

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45421111-5 Instalowanie framug drzwiowych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim przy al. Powstańców Wielkopolskich 16, na dz. Nr 8/9, 8/16 obręb 0078 - ETAP VII
ADRES INWESTYCJI : Aleja Powstańców Wielkopolskich 16
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim
ADRES INWESTORA : Aleja Powstańców Wielkopolskich 16; 63 - 400 Ostrów Wielkopolski
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony zgodnie z pzp
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

(netto)

Przedmiar robót obejmuje:

- 3.1 Karta tytułowa,
- 3.2 Spis działów przedmiaru robót,
- 3.3 Tabela przedmiaru robót,
- 3.4 Przedmiar robót.
- 3.5 Kosztorys ofertowy (wzór)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I PIĘTRA W STAROSTWIE POWIATOWYM W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM			
1	REMONT POKOJU NR 201 (WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY)	1	47
1.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	1	9
1.2	Schowanie wewnętrznej instalacji klimatyzacji pod tynk (obieg czynnika chłodzącego + odprowadzenie skroplin + zasilanie 230 [V]) oraz okablowania strukturalnego)	10	24
1.3	Wymiana podłogi	25	37
1.4	Malowanie ścian i sufitów	38	41
1.5	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	42	47
2	REMONT POKOJU NR 202 (sekretariat Sekretarza i biura Rady)	48	96
2.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	48	56
2.2	Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji	57	70
2.3	Malowanie ścian i sufitu	71	77
2.4	Wymiana podłogi	78	90
2.5	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	91	96
3	REMONT POKOJU NR 202a (biuro Sekretarza)	97	136
3.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	97	106
3.2	Malowanie ścian i sufitów	107	113
3.3	Wymiana podłogi	114	126
3.4	Wymiana stolarki drzwiowej	127	129
3.5	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	130	136
4	REMONT POKOJU NR 202b (biuro Rady Powiatu)	137	186
4.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	137	145
4.2	Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji	146	160
4.3	Malowanie ścian i sufitu	161	164
4.4	Wymiana podłogi	165	177
4.5	Wymiana stolarki drzwiowej	178	180
4.6	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	181	186
5	REMONT POKOJU NR 203 (Wydział Organizacyjny na końcu korytarza)	187	234
5.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	187	196
5.2	Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji	197	212
5.3	Wymiana podłogi	213	222
5.4	Malowanie ścian i sufitów	223	228
5.5	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	229	234
6	REMONT POKOJU NR 204 (Sala Lipskiego)	235	307
6.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	235	242
6.2	Zmiana podłączenia grzejników c.o.	243	258
6.3	Wymiana okien	259	268
6.4	Nakładany parapet	269	272
6.5	Wymiana podłogi	273	291
6.6	Ościeżnica regulowana	292	293
6.7	Malowanie ścian i sufitów	294	300
6.8	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	301	307
7	REMONT POKOJU NR 205 (Sekretariat Starosty)	308	391
7.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	308	315
7.2	Wymiana okien	316	325
7.3	Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji	326	335
7.4	Wymiana klimatyzacji	336	338
7.5	Wymiana grzejników c.o.	339	358
7.6	Wymiana podłogi	359	379
7.7	Malowanie ścian i sufitu	380	384
7.8	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	385	391
8	REMONT POKOJU NR 205a (biuro Starosty)	392	492
8.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	392	399
8.2	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA 230 [V]	400	412
8.3	Schowanie pod tynk instalacji klimatyzacji	413	421
8.4	Wymiana okien	422	431
8.5	Wymiana grzejników c.o.	432	451
8.6	Nakładka na parapet	452	455
8.7	Wymiana podłogi	456	474
8.8	Sufit podwieszony g-k	475	476
8.9	Malowanie ścian i sufitów	477	481
8.10	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ	482	484
8.11	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	485	492
9	REMONT POKOJU NR 205b (biuro wic-e Starosty)	493	553
9.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu	493	501
9.2	Wymiana okien	502	511
9.3	Wymiana grzejników c.o.	512	531
9.4	Malowanie ścian i sufitów	532	542
9.5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ	543	545
9.6	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania	546	553
10	REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO (POMIESZCZENIE SOCJALNE)	554	590
10.1	Prace przygotowawcze	554	555
10.2	Wymiana glazury na posadzce i ścianie (na ścianie glazura w części zlewozmywakowej)	556	570
10.3	Wyprawki + malowanie ścian i sufitu	571	578

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
10.4	Malowanie drzwi	579	582
10.5	Likwidacja filara przy zlewozmywaku	583	590
11	ROBOTY MALARSKIE KORYTARZA I POCZEKALNI	591	601
11.1	Przygotowanie pomieszczeń do remontu	591	596
11.2	Malowanie ścian i sufitów	597	601

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I PIĘTRA W STAROSTWIE POWIATOWYM W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM					
1	45400000-1	REMONT POKOJU NR 201 (WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY)			
1.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.1	1216-01 analogia				
		1,09*2,08*2*1,5*1<okna>	m ²	6,802	
		0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ²	2,434	
				RAZEM	9,236
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.1.1	1216-01 analogia				
		0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01 analogia				
		3,28*5,35*1	m ²	17,548	
				RAZEM	17,548
4	kalkulacja	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
d.1.1	własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	kalkulacja	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
d.1.1	własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-03	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.		
d.1.1	1134-01 analogia				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1.1	1124-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.		
d.1.1	1218-02 analogia				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	kalkulacja	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienney betonowy (żelbetowy)	kpl.		
d.1.1	własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Schowanie wewnętrznej instalacji klimatyzacji pod tynk (obieg czynnika chłodzącego + odprowadzenie skroplin + zasilanie 230 [V]) oraz okablowania strukturalnego)			
10	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim> (0,20+0,30+0,20+(5,35-1,30))*1	m		
d.1.2	0338-01				
		0,5*1<korytarz>	m	4,750	
				0,500	
				RAZEM	5,250
11	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,0-0,3-0,1)*1	m		
d.1.2	0341-01				
		0,45*<korytarz>	m	2,600	
				RAZEM	2,600
12	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<okablowanie strukturalne>	m		
d.1.2	1001-01				
		(3,28+3,0+5,35)*1	m	11,630	
				RAZEM	11,630
13	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.2	1012-02				
		poz.10	m	5,250	
		poz.11	m	2,600	
		poz.12	m	11,630	
				RAZEM	19,480
14	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.1.2	1014-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13*0,12*0,03	m ³	0,070	
				RAZEM	0,070
15 d.1.2	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm 2<instalacja medium chłodzącego> 1<odprowadzenie skroplin> 4<okablowanie strukturalne>	szt. szt. szt.	2,000 1,000 4,000	
				RAZEM	7,000
16 d.1.2	KNR INS- TAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) w ścianach (lutowanie miękkie) (0,20+0,30+0,20+(5,35-1,30))*2*1<R35>	m m	 9,500	
				RAZEM	9,500
17 d.1.2	KNR-W 2-16 0507-01 ana- logia	Izolacja rurociągu utulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm poz.16*2*3,14*0,03*1	m ² m ²	 1,790	
				RAZEM	1,790
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (5,35-1,30)+(3,0-0,3-0,1)*1<odprowadzenie skroplin> (0,5+0,4)*1<korytarz>	m m m	 6,650 0,900	
				RAZEM	7,550
19 d.1.2	kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania.. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR AT-21 0108-01 ana- logia	Dostawa, montaż, podłączenie kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.2	KNR AT-21 0109-01 ana- logia	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie poz.20	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.2	KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1.2	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP poz.22	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.1.2	KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne> poz.23	pomiar pomiar	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.3	45430000-0	Wymiana podłogi			
25 d.1.3	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 6/1000*1<śłupek podpierający parapet żelbetowy>	t t	 0,006	
				RAZEM	0,006
26 d.1.3	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnociętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.3	19,80	Rozebranie posadzek 3,28*5,35*1<201>	m ² m ²	 17,548	
				RAZEM	17,548

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I poz.28*0,01*1,6	t t	0,281	
				RAZEM	0,281
30 d.1.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 poz.30	kurs kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.3	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4 poz.29	t t	0,281	
				RAZEM	0,281
33 d.1.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.28	m ² m ²	17,548	
				RAZEM	17,548
34 d.1.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.28	m ² m ²	17,548	
				RAZEM	17,548
35 d.1.3	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.28	m ² m ²	17,548	
				RAZEM	17,548
36 d.1.3	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5 poz.28	m ² m ²	17,548	
				RAZEM	17,548
37 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.28	m ² m ²	17,548	
				RAZEM	17,548
1.4	45442100-8	Malowanie ścian i sufitów			
38 d.1.4	KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki (3,28+5,35)*2*3,00*1<ściany 201> -3,28*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi> 3,28*5,35*1<sufit 201>	m ² m ² m ² m ²	51,780 -6,954 -1,608 17,548	
				RAZEM	60,766
39 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,28*5,35*1<sufit 201>	m ² m ²	17,548	
				RAZEM	17,548
40 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,28+5,35)*2*3,00*1<ściany 201> -3,28*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi>	m ² m ² m ²	51,780 -6,954 -1,608	
				RAZEM	43,218
41 d.1.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania			
42 d.1.5	KNR-W 5-08 0514-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
44 d.1.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		3,28*2,08*1	m ²	6,822	
				RAZEM	6,822
45 d.1.5	KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²		
		3,28*5,35*1	m ²	17,548	
				RAZEM	17,548
46 d.1.5	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.5	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		REMONT POKOJU NR 202 (sekretariat Sekretarza i biura Rady)			
2.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu			
48 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1,09*2,08*2*1,5*1<okna> 0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ² m ²	6,802 2,434	
				RAZEM	9,236
49 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
50 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3,17*5,35*1	m ²	16,960	
				RAZEM	16,960
51 d.2.1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2.1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.1	KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.1	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okiennej betonowy (żelbetowy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
2.2		Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji			
57 d.2.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim> (3,17+5,35)*1	m m	8,520	8,520
58 d.2.2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,0-0,3-0,1)*1	m m	2,600	2,600
59 d.2.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.57 poz.58 poz. 275	m m m	8,520 2,600 0,000	11,120
60 d.2.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne poz.59*0,12*0,03	m ³ m ³	0,040	0,040
61 d.2.2	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm 2<instalacja medium chłodzącego> 1<odprowadzenie skroplin>	szt. szt. szt.	2,000 1,000	3,000
62 d.2.2	KNR INS- TAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) (3,17+5,35+3,0)*2*1<R35>	m m	23,040	23,040
63 d.2.2	KNR-W 2-16 0507-01 ana- logia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm poz.62*2*3,14*0,03*1	m ² m ²	4,341	4,341
64 d.2.2	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (3,17+5,35+3,0)*1<odprowadzenie skroplin>	m m	11,520	11,520
65 d.2.2	kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania.. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
66 d.2.2	KNR AT-21 0108-01 ana- logia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłozie<okablowanie strukturalne> 2	szt. szt.	2,000	2,000
67 d.2.2	KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie poz.66	szt. szt.	2,000	2,000
68 d.2.2	KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 5	szt. szt.	5,000	5,000
69 d.2.2	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP poz.68	szt. szt.	5,000	5,000
70 d.2.2	KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne> poz.69	pomiar pomiar	5,000	5,000
2.3		Malowanie ścian i sufitu			
71 d.2.3	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 6/1000*1<słupek podpierający patrapet żelbetowy>	t t	0,006	0,006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 2-25 d.2.3 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	RAZEM	0,006
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR-W 2-02 d.2.3 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNNR-W 3 d.2.3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²		
		(3,17+5,35)*2*3,00*1<ściany 202>	m ²	51,120	
		-3,28*(3,00-0,88)*1<okno>	m ²	-6,954	
		-0,8*2,01*1<drzwi>	m ²	-1,608	
		3,28*5,35*1<sufit 202>	m ²	17,548	
				RAZEM	60,106
75	KNR-W 4-01 d.2.3 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3,17*5,35*1<sufit 202>	m ²	16,960	
				RAZEM	16,960
76	KNR-W 4-01 d.2.3 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(3,17+5,35)*2*3,00*1<ściany 202>	m ²	51,120	
		-3,28*(3,00-0,88)*1<okno>	m ²	-6,954	
		-0,8*2,01*1<drzwi>	m ²	-1,608	
				RAZEM	42,558
77	KNR-W 4-01 d.2.3 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	45430000-0	Wymiana podłogi			
78	KNR 4-06 d.2.4 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
		6/1000*1<słupki podpierający parapet żelbetowy>	t	0,006	
				RAZEM	0,006
79	KNR 2-25 d.2.4 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR-W 2-02 d.2.4 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	19,80 d.2.4	Rozebranie posadzek	m ²		
		3,17*5,35*1<201>	m ²	16,960	
				RAZEM	16,960
82	KNR AT-06 d.2.4 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		poz.81*0,01*1,6	t	0,271	
				RAZEM	0,271
83	KNR AT-06 d.2.4 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR AT-06 d.2.4 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
		Krotność = 4			
		poz.83	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
85	kalkulacja d.2.4 własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t		
		poz.82	t	0,271	
				RAZEM	0,271

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.81	m ² m ²	 16,960	 16,960
				RAZEM	16,960
87 d.2.4	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.81	m ² m ²	 16,960	 16,960
				RAZEM	16,960
88 d.2.4	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.81	m ² m ²	 16,960	 16,960
				RAZEM	16,960
89 d.2.4	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5 poz.81	m ² m ²	 16,960	 16,960
				RAZEM	16,960
90 d.2.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.81	m ² m ²	 16,960	 16,960
				RAZEM	16,960
2.5		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania			
91 d.2.5	KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
92 d.2.5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
93 d.2.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 3,17*2,08*1	m ² m ²	 6,594	 6,594
				RAZEM	6,594
94 d.2.5	KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych 3,17*5,35*1	m ² m ²	 16,960	 16,960
				RAZEM	16,960
95 d.2.5	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewnić możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
96 d.2.5	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3		REMONT POKOJU NR 202a (biuro Sekretarza)			
3.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu			
97 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie okien folią 1,09*2,08*2*1,5*1<okna> 0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ² m ² m ²	 6,802 2,434	 9,236
				RAZEM	9,236
98 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie drzwi folią 0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ² m ²	 4,100	 4,100
				RAZEM	4,100
99 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią 3,45*5,35*1	m ² m ²	 18,458	 18,458
				RAZEM	18,458
100 d.3.1	kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL 3,45*3,0*1	m ² m ²	 10,350	 10,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.3.1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	10,350 1,000
102 d.3.1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
103 d.3.1	KNR-W 4-03 1134-01 ana- logia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
104 d.3.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
105 d.3.1	KNR-W 2-02 1218-02 ana- logia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe> 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
106 d.3.1	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okien-ny betonowy (żelbetowy) 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
3.2		Malowanie ścian i sufitów			
107 d.3.2	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 6/1000*2<słupek podpierający parapet żelbetowy>	t t	0,012 RAZEM	0,012 0,012
108 d.3.2	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
109 d.3.2	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
110 d.3.2	KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki (3,45+5,35)*2*3,00*1<ściany 202> -3,28*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi> 3,45*5,35*1<sufit 202>	m ² m ² m ² m ²	52,800 -6,954 -1,608 18,458 RAZEM	62,696 62,696
111 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,45*5,35*1<sufit 202>	m ² m ²	18,458 RAZEM	18,458 18,458
112 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,45+5,35)*2*3,00*1<ściany 202> -3,28*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi>	m ² m ² m ² m ²	52,800 -6,954 -1,608 RAZEM	44,238 44,238
113 d.3.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.3	45430000-0	Wymiana podłogi			
114 d.3.3	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 6/1000*1<śłupek podpierający parapet żelbetowy>	t t	 0,006	
				RAZEM	0,006
115 d.3.3	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.3.3	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogietej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.3.3	19,80	Rozebranie posadzek 3,45*5,35*1<201>	m ² m ²	 18,458	
				RAZEM	18,458
118 d.3.3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I poz.117*0,01*1,6	t t	 0,295	
				RAZEM	0,295
119 d.3.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.3.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 poz.119	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.3.3	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4 poz.118	t t	 0,295	
				RAZEM	0,295
122 d.3.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.117	m ² m ²	 18,458	
				RAZEM	18,458
123 d.3.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.117	m ² m ²	 18,458	
				RAZEM	18,458
124 d.3.3	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.117	m ² m ²	 18,458	
				RAZEM	18,458
125 d.3.3	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5 poz.117	m ² m ²	 18,458	
				RAZEM	18,458
126 d.3.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.117	m ² m ²	 18,458	
				RAZEM	18,458
3.4		Wymiana stolarki drzwiowej			
127 d.3.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² , demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja 1<sekretarz>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.3.4	KNR-W 2-02 1026-01 ana- logia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone (0,1+0,14+0,1)*(2,05+1,0+2,05)*1<ościeżnica regulowana do drzwi bezprzylgowych>	m ² m ²	 1,734	
				RAZEM	1,734
129 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01 ana- logia	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,05*1*1<skrzydło drzwiowe bez przylgowe>	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania			
130 d.3.5	KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.3.5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
132 d.3.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		3,45*2,08*1	m ²	7,176	
				RAZEM	7,176
133 d.3.5	KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²		
		3,45*5,35*1	m ²	18,458	
				RAZEM	18,458
134 d.3.5	kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²		
		3,45*3,0*1	m ²	10,350	
				RAZEM	10,350
135 d.3.5	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.3.5	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		REMONT POKOJU NR 202b (biuro Rady Powiatu)			
4.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu			
137 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1,09*2,08*2*1,5*1<okna> 0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ² m ²	6,802 2,434	
				RAZEM	9,236
138 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
139 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3,60*5,35*1	m ²	19,260	
				RAZEM	19,260
140 d.4.1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.4.1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.4.1	KNR-W 4-03 1134-01 ana- logia	Demontaż opraw kompletnych LED reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.4.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
144	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.		
d.4.1	1218-02 analogia		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
145	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.		
d.4.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji			
146	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim> (5,35-1,30)*1	m		
d.4.2	0338-01		m	4,050	
				RAZEM	4,050
147	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,0-0,3-0,1)*1	m		
d.4.2	0341-01		m	2,600	
				RAZEM	2,600
148	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle<okablowanie strukturalne> (4,60)*1	m		
d.4.2	1001-01		m	4,600	
				RAZEM	4,600
149	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.4.2	1012-02	poz.146	m	4,050	
		poz.147	m	2,600	
		poz.148	m	4,600	
				RAZEM	11,250
150	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.4.2	1014-01	poz.149*0,12*0,03	m ³	0,041	
				RAZEM	0,041
151	KNNR-W 9	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.		
d.4.2	1104-01	2<instalacja medium chłodzącego>	szt.	2,000	
		1<odprowadzenie skroplin>	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
152	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.4.2	TAL 0301-01 analogia	(poz.146+poz.147)*2*1<R35>	m	13,300	
				RAZEM	13,300
153	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²		
d.4.2	0507-01 analogia	poz.152*2*3,14*0,03*1	m ²	2,506	
				RAZEM	2,506
154	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.4.2	0110-02	(poz.146+poz.147)*1<odprowadzenie skroplin>	m	6,650	
				RAZEM	6,650
155	kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.		
d.4.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR AT-21	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłozie<okablowanie strukturalne>	szt.		
d.4.2	0108-01 analogia	1+1+1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
157	KNR AT-21	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.		
d.4.2	0109-01	poz.156	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
158	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
d.4.2	0107-07 analogia	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.4.2	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP poz.158	szt. szt.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
160 d.4.2	KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne> poz.159	pomiar pomiar		
				5,000	
				RAZEM	5,000
4.3		Malowanie ścian i sufitu			
161 d.4.3	KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki (3,60+5,35)*2*3,00*1<ściany 202b> -3,28*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi> 3,60*5,35*1<sufit 202b>	m ² m ² m ² m ²		
				53,700 -6,954 -1,608 19,260	
				RAZEM	64,398
162 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,60*5,35*1<sufit 202b>	m ² m ²		
				19,260	
				RAZEM	19,260
163 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,60+5,35)*2*3,00*1<ściany 202b> -3,60*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi>	m ² m ² m ²		
				53,700 -7,632 -1,608	
				RAZEM	44,460
164 d.4.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
4.4	45430000-0	Wymiana podłogi			
165 d.4.4	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 6/1000*1<słupki podpierający parapet żelbetowy>	t t		
				0,006	
				RAZEM	0,006
166 d.4.4	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.4.4	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.4.4	19,80	Rozebranie posadzek 3,60*5,35*1<201>	m ² m ²		
				19,260	
				RAZEM	19,260
169 d.4.4	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I poz.168*0,01*1,6	t t		
				0,308	
				RAZEM	0,308
170 d.4.4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs		
				1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.4.4	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 poz.170	kurs kurs		
				1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.4.4	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4 poz.169	t t		
				0,308	
				RAZEM	0,308

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.4.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.168	m ² m ²	19,260	19,260
				RAZEM	19,260
174 d.4.4	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.168	m ² m ²	19,260	19,260
				RAZEM	19,260
175 d.4.4	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.168	m ² m ²	19,260	19,260
				RAZEM	19,260
176 d.4.4	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5 poz.168	m ² m ²	19,260	19,260
				RAZEM	19,260
177 d.4.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.168	m ² m ²	19,260	19,260
				RAZEM	19,260
4.5	Wymiana stolarki drzwiowej				
178 d.4.5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² , demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja 1<rada powiatu>	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
179 d.4.5	KNR-W 2-02 1026-01 ana- logia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone (0,1+0,14+0,1)*(2,05+1,0+2,05)*1<ościeżnica regulowana do drzwi bezprzylgowych>	m ² m ²	1,734	1,734
				RAZEM	1,734
180 d.4.5	KNR-W 2-02 1022-01 ana- logia	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,05*1*1<skrzydło drzwiowe bez przylgowe>	m ² m ²	1,845	1,845
				RAZEM	1,845
4.6	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania				
181 d.4.6	KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
182 d.4.6	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
183 d.4.6	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 3,60*2,08*1	m ² m ²	7,488	7,488
				RAZEM	7,488
184 d.4.6	KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych 3,60*5,35*1	m ² m ²	19,260	19,260
				RAZEM	19,260
185 d.4.6	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
186 d.4.6	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
5	REMONT POKOJU NR 203 (Wydział Organizacyjny na końcu korytarza)				
5.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
187 d.5.1	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 t mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6/1000*1<slupek podpierajacy patrapet żelbetowy>	t	0,006	
				RAZEM	0,006
188 d.5.1	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.5.1	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1,09*2,08*2*1,5*1<okna>	m ²	6,802	
		0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ²	2,434	
				RAZEM	9,236
191 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
192 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3,60*5,35*1	m ²	19,260	
				RAZEM	19,260
193 d.5.1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.5.1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.5.1	KNR-W 4-03 1134-01 ana- logia	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.5.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji			
197 d.5.2	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
		6/1000*1<slupek podpierajacy patrapet żelbetowy>	t	0,006	
				RAZEM	0,006
198 d.5.2	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.5.2	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.5.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim> 4,78*1	m		
			m	4,780	
				RAZEM	4,780
201 d.5.2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,0-0,3-0,1)*2	m		
			m	5,200	
				RAZEM	5,200
202 d.5.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<okablowanie strukturalne>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,0+1,90+3,0+4,78+3,0)*1	m	15,680	
				RAZEM	15,680
203 d.5.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.200 poz.201 poz.202	m m m m	4,780 5,200 15,680	
				RAZEM	25,660
204 d.5.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne poz.203*0,12*0,03	m ³ m ³	0,092	
				RAZEM	0,092
205 d.5.2	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm 2<instalacja medium chłodzącego> 1<odprowadzenie skroplin>	szt. szt. szt.	2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
206 d.5.2	KNR INS- TAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) (poz.200+poz.201)*2*1<R35>	m m	19,960	
				RAZEM	19,960
207 d.5.2	KNR-W 2-16 0507-01 ana- logia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm poz.206*2*3,14*0,03*1	m ² m ²	3,760	
				RAZEM	3,760
208 d.5.2	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (poz.200+poz.201)*1<odprowadzenie skroplin>	m m	9,980	
				RAZEM	9,980
209 d.5.2	kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania.. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.5.2	KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
211 d.5.2	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP poz.210	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
212 d.5.2	KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne> poz.211	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
5.3	45430000-0	Wymiana podłogi			
213 d.5.3	19,80	Rozebranie posadzek 4,78*1,90*1<podłoga 203>	m ² m ²	9,082	
				RAZEM	9,082
214 d.5.3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I poz.213*0,01*1,6	t t	0,145	
				RAZEM	0,145
215 d.5.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.5.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 poz.215	kurs kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.5.3	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4 poz.214	t t	0,145	
				RAZEM	0,145

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.5.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.213	m ² m ²	9,082	9,082
				RAZEM	9,082
219 d.5.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.213	m ² m ²	9,082	9,082
				RAZEM	9,082
220 d.5.3	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.213	m ² m ²	9,082	9,082
				RAZEM	9,082
221 d.5.3	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5 poz.213	m ² m ²	9,082	9,082
				RAZEM	9,082
222 d.5.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.213	m ² m ²	9,082	9,082
				RAZEM	9,082
5.4		Malowanie ścian i sufitów			
223 d.5.4	KNR-W 2-02 1218-02 ana- logia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe> 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
224 d.5.4	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okien- ny betonowy (żelbetowy) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
225 d.5.4	KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki (4,78+1,90)*2*3,00*1<ściany 203> -1,90*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi> 4,78*1,90*1<sufit 203>	m ² m ² m ² m ²	40,080 -4,028 -1,608 9,082	43,526
				RAZEM	43,526
226 d.5.4	KNR-W 4-01 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 4,78*1,90*1<sufit 203>	m ² m ²	9,082	9,082
				RAZEM	9,082
227 d.5.4	KNR-W 4-01 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (4,78+1,90)*2*3,00*1<ściany 203> -1,90*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi>	m ² m ² m ²	40,080 -4,028 -1,608	34,444
				RAZEM	34,444
228 d.5.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
5.5		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania			
229 d.5.5	KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
230 d.5.5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych w puszkach z podłączeniem 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
231 d.5.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1,90*2,08*1	m ² m ²	3,952	3,952
				RAZEM	3,952

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.5.5	KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych 4,78*1,90*1	m ² m ²	 9,082	 9,082
				RAZEM	9,082
233 d.5.5	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
234 d.5.5	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6		REMONT POKOJU NR 204 (Sala Lipskiego)			
6.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu			
235 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie okien folią 1,09*2,08*2*1,5*1<okna> 0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ² m ² m ²	 6,802 2,434	 9,236
				RAZEM	9,236
236 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie drzwi folią 0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ² m ²	 4,100	 4,100
				RAZEM	4,100
237 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią 3,60*5,35*1	m ² m ²	 19,260	 19,260
				RAZEM	19,260
238 d.6.1	kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL 3,60*3,0*1	m ² m ²	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800
239 d.6.1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
240 d.6.1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
241 d.6.1	KNR-W 4-03 1134-01 ana- logia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
242 d.6.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6.2	45000000-7	Zmiana podłączenia grzejników c.o.			
243 d.6.2	KNR-W 4-02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego trójpiętowego celem późniejszego w ramach umowy ponownego montażu 1+1	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
244 d.6.2	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 6,81*2*1	m m	 13,620	 13,620
				RAZEM	13,620
245 d.6.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 6,81*2*1	m m	 13,620	 13,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	KNR-W 2-15 d.6.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 6,81*2*1	m m	RAZEM 13,620	13,620
247	KNR-W 2-15 d.6.2 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach (0,5+3,50+0,5)*2	m m	RAZEM 9,000	9,000
248	KNR-W 2-16 d.6.2 0507-03 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c.o.> (poz.246+poz.247)*2*3,14*0,02	m ² m ²	RAZEM 2,841	2,841
249	KNR-W 4-03 d.6.2 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm poz.246+poz.247	m m	RAZEM 22,620	22,620
250	KNR-W 4-03 d.6.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,125*0,05*poz.249	m ³ m ³	RAZEM 0,141	0,141
251	KNR-W 2-02 d.6.2 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 6,81*0,8*1<ściana za grzejnikiem c.o.>	m ² m ²	RAZEM 5,448	5,448
252	KNR AT-38 d.6.2 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe poz.248	m ² m ²	RAZEM 2,841	2,841
253	KNR-W 2-15 d.6.2 0418-08 analogia	Ponowny montaż - Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO C 33 600 x 1600) 1+1<pod okno>	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
254	KNR-W 2-15 d.6.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm (poz.253)*2*1	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
255	KNR-W 2-15 d.6.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm poz.254/2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
256	KNR INS- d.6.2 TAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm poz.255	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
257	KNR-W 2-15 d.6.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.256	urz. urz.	RAZEM 2,000	2,000
258	kalkulacja d.6.2 indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
6.3	45210000-2	Wymiana okien			
259	KNR 0-21 d.6.3 4004-06 analogia	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych 1,20*(5,35+6,81)*1	m ² m ²	RAZEM 14,592	14,592
260	KNR-W 4-01 d.6.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią poz.259*2*1	m ² m ²	RAZEM 29,184	29,184
261	KNR-W 4-01 d.6.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów folią 5,35*1,0*1	m ² m ²	RAZEM 5,350	5,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
262 d.6.3	KNR-W 4-01 0353-05 ana- logia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2 1,08*2,08*3<O1> 0,78*2,08*3<O2>	m ² m ² m ²	 6,739 4,867	 RAZEM	 11,606
263 d.6.3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przy- czepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 1,08*2,08*3*12/1000<okna do utylizacji> 0,78*2,08*3*12/1000	t t t	 0,081 0,058	 RAZEM	 0,139
264 d.6.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. I 1	kurs kurs	 1,000	 RAZEM	 1,000
265 d.6.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK) poz.264	kurs kurs	 1,000	 RAZEM	 1,000
266 d.6.3	kalkulacja własna	Utylizacja okien PCW poz.263	t t	 0,139	 RAZEM	 0,139
267 d.6.3	KNR-W 2-02 1018-04 ana- logia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach> 1,08*2,08*3<O1> 0,78*2,08*3<O2>	m ² m ² m ²	 6,739 4,867	 RAZEM	 11,606
268 d.6.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej <parapet zewnętrzny> (0,02+0,05+0,05+0,30+0,02)*(0,01+0,02+0,05+1,08+0,05+0,02+0,01)*3<O1> (0,02+0,05+0,05+0,30+0,02)*(0,01+0,02+0,05+0,78+0,05+0,02+0,01)*3<O2>	m ² m ² m ²	 1,637 1,241	 RAZEM	 2,878
6.4 45210000-2 Nakładany parapet						
269 d.6.4	KNR-W 2-02 1218-02 ana- logia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe> 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM	 1,000
270 d.6.4	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okien- ny betonowy (żelbetowy) 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM	 1,000
271 d.6.4	KNR-W 4-01 0338-01 ana- logia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 0,41*2*1	m m	 0,820	 RAZEM	 0,820
272 d.6.4	KNR-W 2-02 0135-02 ana- logia	Nakładany parapet - obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM	 1,000
6.5 45000000-7 Wymiana podłogi						
273 d.6.5	KNR AT-21 0108-01 ana- logia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne> 4+1	szt. szt.	 5,000	 RAZEM	 5,000
274 d.6.5	KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie poz.273	szt. szt.	 5,000	 RAZEM	 5,000
275 d.6.5	KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtylnkowej z podłączeniem modułu 5	szt. szt.	 5,000	 RAZEM	 5,000
276 d.6.5	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.275	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
277 d.6.5	KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar		
		poz.276	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
278 d.6.5	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
		6/1000*4<słupek podpierający parapet żelbetowy>	t	0,024	
				RAZEM	0,024
279 d.6.5	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
280 d.6.5	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
281 d.6.5	19,80	Rozebranie posadzek	m ²		
		6,81*5,35*1<sufit 204>	m ²	36,434	
				RAZEM	36,434
282 d.6.5	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		poz.281*0,01*1,6	t	0,583	
				RAZEM	0,583
283 d.6.5	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
284 d.6.5	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
		Krotność = 4			
		poz.283	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.6.5	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t		
		poz.282	t	0,583	
				RAZEM	0,583
286 d.6.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.281	m ²	36,434	
				RAZEM	36,434
287 d.6.5	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.281	m ²	36,434	
				RAZEM	36,434
288 d.6.5	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
		poz.281	m ²	36,434	
				RAZEM	36,434
289 d.6.5	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5			
		poz.281	m ²	36,434	
				RAZEM	36,434
290 d.6.5	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.281	m ²	36,434	
				RAZEM	36,434
291 d.6.5	KNR-W 2-02 1217-03 ana- logia	Listawa przejściowa sztywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu	m		
		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
6.6	45210000-2	Ościeżnica regulowana			
292 d.6.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,9*2,01*1<drzwi do zaplecza scenicznego>	m ²	1,809	
				RAZEM	1,809

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293 d.6.6	KNNR 2 1104-02 ana- logia	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych (na cała grubość muru) (0,1+0,45+0,10)*(2,01+1,0+2,01)*1	m ² m ²	 3,263	
				RAZEM	3,263
6.7		Malowanie ścian i sufitów			
294 d.6.7	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 6/1000*4<słupek podpierający parapet żelbetowy>	t t	 0,024	
				RAZEM	0,024
295 d.6.7	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
296 d.6.7	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnociętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
297 d.6.7	KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki (6,81+5,35)*2*3,00*1<ściany 204> -6,81*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi> 6,81*5,35*1<sufit 204>	m ² m ² m ² m ²	 72,960 -14,437 -1,608 36,434	
				RAZEM	93,349
298 d.6.7	KNR-W 4-01 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6,81*5,35*1<sufit 204>	m ² m ²	 36,434	
				RAZEM	36,434
299 d.6.7	KNR-W 4-01 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (6,81+5,35)*2*3,00*1<ściany 204> -1,90*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi>	m ² m ² m ²	 72,960 -4,028 -1,608	
				RAZEM	67,324
300 d.6.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.8		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania			
301 d.6.8	KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED reprezentacyjnych z odzysku 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
302 d.6.8	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
303 d.6.8	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 6,81*2,08*1	m ² m ²	 14,165	
				RAZEM	14,165
304 d.6.8	KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych 6,81*5,35*1	m ² m ²	 36,434	
				RAZEM	36,434
305 d.6.8	kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu 6,81*3,0*1	m ² m ²	 20,430	
				RAZEM	20,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.6.8	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.6.8	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		REMONT POKOJU NR 205 (Sekretariat Starosty)			
7.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu			
308 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie okien folią 1,09*2,08*2*1,5*1<okna> 0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ² m ² m ²	 6,802 2,434	
				RAZEM	9,236
309 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie drzwi folią 0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
310 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią 3,60*5,35*1	m ² m ²	 19,260	
				RAZEM	19,260
311 d.7.1	kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL 3,60*3,0*1	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,800
312 d.7.1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
313 d.7.1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
314 d.7.1	KNR-W 4-03 1134-01 ana- logia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
315 d.7.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7.2		Wymiana okien			
316 d.7.2	KNR 0-21 4004-06 ana- logia	Poszycie podłóg na czas robót z płyt wiórowych 1,20*3,36*1	m ² m ²	 4,032	
				RAZEM	4,032
317 d.7.2	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią poz.316*2*1	m ² m ²	 8,064	
				RAZEM	8,064
318 d.7.2	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie parapetów folią 3,36*1,0*1	m ² m ²	 3,360	
				RAZEM	3,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.7.2	KNR-W 4-01 0353-05 ana- logia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2 1,08*2,08*2<O1> 0,78*2,08*1<O2>	m ² m ² m ²	 4,493 1,622	
				RAZEM	6,115
320 d.7.2	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przy- czepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 1,08*2,08*2*12/1000<okna do utylizacji> 0,78*2,08*1*12/1000	t t t	 0,054 0,019	
				RAZEM	0,073
321 d.7.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. I 1	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.7.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK) poz.321	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.7.2	kalkulacja własna	Utylizacja okien PCW poz.320	t t	 0,073	
				RAZEM	0,073
324 d.7.2	KNR-W 2-02 1018-04 ana- logia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach> 1,08*2,08*2<O1> 0,78*2,08*1<O2>	m ² m ² m ²	 4,493 1,622	
				RAZEM	6,115
325 d.7.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej <parapet zewnętrzny> (0,02+0,05+0,05+0,30+0,02)*(0,01+0,02+0,05+1,08+0,05+0,02+0,01)*2<O1> (0,02+0,05+0,05+0,30+0,02)*(0,01+0,02+0,05+0,78+0,05+0,02+0,01)*1<O2>	m ² m ² m ²	 1,091 0,414	
				RAZEM	1,505
7.3 Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji					
326 d.7.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim> 0,5*1	m m	 0,500	
				RAZEM	0,500
327 d.7.3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej (3,0-0,3-0,1)*1	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
328 d.7.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<okablowanie strukturalne> (3,36)*1	m m	 3,360	
				RAZEM	3,360
329 d.7.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.326 poz.327 poz.328	m m m m	 0,500 2,600 3,360	
				RAZEM	6,460
330 d.7.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne poz.329*0,12*0,03	m ³ m ³	 0,023	
				RAZEM	0,023
331 d.7.3	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm 2<instalacja medium chłodzącego> 1<odprowadzenie skroplin>	szt. szt. szt.	 2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
332 d.7.3	KNR INS- TAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) (poz.326+poz.327)*2*1<R35>	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
333 d.7.3	KNR-W 2-16 0507-01 ana- logia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm poz.332*2*3,14*0,03*1	m ² m ²	 1,168	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.7.3	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (poz.326+poz.327)*1<odprowadzenie skroplin>	m m	RAZEM 3,100	1,168 3,100
335 d.7.3	kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania.. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
7.4	45331000-6	Wymiana klimatyzacji			
336 d.7.4	KNR-W 4-02 0317-06 ana- logia	Demontaż klimatyzacji typu split (jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna) 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
337 d.7.4	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej klimatyzacji typu split 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
338 d.7.4	kalkulacja własna	Dostawa, montaż, sprawdzenie instalacji podtynkowych, podłączenie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej instalacji klimatyzacji o mocy chłodniczej min. 3,5 [kW], poziom ciśnienia akustycznego min. 19 [dBA], max 36 [dBA] np. Klimatyzator ścienny Mitsubishi Diamond MSZ-LN35VG2 R 3,5kW lub inny równoważny 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
7.5		Wymiana grzejników c.o.			
339 d.7.5	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
340 d.7.5	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 3,36*2*1	m m	RAZEM 6,720	6,720 6,720
341 d.7.5	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 8*15/1000*1 poz.340*2,0/1000*1	t t t	RAZEM 0,120 0,013	0,133 0,133
342 d.7.5	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	RAZEM 1,000	1,000 1,000
343 d.7.5	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (składowisko złomu) poz.342	kurs kurs	RAZEM 1,000	1,000 1,000
344 d.7.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 3,36*2*1	m m	RAZEM 6,720	6,720 6,720
345 d.7.5	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 3,36*2*1	m m	RAZEM 6,720	6,720 6,720
346 d.7.5	KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach (0,5+3,50+0,5)*2	m m	RAZEM 9,000	9,000 9,000
347 d.7.5	KNR-W 2-16 0507-01 ana- logia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm (poz.345)*2*3,14*0,02	m ² m ²	RAZEM 0,844	0,844 0,844
348 d.7.5	KNR-W 2-16 0507-03 ana- logia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c.o.>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.346)*2*3,14*0,03	m ²	1,696	
				RAZEM	1,696
349 d.7.5	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		poz.345+poz.346	m	15,720	
				RAZEM	15,720
350 d.7.5	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0,125*0,05*poz.349	m ³	0,098	
				RAZEM	0,098
351 d.7.5	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		3,36*0,8*1<ściana za grzejnikiem c.o.>	m ²	2,688	
				RAZEM	2,688
352 d.7.5	KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²		
		poz.347	m ²	0,844	
				RAZEM	0,844
353 d.7.5	KNR-W 2-15 0418-08 ana- logia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub inny równoważny)	szt.		
		1<pod okno w szczycie wschodnim korytarza>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.7.5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		(poz.353)*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
355 d.7.5	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		poz.354/2	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
356 d.7.5	KNR INS- TAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		poz.355	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.7.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.356	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.7.5	kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.6		Wymiana podłogi			
359 d.7.6	KNR-W 2-02 1218-02 ana- logia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.7.6	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienney betonowy (żelbetowy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.7.6	KNR AT-21 0108-01 ana- logia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłozie<okablowanie strukturalne>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.7.6	KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.		
		poz.361	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d.7.6	KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
364 d.7.6	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		poz.363	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
365 d.7.6	KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne> poz.364	pomiar pomiar	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
366 d.7.6	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 6/1000*1<śłupek podpierający parapet żelbetowy>	t t	 0,006	 0,006
				RAZEM	0,006
367 d.7.6	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
368 d.7.6	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
369 d.7.6	19,80	Rozebranie posadzek 3,36*5,35*1<201>	m ² m ²	 17,976	 17,976
				RAZEM	17,976
370 d.7.6	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I poz.369*0,01*1,6	t t	 0,288	 0,288
				RAZEM	0,288
371 d.7.6	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
372 d.7.6	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 poz.371	kurs kurs	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
373 d.7.6	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4 poz.370	t t	 0,288	 0,288
				RAZEM	0,288
374 d.7.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.369	m ² m ²	 17,976	 17,976
				RAZEM	17,976
375 d.7.6	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.369	m ² m ²	 17,976	 17,976
				RAZEM	17,976
376 d.7.6	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.369	m ² m ²	 17,976	 17,976
				RAZEM	17,976
377 d.7.6	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5 poz.369	m ² m ²	 17,976	 17,976
				RAZEM	17,976
378 d.7.6	NNRNKB 202 1136-01 analoga	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.369	m ² m ²	 17,976	 17,976
				RAZEM	17,976
379 d.7.6	KNR-W 2-02 1217-03 ana- logia	Listawa przejściowa szywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu 0,85	m m	 0,850	 0,850
				RAZEM	0,850
7.7		Malowanie ścian i sufitu			
380 d.7.7	KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki (3,36+5,35)*2*3,00*1<ściany 205> -3,36*(3,00-0,88)*1<okno>	m ² m ² m ²	 52,260 -7,123	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,8*2,01*1<drzwi> 3,36*5,35*1<sufit 205>	m ² m ²	-1,608 17,976	
				RAZEM	61,505
381 d.7.7	KNR-W 4-01 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,60*5,35*1<sufit 205>	m ² m ²	 19,260	
				RAZEM	19,260
382 d.7.7	KNR-W 4-01 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,60+5,35)*2*3,00*1<ściany 205> -3,60*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi>	m ² m ² m ²	 53,700 -7,632 -1,608	
				RAZEM	44,460
383 d.7.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1+1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
384 d.7.7	kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu patapu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże) 3,36*(3,00-0,88)*1	m ² m ²	 7,123	
				RAZEM	7,123
7.8		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania			
385 d.7.8	KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
386 d.7.8	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
387 d.7.8	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 3,36*2,08*1	m ² m ²	 6,989	
				RAZEM	6,989
388 d.7.8	KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych 3,36*5,35*1	m ² m ²	 17,976	
				RAZEM	17,976
389 d.7.8	kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu 3,36*3,0*1	m ² m ²	 10,080	
				RAZEM	10,080
390 d.7.8	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
391 d.7.8	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		REMONT POKOJU NR 205a (biuro Starosty)			
8.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu			
392 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie okien folią 1,09*2,08*2*1,5*1<okna> 0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ² m ² m ²	 6,802 2,434	
				RAZEM	9,236

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie drzwi folią 0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ² m ²	 4,100	 4,100
				RAZEM	4,100
394 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią 3,60*5,35*1	m ² m ²	 19,260	 19,260
				RAZEM	19,260
395 d.8.1	kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL 3,60*3,0*1	m ² m ²	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800
396 d.8.1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
397 d.8.1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze ce-lem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
398 d.8.1	KNR-W 4-03 1134-01 ana- logia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
399 d.8.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
8.2	45311100-1	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA 230 [V]			
400 d.8.2	KNR-W 5-08 0501-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) 3*1<lampy wiszące>	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
401 d.8.2	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 12*1	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
402 d.8.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle <tynk ścian> 10,0<doprowadzenie z RP> (6,64+5,35)*4<obwody> 2,5*4*1<doprowadzenie zasilania do sufitu>	m m m m	 10,000 47,960 10,000	 67,960
				RAZEM	67,960
403 d.8.2	KNR-W 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych <sufit> 5,35/2*12*1<zasilanie do lamp>	m m	 32,100	 32,100
				RAZEM	32,100
404 d.8.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku poz.402	m m	 67,960	 67,960
				RAZEM	67,960
405 d.8.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku poz.403	m m	 32,100	 32,100
				RAZEM	32,100
406 d.8.2	KNR-W 5-08 0504-03 ana- logia	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 12	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
407 d.8.2	KNR-W 5-08 0506-01 ana- logia	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
408 d.8.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
409 d.8.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzziemienia - pierwszy	pomiar		
		poz.408	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
410 d.8.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		poz.409	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
411 d.8.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy	pomiar		
		poz.410	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
412 d.8.2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		2	punkt	2,000	
				RAZEM	2,000
8.3	45000000-7	Schowanie pod tynk instalacji klimatyzacji			
413 d.8.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m		
		(2,0+0,5)*1	m	2,500	
				RAZEM	2,500
414 d.8.3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(3,0-0,3-0,5)*1	m	2,200	
				RAZEM	2,200
415 d.8.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.413	m	2,500	
		poz.414	m	2,200	
				RAZEM	4,700
416 d.8.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		poz.415*0,12*0,03	m ³	0,017	
				RAZEM	0,017
417 d.8.3	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.		
		2<instalacja medium chłodzącego>	szt.	2,000	
		1<odprowadzenie skroplin>	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
418 d.8.3	KNR INS- TAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		(poz.413+poz.414)*2*1<R35>	m	9,400	
				RAZEM	9,400
419 d.8.3	KNR-W 2-16 0507-01 ana- logia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²		
		poz.418*2*3,14*0,03*1	m ²	1,771	
				RAZEM	1,771
420 d.8.3	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		(poz.413+poz.414)*1<odprowadzenie skroplin>	m	4,700	
				RAZEM	4,700
421 d.8.3	kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.4	45000000-7	Wymiana okien			
422 d.8.4	KNR 0-21 4004-06 ana- logia	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²		
		1,20*(5,35+6,81)*1	m ²	14,592	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
423	KNR-W 4-01 d.8.4 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią poz.422*2*1	m ² m ²	RAZEM 29,184	14,592 29,184
424	KNR-W 4-01 d.8.4 1216-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów folią 5,35*1,0*1	m ² m ²	RAZEM 5,350	5,350 5,350
425	KNR-W 4-01 d.8.4 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2 1,08*2,08*3<O1> 0,78*2,08*3<O2>	m ² m ² m ²	RAZEM 6,739 4,867	11,606 11,606
426	KNR AT-06 d.8.4 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przy- czepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 1,08*2,08*3*12/1000<okna do utylizacji> 0,78*2,08*3*12/1000	t t t	RAZEM 0,081 0,058	0,139 0,139
427	KNR AT-06 d.8.4 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. I 1	kurs kurs	RAZEM 1,000	1,000 1,000
428	KNR AT-06 d.8.4 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK) poz.427	kurs kurs	RAZEM 1,000	1,000 1,000
429	kalkulacja d.8.4 własna	Utylizacja okien PCW poz.426	t t	RAZEM 0,139	0,139 0,139
430	KNR-W 2-02 d.8.4 1018-04 analogia	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach> 1,08*2,08*3<O1> 0,78*2,08*3<O2>	m ² m ² m ²	RAZEM 6,739 4,867	11,606 11,606
431	KNR-W 2-02 d.8.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej <parapet zewnętrzny> (0,02+0,05+0,05+0,30+0,02)*(0,01+0,02+0,05+1,08+0,05+0,02+0,01)*3<O1> (0,02+0,05+0,05+0,30+0,02)*(0,01+0,02+0,05+0,78+0,05+0,02+0,01)*3<O2>	m ² m ² m ²	RAZEM 1,637 1,241	2,878 2,878
8.5 45000000-7 Wymiana grzejników c.o.					
432	KNR-W 4-02 d.8.5 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość ele- mentów do 15 1+1	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
433	KNR-W 4-02 d.8.5 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 6,64*2*1	m m	RAZEM 13,280	13,280 13,280
434	KNR AT-06 d.8.5 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przy- czepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 8*15/1000*2*1 poz.433*2,0/1000*1	t t t	RAZEM 0,240 0,027	0,267 0,267
435	KNR AT-06 d.8.5 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. I 1	kurs kurs	RAZEM 1,000	1,000 1,000
436	KNR AT-06 d.8.5 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (składowisko złomu) poz.435	kurs kurs	RAZEM 1,000	1,000 1,000
437	KNR-W 4-03 d.8.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 6,64*2*1	m m	RAZEM 13,280	13,280 13,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
438 d.8.5	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 6,64*2*1	m m	RAZEM 13,280	13,280
439 d.8.5	KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach (0,5+3,50+0,5)*2	m m	RAZEM 9,000	9,000
440 d.8.5	KNR-W 2-16 0507-01 ana- logia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm (poz.438)*2*3,14*0,02*1	m ² m ²	RAZEM 1,668	1,668
441 d.8.5	KNR-W 2-16 0507-03 ana- logia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c.o.> (poz.439)*2*3,14*0,03*1	m ² m ²	RAZEM 1,696	1,696
442 d.8.5	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm poz.438+poz.439	m m	RAZEM 22,280	22,280
443 d.8.5	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,125*0,05*poz.442	m ³ m ³	RAZEM 0,139	0,139
444 d.8.5	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 6,64*0,8*1<ściana za grzejnikiem c.o.>	m ² m ²	RAZEM 5,312	5,312
445 d.8.5	KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe poz.440	m ² m ²	RAZEM 1,668	1,668
446 d.8.5	KNR-W 2-15 0418-08 ana- logia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub inny równoważny) 1+1+1<pod okno>	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
447 d.8.5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm (poz.446)*2*1	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
448 d.8.5	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm poz.447/2	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
449 d.8.5	KNR INS- TAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm poz.448	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
450 d.8.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.449	urz. urz.	RAZEM 3,000	3,000
451 d.8.5	kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
8.6	45000000-7	Nakładka na parapet			
452 d.8.6	KNR-W 2-02 1218-02 ana- logia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe> 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
453 d.8.6	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okien-ny betonowy (żelbetowy) 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
454 d.8.6	KNR-W 4-01 0338-01 ana- logia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-mentowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,41*2*1	m	0,820	
				RAZEM	0,820
455 d.8.6	KNR-W 2-02 0135-02 ana- logia	Nakładany parapet - obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.7	45000000-7	Wymiana podłogi			
456 d.8.7	KNR AT-21 0108-01 ana- logia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne>	szt.		
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
457 d.8.7	KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.		
		poz.456	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
458 d.8.7	KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
459 d.8.7	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętcie 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		poz.458	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
460 d.8.7	KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar		
		poz.459	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
461 d.8.7	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
		6/1000*4<słupki podpierający parapet żelbetowy>	t	0,024	
				RAZEM	0,024
462 d.8.7	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
463 d.8.7	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
464 d.8.7	19,80	Rozebranie posadzek	m ²		
		6,64*5,35*1<201>	m ²	35,524	
				RAZEM	35,524
465 d.8.7	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		poz.464*0,01*1,6	t	0,568	
				RAZEM	0,568
466 d.8.7	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
467 d.8.7	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs		
		poz.466	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
468 d.8.7	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t		
		poz.465	t	0,568	
				RAZEM	0,568
469 d.8.7	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.464	m ²	35,524	
				RAZEM	35,524
470 d.8.7	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.464	m ²	35,524	
				RAZEM	35,524

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
471 d.8.7	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.464	m ² m ²	 35,524	 35,524
				RAZEM	35,524
472 d.8.7	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5 poz.464	m ² m ²	 35,524	 35,524
				RAZEM	35,524
473 d.8.7	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.464	m ² m ²	 35,524	 35,524
				RAZEM	35,524
474 d.8.7	KNR-W 2-02 1217-03 ana- logia	Listawa przejściowa sztywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu 0,85	m m	 0,850	 0,850
				RAZEM	0,850
8.8		Sufit podwieszony g-k			
475 d.8.8	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 6,64*5,35*1<sufit 205a>	m ² m ²	 35,524	 35,524
				RAZEM	35,524
476 d.8.8	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.475	m ² m ²	 35,524	 35,524
				RAZEM	35,524
8.9	45000000-7	Malowanie ścian i sufitów			
477 d.8.9	KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki (6,64+5,35)*2*3,00*1<ściany 205> -6,64*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi> 6,64*5,35*1<sufit 205>	m ² m ² m ² m ²	 71,940 -14,077 -1,608 35,524	 91,779
				RAZEM	91,779
478 d.8.9	KNR-W 4-01 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6,64*5,35*1<sufit 205>	m ² m ²	 35,524	 35,524
				RAZEM	35,524
479 d.8.9	KNR-W 4-01 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (6,64+5,35)*2*3,00*1<ściany 205> -3,60*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi>	m ² m ² m ²	 71,940 -7,632 -1,608	 62,700
				RAZEM	62,700
480 d.8.9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
481 d.8.9	kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu patapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże) 6,64*(3,00-0,88)*1	m ² m ²	 14,077	 14,077
				RAZEM	14,077
8.10	45421111-5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
482 d.8. 10	KNR-W 4-01 0353-04 10	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² , demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja 2<starosta>	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
483 d.8. 10	KNR-W 2-02 1026-01 ana- logia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,1+0,14+0,1)*(2,05+1,0+2,05)*2*1<ościeżnica regulowana do drzwi bez-przylgowych>	m ²	3,468	
				RAZEM	3,468
484	KNR-W 2-02 d.8. 1022-01 ana- logia	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,9*2,05*2*1<skrzydło drzwiowe bez przylgowe>	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
8.11	45000000-7	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania			
485	KNR-W 5-08 d.8. 0502-10 11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
486	KNR-W 5-08 d.8. 0504-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		poz.485	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
487	KNR 5-08 d.8. 0309-02 11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
488	KNR-W 4-01 d.8. 1215-04 11	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		6,64*2,08*1	m ²	13,811	
				RAZEM	13,811
489	KNR-W 4-01 d.8. 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²		
		6,64*5,35*1	m ²	35,524	
				RAZEM	35,524
490	kalkulacja d.8. własna 11	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²		
		6,64*3,0*1	m ²	19,920	
				RAZEM	19,920
491	kalkulacja d.8. własna 11	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
492	kalkulacja d.8. własna 11	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		REMONT POKOJU NR 205b (biuro wic-e Starosty)			
9.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu			
493	KNR-W 4-01 d.9.1 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1,09*2,08*2*1,5*1<okna>	m ²	6,802	
		0,78*2,08*1*1,5*1<okna>	m ²	2,434	
				RAZEM	9,236
494	KNR-W 4-01 d.9.1 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		0,8*2,05*2,5*1<okna>	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
495	KNR-W 4-01 d.9.1 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3,60*5,35*1	m ²	19,260	
				RAZEM	19,260
496	kalkulacja d.9.1 własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²		
		3,60*3,0*1	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
497 d.9.1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
498 d.9.1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
499 d.9.1	KNR-W 4-03 1134-01 ana- logia	Demontaż opraw sufitowych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
500 d.9.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
501 d.9.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
9.2	45000000-7	Wymiana okien			
502 d.9.2	KNR 0-21 4004-06 ana- logia	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych 1,20*(5,35+4,58)*1	m ² m ²	 11,916	 11,916
				RAZEM	11,916
503 d.9.2	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią poz.502*2*1	m ² m ²	 23,832	 23,832
				RAZEM	23,832
504 d.9.2	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie parapetów folią 4,58*1,0*1	m ² m ²	 4,580	 4,580
				RAZEM	4,580
505 d.9.2	KNR-W 4-01 0353-05 ana- logia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2 1,08*2,08*2<O1> 0,78*2,08*2<O2>	m ² m ² m ²	 4,493 3,245	 7,738
				RAZEM	7,738
506 d.9.2	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 1,08*2,08*2*12/1000<okna do utylizacji> 0,78*2,08*2*12/1000	t t t	 0,054 0,039	 0,093
				RAZEM	0,093
507 d.9.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
508 d.9.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK) poz.507	kurs kurs	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
509 d.9.2	kalkulacja własna	Utylizacja okien PCW poz.506	t t	 0,093	 0,093
				RAZEM	0,093
510 d.9.2	KNR-W 2-02 1018-04 ana- logia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach> 1,08*2,08*2<O1> 0,78*2,08*2<O2>	m ² m ² m ²	 4,493 3,245	 7,738
				RAZEM	7,738

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
511 d.9.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapet zewnętrzny> (0,02+0,05+0,05+0,30+0,02)*(0,01+0,02+0,05+1,08+0,05+0,02+0,01)*2<O1> (0,02+0,05+0,05+0,30+0,02)*(0,01+0,02+0,05+0,78+0,05+0,02+0,01)*2<O2>	m ² m ² m ²	 1,091 0,827	 1,918
9.3	45000000-7	Wymiana grzejników c.o.		RAZEM	1,918
512 d.9.3	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
513 d.9.3	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 4,58*2*1	m m	 9,160	 9,160
514 d.9.3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 8*15/1000*1*1 poz.513*2,0/1000*1	t t t	 0,120 0,018	 0,138
515 d.9.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	 1,000	 1,000
516 d.9.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (składowisko złomu) poz.515	kurs kurs	 1,000	 1,000
517 d.9.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 4,58*2*1	m m	 9,160	 9,160
518 d.9.3	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 4,58*2*1	m m	 9,160	 9,160
519 d.9.3	KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach (0,5+3,50+0,5)*2	m m	 9,000	 9,000
520 d.9.3	KNR-W 2-16 0507-03 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c.o.> (poz.519)*2*3,14*0,02	m ² m ²	 1,130	 1,130
521 d.9.3	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm <izolacja termiczna gałęzek> (poz.518)*2*3,14*0,02	m ² m ²	 1,150	 1,150
522 d.9.3	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm poz.518+poz.519	m m	 18,160	 18,160
523 d.9.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,125*0,05*poz.522	m ³ m ³	 0,114	 0,114
524 d.9.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 4,58*0,8*1<ściana za grzejnikiem c.o.>	m ² m ²	 3,664	 3,664
525 d.9.3	KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe poz.520	m ² m ²	 1,130	 1,130
526 d.9.3	KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub inny równoważny) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
527 d.9.3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm (poz.526)*2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
528 d.9.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm poz.527/2	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
529 d.9.3	KNR INS- TAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm poz.528	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
530 d.9.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.529	urz. urz.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
531 d.9.3	kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
9.4 45000000-7 Malowanie ścian i sufitów					
532 d.9.4	KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
533 d.9.4	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP poz.532	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
534 d.9.4	KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablo- wanie strukturalne> poz.533	pomiar pomiar	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
535 d.9.4	KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 6/1000*2<slupek podpierający parapet żelbetowy>	t t	 0,012	 0,012
				RAZEM	0,012
536 d.9.4	KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
537 d.9.4	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
538 d.9.4	KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki (4,58+5,35)*2*3,00*1<ściany 205b> -4,58*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi> 4,58*5,35*1<sufit 205b>	m ² m ² m ² m ²	 59,580 -9,710 -1,608 24,503	 72,765
				RAZEM	72,765
539 d.9.4	KNR-W 4-01 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 4,58*5,35*1<sufit 205b>	m ² m ²	 24,503	 24,503
				RAZEM	24,503
540 d.9.4	KNR-W 4-01 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (4,58+5,35)*2*3,00*1<ściany 205b> -4,58*(3,00-0,88)*1<okno> -0,8*2,01*1<drzwi>	m ² m ² m ²	 59,580 -9,710 -1,608	 48,262
				RAZEM	48,262
541 d.9.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
542 d.9.4	kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu patapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże) 4,58*(3,00-0,88)*1	m ² m ²	 9,710	
				RAZEM	9,710
9.5	45421111-5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
543 d.9.5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² , demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja 2<wice starosta>	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
544 d.9.5	KNR-W 2-02 1026-01 ana- logia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone (0,1+0,14+0,1)*(2,05+1,0+2,05)*2*1<ościeżnica regulowana do drzwi bezprzylgowych>	m ² m ²	 3,468	
				RAZEM	3,468
545 d.9.5	KNR-W 2-02 1022-01 ana- logia	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,05*2*1<skrzydło drzwiowe bez przylgowe>	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
9.6		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania			
546 d.9.6	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
547 d.9.6	KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
548 d.9.6	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
549 d.9.6	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 4,58*2,08*1	m ² m ²	 9,526	
				RAZEM	9,526
550 d.9.6	KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych 4,58*5,35*1	m ² m ²	 24,503	
				RAZEM	24,503
551 d.9.6	kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu 4,59*3,0*1	m ² m ²	 13,770	
				RAZEM	13,770
552 d.9.6	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
553 d.9.6	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	45400000-1	REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO (POMIESZCZENIE SOCJALNE)			
10.1	45100000-8	Prace przygotowawcze			
554 d.10.	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią 0,9*2,5*1,5*2<Pomieszczenie socjalne>	m ² m ²	 6,750	
				RAZEM	6,750
555 d.10.	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Wyniesienie ompletu wyposażenia pomieszczenia socjalnego w miejsca skazane przez Zamawiającego (lod owka, kuchenka mikrofalowa, zmywarka do naczyń, zlewozmywak, meble niskie i wysokie) poz.1	m ² m ²	 9,236	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,236
10.2	45450000-6	Wymiana glazury na posadzce i ścianie (na ścianie glazura w części zlewozmywakowej)			
556	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.10.	0614-05	(1,09+1,20+0,22+0,28+0,22+0,69)*2,05*1	m ²	7,585	
2				RAZEM	7,585
557	KNNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.10.	0601-01	(1,09+2,24)*2,05*1	m ²	6,827	
2				RAZEM	6,827
558	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²		
d.10.	0809-01	2,24*1,88*1	m ²	4,211	
2				RAZEM	4,211
559	kalkulacja	utyliczacja materiału rozbiórkowego	m ³		
d.10.	własna	poz.556*0,015*1<okładzina ścienna>	m ³	0,114	
2		poz.557*0,015*1<tynk>	m ³	0,102	
		poz.558*0,015*1<posadzka>	m ³	0,063	
				RAZEM	0,279
560	KNR AT-06	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypekich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
d.10.	0102-01	poz.559*1800/1000*1	t	0,502	
2				RAZEM	0,502
561	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
d.10.	0108-01	1	kurs	1,000	
2				RAZEM	1,000
562	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.10.	0108-04	Krotność = 4 (5 km (wysypisko))	kurs	1,000	
2		poz.561		RAZEM	1,000
563	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.10.	0101-01	(1,09+2,24)*2,10*1	m ²	6,993	
2				RAZEM	6,993
564	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.10.	0101-03	poz.563	m ²	6,993	
2				RAZEM	6,993
565	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
d.10.	0101-04	poz.564	m ²	6,993	
2				RAZEM	6,993
566	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²		
d.10.	0101-05	Krotność = 4 (łącznie 5 [mm])	m ²	6,993	
2		poz.565		RAZEM	6,993
567	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.10.	0101-01	2,24*1,88*1	m ²	4,211	
2				RAZEM	4,211
568	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.10.	0101-03	poz.567	m ²	4,211	
2				RAZEM	4,211
569	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.10.	0101-03	0	m ²	0,000	
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
570	KNR AT-23 d.10.0206-07 2	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych <klasa ścieralności R10> o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm poz.568	m ² m ²	RAZEM 4,211	0,000 4,211
10.3	45442100-8	Wyprawki + malowanie ścian i sufitu			
571	KNR 4-01 d.10.1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.572+poz.573+poz.575	m ² m ²	RAZEM 14,860	14,860
572	KNR-W 2-02 d.10.2011-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2,24+1,09)*2,97*1<ściany>	m ² m ²	RAZEM 9,890	9,890
573	KNR-W 2-02 d.10.2011-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2,24*1,88*1<sufit>	m ² m ²	RAZEM 4,211	4,211
574	KNR AT-22 d.10.0104-03 3	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej (2,10+0,88+2,10)*1<otwór drzwiowy>	m m	RAZEM 5,080	5,080
575	KNR-W 2-02 d.10.2011-05 analogia 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 0,15*(2,08+0,9+2,08)*1	m ² m ²	RAZEM 0,759	0,759
576	KNR-W 4-01 d.10.1204-01 analogia 3	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,24*1,88*1<sufit>	m ² m ²	RAZEM 4,211	4,211
577	KNR-W 4-01 d.10.1204-02 analogia 3	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2,24+1,88)*2*2,97*1<ściany> -(1,09+2,24)*2,10*1 poz.575	m ² m ² m ²	RAZEM 24,473 -6,993 0,759	18,239
578	KNR-W 4-01 d.10.0324-02 3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
10.4	45442000-7	Malowanie drzwi			
579	KNR-W 2-02 d.10.1513-08 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 1 0,69*1,98*2*1<skrzydło drzwiowe pomieszczenie socjalne> (0,14+0,06+0,06)*(1,98+0,8+1,98)*1<oscieżnica pomieszczenia socjalnego>	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o. m ² p.o.	RAZEM 2,732 1,238	1,000 3,970
580	KNR-W 4-01 d.10.0911-03 analogia 4	Wymiana nawietrzaka drzwiowego na nowy 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
581	kalkulacja d.10.własna 4	Dostawa i montaż folii samoprzylepnej na skrzydło drzwiowe od strony korytarza z oznaczeniem numeru pomieszczenia o wysokości cyfr napisanych trzcionką aral 12 [cm] 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
582	KNR AT-23 d.10.0218-02 analogia 4	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,69*1	m	0,690	
				RAZEM	0,690
10.5	45110000-1	Likwidacja filara przy zlewozmywaku			
583 d.10. 5	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. (0,22+0,28+0,22)*2,97*1	m ² m ²	 2,138	
				RAZEM	2,138
584 d.10. 5	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I poz.583*0,075*1800/1000*1	t t	 0,289	
				RAZEM	0,289
585 d.10. 5	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
586 d.10. 5	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km poz.585	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
587 d.10. 5	kalkulacja własna	utylicacja materiału rozbiórkowego poz.583*0,075*1	m ³ m ³	 0,160	
				RAZEM	0,160
588 d.10. 5	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku (0,25+2,97+0,25)*1	m m	 3,470	
				RAZEM	3,470
589 d.10. 5	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
590 d.10. 5	KNNR 8 0108-06	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 32-40 mm na ścianie poz.588	m m	 3,470	
				RAZEM	3,470
11	45440000-3	ROBOTY MALARSKIE KORYTARZA I POCZEKALNI			
11.1	45100000-8	Przygotowanie pomieszczeń do remontu			
591 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie okien folią 1,09*2,08*2*1,5*1<okna> 0,78*2,08*2*1,5*1<okna>	m ² m ² m ²	 6,802 4,867	
				RAZEM	11,669
592 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie drzwi folią 0,8*2,05*2,5*7*1<okna>	m ² m ²	 28,700	
				RAZEM	28,700
593 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią 17,10*1,90*1,5*1<korytarz> 4,50*5,35*1<holl>	m ² m ² m ²	 48,735 24,075	
				RAZEM	72,810
594 d.11. 1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli z holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
595 d.11. 1	KNR-W 4-03 1134-01 ana- logia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I PIĘTRA W STAROSTWIE POWIATOWYM W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM								
1	4540000-1	REMONT POKOJU NR 201 (WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY)						
1.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
1	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 analogia 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 1					9,236	
2	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 analogia 1	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 2					4,100	
3	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 analogia 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				17,548	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 3					17,548	
4	kalkulacja d.1. własna 1	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 4					1,000	
5	kalkulacja d.1. własna 1	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 5					1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6	KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 6					2,000	
7	KNR-W 4-03 d.1. 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 7					1,000	
8	KNR-W 2-02 d.1. 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne < zamiennie za istniejące słupki stalowe >	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe systemowe zabezpieczone antykorozyjnie o wysokości przekroju min. 65 [mm] mocowane do muru podokiennego kołkami HILTI dn. 10 [mm]	kpl.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 8					1,000	
9	kalkulacja d.1. własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
	00001	-- Sprzęt -- utylizacja	kpl.	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 9					1,000	
1.2		Schowanie wewnętrznej instalacji klimatyzacji pod tynk (obieg czynnika chłodzącego + odprowadzenie skroplin + zasilanie 230 [V]) oraz okablowania strukturalnego)						
10	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim >	m				5,250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 10					5,250	
11	KNR-W 4-01 d.1. 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				2,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 11					2,600	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12 d.1. 2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle<okablowanie strukturalne>	m				11,630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 12	% % %				11,630	
13 d.1. 2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m				19,480	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0525				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 13	% % %				19,480	
14 d.1. 2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³				0,070	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 14	% % %				0,070	
15 d.1. 2	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.				7,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
	15210	-- Sprzęt -- wiertnica elektryczna	m-g	0,3300				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 15	% % %				7,000	
16 d.1. 2	KNR INSTAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) w ścianach (lutowanie miękkie)	m				9,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4711				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 10 mm	m	1,0400				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr. zew. 10 mm	szt.	0,6500				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	0,3000				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0025				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 16	% % %				9,500	
17 d.1. 2	KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²				1,790	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800				
	6750399 0000000	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu gr. 30 mm' materiały pomocnicze(od M)	m %	3,7500 3,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 17	% % 				1,790	
18 d.1. 0110-02 2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				7,550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2970				
	5600399	-- Materiały -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1,0600				
	5611999	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0,6200				
	6602999	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0018				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 18	% % 				7,550	
19 d.1. kalkulacja własna 2		Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 19	% % 				1,000	
20 d.1. 0108-01 analogia 2	KNR AT-21	Dostawa, montaż, podłączenie kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne>	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3120				
	at21013	-- Materiały -- Doprowadzenie okablowania strukturalnego + okablowania 230 [V], dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie kompletnej kasety podłogowej 247 x 291 [mm] dla 8 gniazd (4 szt. dedykowanych 230 [V] + 4 szt. RJ 45)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 20	% % 				2,000	
21 d.1. 0109-01 analogia 2	KNR AT-21	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0290				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 21	% % 				2,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 26					1,000	
27	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				1,000	
d.1.	1218-02							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogiętego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hilti (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 27					1,000	
28	19,80	Rozebranie posadzek	m ²				17,548	
d.1.								
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 28					17,548	
29	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,281	
d.1.	0101-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 29					0,281	
30	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
d.1.	0108-01							
3								
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 30					1,000	
31	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs				1,000	
d.1.	0108-04							
3								
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 31							1,000	
32	kalkulacja d.1. własna 3	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t				0,281	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenie do utylizacji paneli podłogowych	m-g	1,0000				
Razem pozycja 32							0,281	
33	KNR AT-23 d.1. 0101-01 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				17,548	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
Razem pozycja 33							17,548	
34	KNR AT-23 d.1. 0101-03 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				17,548	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
Razem pozycja 34							17,548	
35	KNR AT-23 d.1. 0101-06 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²				17,548	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,0600 1,5000				
Razem pozycja 35							17,548	
36	KNR AT-23 d.1. 0101-07 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²				17,548	
	999	-- Robocizna -- 0,1*5=	r-g	0,5000				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 2,06*5= materiały pomocnicze(od M)	kg %	10,3000 1,5000				
Razem pozycja 36							17,548	
37	NNRNKB 202 d.1. 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				17,548	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mechanicznej)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 41					1,000	
1.5		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						
42	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw LED	kpl.				1,000	
d.1.	0514-03 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	7302999	-- Materiały -- oprawy LED 120 x 30 [cm] z odzysku	szt.	1,0000				
	7302999	oprawy LED 120 x 30 [cm] (nowa)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 42					1,000	
43	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.				8,000	
d.1.	0309-02							
	5							
	999	-- Robocizna -- 0,154*0,955=	r-g	0,1471				
	7530399	-- Materiały -- gniazda podtynkowe	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 43					8,000	
44	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				6,822	
d.1.	1215-04							
	5							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 44					6,822	
45	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²				17,548	
d.1.	1215-06 analogia							
	5							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 45					17,548	
46	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
d.1.	5							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 46					1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47 d.1. 5	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wy poziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. -- Robocizna --	kpl.				1,000	
	999		r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 47					1,000	
2		REMONT POKOJU NR 202 (sekretariat Sekretarza i biura Rady)						
2.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
48 d.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	2,2000				
	0000000	1,1*2=2,2= materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 48					9,236	
49 d.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	2,2000				
	0000000	1,1*2=2,2= materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 49					4,100	
50 d.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				16,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	2,2000				
	0000000	1,1*2=2,2= materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 50					16,960	
51 d.2. 1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. -- Robocizna --	kpl.				1,000	
	999		r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 51					1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
52 d.2. 1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
							1,000	
							1,000	
53 d.2. 1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
							2,000	
							2,000	
54 d.2. 1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
							1,000	
							1,000	
55 d.2. 1	KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne < zamiennie za istniejące słupki stalowe >	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe systemowe zabezpieczone antykorozyjnie o wysokości przekroju min. 65 [mm] mocowane do muru podokiennego kołkami HILTI dn. 10 [mm]	kpl.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
							1,000	
							1,000	
56 d.2. 1	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
	00001	-- Sprzęt -- utylizacja	kpl.	1,0000				
							1,000	
							1,000	
2.2		Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji						
57 d.2. 2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim >	m				8,520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
							8,520	
							8,520	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
58	KNR-W 4-01 d.2. 0341-01 2	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				2,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 58	% % %				2,600	
59	KNR-W 4-03 d.2. 1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m				11,120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0525				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 59	% % %				11,120	
60	KNR-W 4-03 d.2. 1014-01 2	Ręczne przygotowanie zaprawy - pod- łoże cementowo-wapienne	m ³				0,040	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 60	% % %				0,040	
61	KNNR-W 9 d.2. 1104-01 2	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żel- betu o grubości do 40 cm	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
	15210	-- Sprzęt -- wiertnica elektryczna	m-g	0,3300				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 61	% % %				3,000	
62	KNR INSTAL d.2. 0301-01 analo- 2 gia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m				23,040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4711				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 10 mm	m	1,0400				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr. zew. 10 mm	szt.	0,6500				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur mie- dzianych	szt.	0,3000				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastycz- ną do rur miedzianych	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0025				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 62	% % %				23,040	
63	KNR-W 2-16 d.2. 0507-01 analo- 2 gia	Izolacja rurociągu otulinami poliureta- nowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²				4,341	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800				
	6750399 0000000	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu gr. 30 mm' materiały pomocnicze(od M)	m %	3,7500 3,0000				
							4,341	
64	KNR-W 2-15 d.2. 0110-02 2	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				11,520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2970				
	5600399	-- Materiały -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1,0600				
	5611999	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0,6200				
	6602999	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0018				
							11,520	
65	kalkulacja d.2. własna 2	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,0000				
							1,000	
66	KNR AT-21 d.2. 0108-01 analogia 2	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne>	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3120				
	at21013	-- Materiały -- Doprowadzenie okablowania strukturalnego + okablowania 230 [V], dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie kompletnej kasety podłogowej 247 x 291 [mm] dla 8 gniazd (4 szt. dedykowanych 230 [V] + 4 szt. RJ 45)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
							2,000	
67	KNR AT-21 d.2. 0109-01 2	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0290				
							2,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
68	KNR AT-14 d.2. 0107-07 analogia 2	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.				5,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100					
	0000000 at21013	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie podtynkowego gniazda 3 x RJ 45	% szt.	2,5000 1,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 68							5,000		
69	KNR AT-14 d.2. 0105-02 2	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.				5,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1370					
	0000000 7551999	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) złącze RJ45' (dostawca: krone)	% szt.	2,5000 1,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 69							5,000		
70	KNR AT-14 d.2. 0111-01 analogia 2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	po- miar				5,000		
	999	-- Robocizna -- 1*50/100=0,5=	r-g	0,5000					
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000					
	at142	-- Sprzęt -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego"	m-g	0,2980					
	at143	środek łączności bezprzewodowej'	m-g	0,5960					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 70							5,000		
2.3		Malowanie ścian i sufitu							
71	KNR 4-06 d.2. 0118-01 analogia 3	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,006		
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000					
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000					
	31114	-- Sprzęt -- szlifierka elektryczna do cięcia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 71							0,006		
72	KNR 2-25 d.2. 0419-05 analogia 3	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900					
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 72					1,000	
73	KNR-W 2-02 d.2. 1218-02 3	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogiętego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 73					1,000	
74	KNNR-W 3 d.2. 1003-07 analogia 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²				60,106	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 74					60,106	
75	KNR-W 4-01 d.2. 1204-01 analogia 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				16,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2980				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 75					16,960	
76	KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 analogia 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				42,558	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 76					42,558	
77	KNR-W 4-01 d.2. 0324-02 3	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199	-- Materiały --	szt.	2,0000				
	1700310	cegła budowlana pełna	kg	2,0700				
	1602099	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"						
	1351701	piasek do zapraw	m ³	0,0050				
		kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mechanicznej)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 77					1,000	
2.4	45430000-0	Wymiana podłogi						
78	KNR 4-06	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,006	
d.2.	0118-01 analogia							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt.	10,0000				
	31114	-- Sprzęt -- szlifierka elektryczna do cięcia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 78					0,006	
79	KNR 2-25	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.				1,000	
d.2.	0419-05 analogia							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 79					1,000	
80	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				1,000	
d.2.	1218-02							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogiętego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 80					1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
81 d.2. 4	19,80	Rozebranie posadzek	m ²				16,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 81	% %				16,960	
82 d.2. 4	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,271	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 82	% %				0,271	
83 d.2. 4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 83	% %				1,000	
84 d.2. 4	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 84	% %				1,000	
85 d.2. 4	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t				0,271	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenie do utylizacji paneli podłogowych	m-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 85	% %				0,271	
86 d.2. 4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				16,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 86	% %				16,960	
87 d.2. 4	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				16,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT23001 0000000	akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 87	% %				16,960 16,960	
88 d.2. 4	KNR AT-23 0101-06 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,0600 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 88	% %				16,960 16,960	
89 d.2. 4	KNR AT-23 0101-07 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²					
	999	-- Robocizna -- 0,1*5=	r-g	0,5000				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 2,06*5= materiały pomocnicze(od M)	kg %	10,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 89	% %				16,960 16,960	
90 d.2. 4	NNRNKB 202 1136-01 4	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe systemowe AC6 12 [mm] helio antystatyczne i antyalergiczne np. Kolekcja Solid Plus 12 [mm] AC6 helio antystatyczne ALSAPAN EPI - Dąb Kanaryjski AC6 12 mm ALSAFLOOR.	m ²	1,0400				
	2631999	listwy przyściennie z drewna dębowego klejonego 10 x 2 [cm], fabrycznie lakierowane na mat	m	1,1600				
	1551319	klej winylowy	kg	0,1100				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0180				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 90	% %				16,960	
2.5		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						
91 d.2. 5	KNR-W 5-08 0514-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7302999	oprawy LED 120 x 30 [cm] z odzysku	szt.	1,0000				
	7302999 0000000	oprawy LED 120 x 30 [cm] (nowa) materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 91					1,000	
92 d.2. 5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.				8,000	
	999	-- Robocizna -- 0,154*0,955=	r-g	0,1471				
	7530399 0000000	gniazda podtynkowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 92					8,000	
93 d.2. 5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				6,594	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 93					6,594	
94 d.2. 5	KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²				16,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 94					16,960	
95 d.2. 5	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 95					1,000	
96 d.2. 5	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 96					1,000	
3		REMONT POKOJU NR 202a (biuro Sekretarza)						
3.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
97 d.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2= materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,2000 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 97	% %				9,236	
98 d.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2= materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,2000 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 98	% %				4,100	
99 d.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				18,458	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2= materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,2000 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 99	% %				18,458	
100 d.3. 1	kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²				10,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 100	% %				10,350	
101 d.3. 1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 101	% %				1,000	
102 d.3. 1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 102	% %				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
103	KNR-W 4-03 d.3. 1134-01 analogia 1	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 103					2,000	
104	KNR-W 4-03 d.3. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 104					1,000	
105	KNR-W 2-02 d.3. 1218-02 analogia 1	Wsporniki ze stali teowej ramienne < zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe systemowe zabezpieczone antykorozyjnie o wysokości przekroju min. 65 [mm] mocowane do muru podokiennego kołkami HILTI dn. 10 [mm]	kpl.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 105					1,000	
106	kalkulacja d.3. własna 1	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
	00001	-- Sprzęt -- utylizacja	kpl.	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 106					1,000	
3.2		Malowanie ścian i sufitów						
107	KNR 4-06 d.3. 0118-01 analogia 2	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,012	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				
	31114	-- Sprzęt -- szlifierka elektryczna do cięcia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 107					0,012	
108	KNR 2-25 d.3. 0419-05 analogia 2	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.				2,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
							2,000	
							2,000	
109	KNR-W 2-02 d.3. 1218-02 2	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogiętego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
							2,000	
							2,000	
110	KNNR-W 3 d.3. 1003-07 analogia 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²					62,696
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
							62,696	
							18,458	
111	KNR-W 4-01 d.3. 1204-01 analogia 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2980				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
							18,458	
							44,238	
112	KNR-W 4-01 d.3. 1204-02 analogia 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%				44,238	
Razem pozycja 112							1,000	
113	KNR-W 4-01 d.3. 0324-02 2	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,0700				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0050				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mechanicznej)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 113							1,000	
3.3	45430000-0	Wymiana podłogi						
114	KNR 4-06 d.3. 0118-01 analogia 3	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,006	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				
	31114	-- Sprzęt -- szlifierka elektryczna do cięcia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 114							0,006	
115	KNR 2-25 d.3. 0419-05 analogia 3	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 115							1,000	
116	KNR-W 2-02 d.3. 1218-02 3	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogiętego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hilti (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 116					1,000	
117	19,80	Rozebranie posadzek	m ²				18,458	
d.3.								
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 117					18,458	
118	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,295	
d.3.	0101-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 118					0,295	
119	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
d.3.	0108-01							
3								
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 119					1,000	
120	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs				1,000	
d.3.	0108-04							
3								
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,1680				
		0,042*4=						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 120					1,000	
121	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t				0,295	
d.3.								
3								
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenie do utylizacji paneli podłogowych	m-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 121					0,295	
122	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				18,458	
d.3.	0101-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 122					18,458	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
123	KNR AT-23 d.3. 0101-03 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				18,458	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 123					18,458	
124	KNR AT-23 d.3. 0101-06 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²				18,458	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,0600 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 124					18,458	
125	KNR AT-23 d.3. 0101-07 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²				18,458	
	999	-- Robocizna -- 0,1*5=	r-g	0,5000				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 materiały pomocnicze(od M)	kg %	10,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 125					18,458	
126	NNRNKB 202 d.3. 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				18,458	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe systemowe AC6 12 [mm] helio antystatyczne i anty-alergiczne np. Kolekcja Solid Plus 12 [mm] AC6 helio antystatyczne ALSAPAN EPI - Dąb Kanaryjski AC6 12 mm ALSAFLOOR.	m ²	1,0400				
	2631999	listwy przyścienne z drewna dębowego klejonego 10 x 2 [cm], fabrycznie lakierowane na mat	m	1,1600				
	1551319	klej winylowy	kg	0,1100				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0180				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 126					18,458	
3.4		Wymiana stolarki drzewiej						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
127	KNR-W 4-01 d.3. 0353-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1600				
	00001 00001	-- Sprzęt -- wywóz samochodem ciężarowym utylizacja	m-g m-g	0,1500 0,0500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 127					1,000	
128	KNR-W 2-02 d.3. 1026-01 analogia 4	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone	m ²				1,734	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5500				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000				
	2715999	ościeżnice drewniane do skrzydeł drzwiowych bezprzylgowych np. PORTA HIDE lub inne równoważne	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 128					1,734	
129	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 analogia 4	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				1,845	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne bezprzylgowe otwierane do wewnątrz (drzwi prawe) okleina naturalna Dąb Satin Winchester np. PORTA HIDE lub inne równoważne	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: wypełnienie płytą wiórową otworowa	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: pokrycie okleiną naturalną Dąb Satin	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: uszczelka akustyczna opadająca	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: pakiet akustyczny (zmniejszenie przenikania hałasu do 30 [%])	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: zamek do drzwi PORTO HIDE	kpl.	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: klamka z szyldem na wkładkę patentową	kpl.	2,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: obustronna wkładka patentowa do drzwi wewnątrzlokalowych z kompletem 5 kluczy	kpl.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: zawiasy chowane 3D (4 szt. na drzwi)	kpl.	2,2222				
	2710299	4/0,9/2,0=2,222222= wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: odbojnik do skrzydła drzwiowego ze stali nierdzewnej i gumy	kpl.	0,5556				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)		%				
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))		%				
		Razem pozycja 129					1,845	
3.5		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						
130	KNR-W 5-08 d.3. 0514-03 analogia 5	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	7302999	-- Materiały -- oprawy LED 120 x 30 [cm] z odzysku	szt.	2,0000				
	7302999	oprawy LED 120 x 30 [cm] (identyczne jak z odzysku)	szt.	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)		%				
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))		%				
		Razem pozycja 130					2,000	
131	KNR 5-08 d.3. 0309-02 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.				8,000	
	999	-- Robocizna -- 0,154*0,955=	r-g	0,1471				
	7530399	-- Materiały -- gniazda podtynkowe	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)		%				
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))		%				
		Razem pozycja 131					8,000	
132	KNR-W 4-01 d.3. 1215-04 5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				7,176	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S)		%				
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))		%				
		Razem pozycja 132					7,176	
133	KNR-W 4-01 d.3. 1215-06 analogia 5	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²				18,458	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S)		%				
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))		%				
		Razem pozycja 133					18,458	
134	kalkulacja d.3. własna 5	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²				10,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S)		%				
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))		%				
		Razem pozycja 134					10,350	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
135 d.3. 5	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 135					1,000	
136 d.3. 5	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wy poziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 136					1,000	
4		REMONT POKOJU NR 202b (biuro Rady Powiatu)						
4.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
137 d.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 137					9,236	
138 d.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 138					4,100	
139 d.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				19,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 139					19,260	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
140 d.4. 1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. -- Robocizna --	kpl.				1,000	
	999		r-g	1,0000				
							1,000	
							1,000	
141 d.4. 1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu. -- Robocizna --	kpl.				1,000	
	999		r-g	1,0000				
							1,000	
							1,000	
142 d.4. 1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż -- Robocizna --	kpl.				2,000	
	999		r-g	0,5550				
							2,000	
							2,000	
143 d.4. 1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) -- Robocizna --	szt.				1,000	
	999		r-g	0,2150				
							1,000	
							1,000	
144 d.4. 1	KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne < zamiennie za istniejące słupki stalowe > -- Robocizna --	kpl.				1,000	
	999		r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe systemowe zabezpieczone antykorozyjnie o wysokości przekroju min. 65 [mm] mocowane do muru podokiennego kołkami HILTI dn. 10 [mm]	kpl.				1,0000	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%				5,0000	
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g				0,0013	
							1,000	
							1,000	
145 d.4. 1	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy) -- Robocizna --	kpl.				1,000	
	999		r-g	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	00001	-- Sprzęt -- utyliczacja	kpl.	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 145	% %				1,000	
4.2		Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji						
146	KNR-W 4-01 d.4. 0338-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m				4,050	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 146	% %				4,050	
147	KNR-W 4-01 d.4. 0341-01 2	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				2,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 147	% %				2,600	
148	KNR-W 4-03 d.4. 1001-01 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla prze- wodów wtynkowych w cegle<okablo- wanie strukturalne>	m				4,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 148	% %				4,600	
149	KNR-W 4-03 d.4. 1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m				11,250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0525				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 149	% %				11,250	
150	KNR-W 4-03 d.4. 1014-01 2	Ręczne przygotowanie zaprawy - pod- łoże cementowo-wapienne	m ³				0,041	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 150	% %				0,041	
151	KNNR-W 9 d.4. 1104-01 2	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żel- betu o grubości do 40 cm	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
	15210	-- Sprzęt -- wiertnica elektryczna	m-g	0,3300				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 151	% %				3,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
152	KNR INSTAL d.4. 0301-01 analogia 2	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m				13,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4711				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 10 mm	m	1,0400				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr. zew. 10 mm	szt.	0,6500				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	0,3000				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0025				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 152					13,300	
153	KNR-W 2-16 d.4. 0507-01 analogia 2	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²				2,506	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800				
	6750399	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu gr. 30 mm'	m	3,7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 153					2,506	
154	KNR-W 2-15 d.4. 0110-02 2	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				6,650	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2970				
	5600399	-- Materiały -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1,0600				
	5611999	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0,6200				
	6602999	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0018				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 154					6,650	
155	kalkulacja d.4. własna 2	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 155					1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
156 d.4. 2	KNR AT-21 0108-01 analogia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne>	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3120				
	at21013	-- Materiały -- Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie kompletnej kasety podłogowej 247 x 291 [mm] dla 8 gniazd (4 szt. dedykowanych 230 [V] + 4 szt. RJ 45)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 156							3,000	
157 d.4. 2	KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0290				
	Koszty pośrednie od (R+S)							
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 157							3,000	
158 d.4. 2	KNR AT-14 0107-07 analogia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	at21013	Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie podtynkowego gniazda 3 x RJ 45	szt.	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 158							5,000	
159 d.4. 2	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skretce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1370				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	7551999	złącze RJ45' (dostawca: krone)	szt.	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 159							5,000	
160 d.4. 2	KNR AT-14 0111-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	po- miar				5,000	
	999	-- Robocizna -- 1*50/100=0,5=	r-g	0,5000				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	at142	-- Sprzęt -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego"	m-g	0,2980				
	at143	środek łączności bezprzewodowej'	m-g	0,5960				
	Koszty pośrednie od (R+S)							
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 160							5,000	
4.3	Malowanie ścian i sufitu							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
161	KNNR-W 3 d.4. 1003-07 analo- 3-gia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²				64,398	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 161	% % %				64,398	
162	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 analo- 3-gia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				19,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2980 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 162	% % %				19,260	
163	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 analo- 3-gia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				44,460	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2860 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 163	% % %				44,460	
164	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 3	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	szt. kg	2,0000 2,0700				
	1602099 1351701	piasek do zapraw kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mechanicznej)	m ³ szt.	0,0050 1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 164	% % %				1,000	
4.4	45430000-0	Wymiana podłogi						
165	KNR 4-06 d.4. 0118-01 analo- 4-gia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,006	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	31114	-- Sprzęt -- szlifiarka elektryczna do cięcia stali 230 [V] $0,75 \times 5 = 3,75 =$	m-g	3,7500				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 165								0,006
166	KNR 2-25 d.4. 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 166								1,000
167	KNR-W 2-02 d.4. 1218-02 4	Wsporniki ze stali zimnogietej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogietego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 167								1,000
168	19,80 d.4. 4	Rozebranie posadzek	m ²				19,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 168								19,260
169	KNR AT-06 d.4. 0101-01 4	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,308	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 169								0,308

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
170	KNR AT-06 d.4. 0108-01 4	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I -- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	kurs				1,000	
	39000		m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 170	% %				1,000	
171	KNR AT-06 d.4. 0108-04 4	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 -- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	kurs				1,000	
	39000		m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 171	% %				1,000	
172	kalkulacja d.4. własna 4	Utylizacja paneli podłogowych AC4 -- Sprzęt -- Urządzenie do utylizacji paneli podłogowych	t				0,308	
	00001		m-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 172	% %				0,308	
173	KNR AT-23 d.4. 0101-01 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża -- Robocizna --	m ²				19,260	
	999		r-g	0,1500				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 173	% %				19,260	
174	KNR AT-23 d.4. 0101-03 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe -- Robocizna -- -- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	m ²				19,260	
	999		r-g	0,0700				
	AT23001 0000000		kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 174	% %				19,260	
175	KNR AT-23 d.4. 0101-06 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 materiały pomocnicze(od M)	m ²				19,260	
	999		r-g	0,2700				
	AT23002 0000000		kg %	2,0600 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 175	% %				19,260	
176	KNR AT-23 d.4. 0101-07 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²				19,260	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
180	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 analogia 5	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				1,845	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne bezprzylgowe otwierane do wewnątrz (drzwi prawe) okleina naturalna Dąb Satin Winchester np. PORTA HIDE lub inne równoważne	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: wypełnienie płytą wiórową otworowa	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: pokrycie okleiną naturalną Dąb Satin	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: uszczelka akustyczna opadająca	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: pakiet akustyczny (zmniejszenie przenikania hałasu do 30 [%])	kpl.	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: zamek do drzwi PORTO HIDE	kpl.	2,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: klamka z szyldem na wkładkę patentową	kpl.	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: obustronna wkładka patentowa do drzwi wewnętrznych z kompletem 5 kluczy	kpl.	2,2222				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: zawiasy chowane 3D (4 szt. na drzwi) 4/0,9/2,0=2,222222=	kpl.	0,5556				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 180					1,845	
4.6		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						
181	KNR-W 5-08 d.4. 0514-03 analogia 6	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	7302999	-- Materiały -- oprawy LED 120 x 30 [cm] z odzysku	szt.	2,0000				
	7302999	oprawy LED 120 x 30 [cm] (identyczne jak z odzysku)	szt.	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 181					2,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
182 d.4. 6	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.				8,000	
	999	-- Robocizna -- 0,154*0,955=	r-g	0,1471				
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda podtynkowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 182					8,000	
183 d.4. 6	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				7,488	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 183					7,488	
184 d.4. 6	KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²				19,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 184					19,260	
185 d.4. 6	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 185					1,000	
186 d.4. 6	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wy poziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 186					1,000	
5		REMONT POKOJU NR 203 (Wydział Organizacyjny na końcu korytarza)						
5.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
187 d.5. 1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,006	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	31114	szlifierka elektryczna do ciencia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 187					0,006	
188	KNR 2-25 d.5. 0419-05 analogia 1	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 188					1,000	
189	KNR-W 2-02 d.5. 1218-02 1	Wsporniki ze stali zimnogietej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogietego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 189					1,000	
190	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 analogia 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 190					9,236	
191	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 analogia 1	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 191					4,100	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
192 d.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				19,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 192					19,260	
193 d.5. 1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, minitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 193					1,000	
194 d.5. 1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 194					1,000	
195 d.5. 1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 195					1,000	
196 d.5. 1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przelącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 196					1,000	
5.2		Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji						
197 d.5. 2	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,006	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 202							15,680	
203	KNR-W 4-03 d.5. 1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m				25,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0525				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 203							25,660	
204	KNR-W 4-03 d.5. 1014-01 2	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³				0,092	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 204							0,092	
205	KNNR-W 9 d.5. 1104-01 2	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
	15210	-- Sprzęt -- wiertnica elektryczna	m-g	0,3300				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 205							3,000	
206	KNR INSTAL d.5. 0301-01 analogia 2	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m				19,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4711				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 10 mm	m	1,0400				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr. zew. 10 mm	szt.	0,6500				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	0,3000				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0025				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 206							19,960	
207	KNR-W 2-16 d.5. 0507-01 analogia 2	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²				3,760	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800				
	6750399	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu gr. 30 mm'	m	3,7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 207							3,760		
208	KNR-W 2-15 d.5. 0110-02 2	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				9,980		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2970					
	5600399	-- Materiały -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1,0600					
	5611999	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0,6200					
	6602999	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,1600					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000					
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0018					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 208							9,980		
209	kalkulacja d.5. własna 2	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	8,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 209							1,000		
210	KNR AT-14 d.5. 0107-07 analogia 2	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.				4,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100					
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000					
	at21013	Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie podtynkowego gniazda 3 x RJ 45	szt.	1,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 210							4,000		
211	KNR AT-14 d.5. 0105-02 2	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.				4,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1370					
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000					
	7551999	złącze RJ45' (dostawca: krone)	szt.	1,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 211							4,000		
212	KNR AT-14 d.5. 0111-01 analogia 2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	po- miar				4,000		
	999	-- Robocizna -- 1*50/100=0,5=	r-g	0,5000					
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	at142	-- Sprzęt -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego"	m-g	0,2980				
	at143	środek łączności bezprzewodowej'	m-g	0,5960				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 212					4,000	
5.3	45430000-0	Wymiana podłogi						
213	19,80	Rozebranie posadzek	m ²				9,082	
d.5.								
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 213					9,082	
214	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek mate- riałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ła- dunku I	t				0,145	
d.5.	0101-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 214					0,145	
215	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o na- wierzchni kl. I	kurs				1,000	
d.5.	0108-01							
3								
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 215					1,000	
216	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs				1,000	
d.5.	0108-04							
3								
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 216					1,000	
217	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t				0,145	
d.5.								
3								
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenie do utylizacji paneli pod- łogowych	m-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 217					0,145	
218	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin podłogowych - oczysz- czenie i zmycie podłoża	m ²				9,082	
d.5.	0101-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 218					9,082	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
219	KNR AT-23 d.5. 0101-03 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				9,082	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 219					9,082	
220	KNR AT-23 d.5. 0101-06 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²				9,082	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,0600 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 220					9,082	
221	KNR AT-23 d.5. 0101-07 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²				9,082	
	999	-- Robocizna -- 0,1*5=	r-g	0,5000				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 materiały pomocnicze(od M)	kg %	10,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 221					9,082	
222	NNRNKB 202 d.5. 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				9,082	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe systemowe AC6 12 [mm] helio antystatyczne i anty-alergiczne np. Kolekcja Solid Plus 12 [mm] AC6 helio antystatyczne ALSAPAN EPI - Dąb Kanaryjski AC6 12 mm ALSAFLOOR.	m ²	1,0400				
	2631999	listwy przyścienne z drewna dębowego klejonego 10 x 2 [cm], fabrycznie lakierowane na mat	m	1,1600				
	1551319	klej winylowy	kg	0,1100				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0180				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 222					9,082	
5.4		Malowanie ścian i sufitów						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
228 d.5. 4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,0700				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0050				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mechanicznej)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 228					1,000	
5.5		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						
229 d.5. 5	KNR-W 5-08 0514-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	7302999	-- Materiały -- oprawy LED 120 x 30 [cm] z odzysku	szt.	1,0000				
	7302999	oprawy LED 120 x 30 [cm] (identyczne jak z odzysku)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 229					1,000	
230 d.5. 5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.				6,000	
	999	-- Robocizna -- 0,154*0,955=	r-g	0,1471				
	7530399	-- Materiały -- gniazda podtynkowe	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 230					6,000	
231 d.5. 5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				3,952	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 231					3,952	
232 d.5. 5	KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²				9,082	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 232					9,082	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
233 d.5. 5	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 233					1,000	
234 d.5. 5	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 234					1,000	
6		REMONT POKOJU NR 204 (Sala Lipskiego)						
6.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
235 d.6. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0570				
1560200		-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 235					9,236	
236 d.6. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0570				
1560200		-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 236					4,100	
237 d.6. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				19,260	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0570				
1560200		-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 237					19,260	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
238 d.6. 1	kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²				10,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 238	% % %				10,800	
239 d.6. 1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 239	% % %				1,000	
240 d.6. 1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 240	% % %				1,000	
241 d.6. 1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 241	% % %				2,000	
242 d.6. 1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 242	% % %				2,000	
6.2	4500000-7	Zmiana podłączenia grzejników c.o.						
243 d.6. 2	KNR-W 4-02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego trójplytowego celem późniejszego w ramach umowy ponownego montażu	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5800				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 243	% % %				2,000	
244 d.6. 2	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m				13,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 244					13,620	
245	KNR-W 4-03 d.6. 1001-01 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m				13,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 245					13,620	
246	KNR-W 2-15 d.6. 0402-02 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m				13,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4350				
	5030999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 20 mm	m	1,0400				
	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 20 mm	szt.	0,6600				
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0,6000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"*****	m-g	0,0084				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 246					13,620	
247	KNR-W 2-15 d.6. 0402-04 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m				9,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4760				
	5030999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 32 mm	m	1,0400				
	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 32 mm	szt.	0,4700				
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm	szt.	0,4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"*****	m-g	0,0165				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 247					9,000	
248	KNR-W 2-16 d.6. 0507-03 analogia 2	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c. o.>	m ²				2,841	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6600				
	6750399	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu grub. 40 mm	m	2,1400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39100 39610	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy' przyczepa skrzyniowa'	m-g m-g	0,1200 0,1200				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 248	% %				2,841	
249 d.6. 2	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m				22,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1310				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 249	% %				22,620	
250 d.6. 2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - pod- łoże cementowo-wapienne	m ³				0,141	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 250	% %				0,141	
251 d.6. 2	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²				5,448	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6000				
	1750810	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	1,0300				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0054				
	3903010	taśma	m	1,2580				
	3930099	woda	m ³	0,0035				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0050				
	34000	wyciąg	m-g	0,0140				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0138				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 251	% %				5,448	
252 d.6. 2	KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²				2,841	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0400				
	AT38004	-- Materiały -- emulsja gruntująca głębokopenetrują- ca ATLAS Uni-Grunt Plus	kg	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0030				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 252	% %				2,841	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
253	KNR-W 2-15 d.6. 0418-08 analogia 2	Ponowny montaż - Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO C 33 600 x 1600)	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna -- 3,01*50/100=1,505=	r-g	1,5050				
	6011199	-- Materiały -- grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	1,4100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 253					2,000	
254	KNR-W 2-15 d.6. 0411-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2960				
	5730000	-- Materiały -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"''''''	m-g	0,0030				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 254					4,000	
255	KNR-W 2-15 d.6. 0412-07 2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3420				
	5732499	-- Materiały -- zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,0000				
	5104003	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"''''''	m-g	0,0020				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 255					2,000	
256	KNR INSTAL d.6. 0309-07 analogia 2	Zawór termostatyczny do regulacji c. o.o śr.nom. 15 mm	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3900				
	5733999	-- Materiały -- termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm z głowicą termostatyczną	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"''''''	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 256					2,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
257	KNR-W 2-15 d.6. 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3570				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 257					2,000	
258	kalkulacja indywidualna d.6. 2	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 258					1,000	
6.3	45210000-2	Wymiana okien						
259	KNR 0-21 d.6. 4004-06 analogia 3	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²				14,592	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	2660310	-- Materiały -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe OSB gr. 12 mm	m ²	1,1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 259					14,592	
260	KNR-W 4-01 d.6. 1216-01 analogia 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				29,184	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	1,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 260					29,184	
261	KNR-W 4-01 d.6. 1216-01 analogia 3	Zabezpieczenie parapetów folią	m ²				5,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	1,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 261					5,350	
262	KNR-W 4-01 d.6. 0353-05 analogia 3	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2	m ²				11,606	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 262					11,606	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
263 d.6. 3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,139	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 263							0,139	
264 d.6. 3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t"	m-g	0,0750				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 264							1,000	
265 d.6. 3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK)	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t" 0,042*4=	m-g	0,1680				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 265							1,000	
266 d.6. 3	kalkulacja własna	Utylizacja okien PCW	t				0,139	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenia do utylizacji okien PCW	m-g	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 266							0,139	
267 d.6. 3	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1. 5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach>	m ²				11,606	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4400				
	8992699	-- Materiały -- łączniki rozporowe kpl.	szt.	6,0000				
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,2700				
	1478101	silikon	dm ³	0,0100				
	0000000	materiały pomocnicze (w tym ciepły montaż)(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
	1564999	okna z tworzyw PCW (np. Softline 82 MD lub inne równoważne)	m ²	1,0000				
		1. Rama okienna biała PCW, min. 7 komorowa, szerokości min. 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa "A".						
		2. Rama skrzydła biała PCW, min 6 komorowa, szerokość min. ca 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa "A".						
		3. Złożenie ramy i skrzydła ma wy-						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		<p>miar do 115 mm.</p> <p>4. Zewnętrzna, wewnętrzna i środkowa uszczelka pomiędzy ramą i skrzydłem.</p> <p>5. Podział okna jak w sąsiednich pomieszczeniach Starostwa Powiatowego (góra <"fix", skrzydło środkowe rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia, skrzydło dolne rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia). Uchył regulowany.</p> <p>5. Okucia systemowe, obwiedniowe, klamki systemowe w kolorze okna, stopniowanie uchyltu</p> <p>6. Szyba zespolona dwukomorowa $U_g = 0,5 [W/m^2 \cdot K]$ (bezpieczna klejona od środka i na zewnątrz, szyba środkowa hartowana). Szyba zewnętrzna ze standardową szklaną powłokę ECLAZ® lub inną równoważną.</p> <p>7. Okno $U_w = 0,8 [W/m^2 \cdot K]$</p> <p>8. Ciepła ramka w kolorze srebrnym (Warmatec).</p> <p>9. WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ WŁAŚCIWEJ $R_{a2} = R_w + C_{tr} = 37 [dB]$.</p> <p>10. Nawiewnik np. Insolio F lub inny równoważny Nawiewnik domontowany do górnej części ramy podczas montażu nowych okien. Jest przystosowany do ramy 70 mm oraz 82 mm i najlepiej odnajduje się w nowym budownictwie. Po wykończeniu staje się integralną częścią elewacji i jest praktycznie niewidoczny. Może również być stosowany podczas wymiany okien.</p> <p>" SKUTECZNOŚĆ - filtr G4 anty-mogowy i antyalergiczny redukuje do 98% pyłów PM10</p> <p>" DESIGN - minimalistyczna i nowoczesna forma</p> <p>" KOMFORT - pełna kontrola nad precyzyjną i cichą pracą nawiewnika dzięki automatycznemu sterowaniu</p> <p>" ODPORNOŚĆ - całkowita ochrona także w czasie mrozu; jedyny dostępny na rynku nawiewnik odporny na roszczenie i zamarzanie nawet przy $-20^{\circ}C$</p> <p>" OSZCZĘDNOŚĆ - automatyczne sterowanie przepływem powietrza zabezpiecza przed nadmierną wentylacją, przeciągami i stratami ciepła</p> <p>" AKUSTYKA - skuteczne tłumienie hałasu do 39 dB</p> <p>" PERSONALIZACJA - możliwość dostosowania urządzenia do potrzeb</p> <p>" ŁATWA OBSŁUGA - łatwa samodzielna wymiana filtra</p> <p>" MONTAŻ - instalacja bez ingerencji w konstrukcję okna, dzięki czemu zachowane zostają parametry cieplne, akustyczne i mechaniczne okna.</p> <p>11. Uszczelnienie okna po obwodzie ramy okna - Taśma hybrydowa TP654 illmod TRIO 1050</p> <p>12. Standardowe rolety przeciwsłoneczne, wewnętrzne na wszystkie przeszklenia opuszczane i podnoszone ręcznie.</p> <p>-- Sprzęt --</p>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 267					11,606	
268	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu	m ²				2,878	
d.6.	0514-02	ponad 25 cm - z blachy stalowej						
	3	ocynkowanej <parapet zewnętrzny>						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5700				
	1120402	-- Materiały --						
		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.	kg	5,5500				
		55 mm						
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0290				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0069				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 268					2,878	
6.4	45210000-2	Nakładany parapet						
269	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne <	kpl.				1,000	
d.6.	1218-02	zamiennie za istniejące słupki sta-						
	4	lowe>						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały --						
		wsporniki stalowe systemowe za-	kpl.	1,0000				
		pezpieczone antykorozyjnie o wyso-						
		kości przekroju min. 65 [mm] mo-						
		cowane do muru podokiennego						
		kołkami HILTI dn. 10 [mm]						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	39000	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 269					1,000	
270	kalkulacja	Likwidacja z utylizacją słupków sta-	kpl.				1,000	
d.6.	własna	lowych podtrzymujących parapet						
	4	okienny betonowy (żelbetowy)						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
	00001	-- Sprzęt --						
		utylizacja	kpl.	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 270					1,000	
271	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/4	m				0,820	
d.6.	0338-01	ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie						
	4	cementowo-wapiennej						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 271					0,820	
272	KNR-W 2-02	Nakładany parapet - obsadzenie	szt.				1,000	
d.6.	0135-02	prefabrykowanych podokienników						
	4	długości ponad 1 m						
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	5,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	1*50/100=0,5=	r-g	0,5000				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	at142	-- Sprzęt -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego"	m-g	0,2980				
	at143	środek łączności bezprzewodowej'	m-g	0,5960				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 277					5,000	
278	KNR 4-06 d.6. 0118-01 analo- 5 gia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profilu walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn gru- bkości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,024	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				
	31114	-- Sprzęt -- szlifierka elektryczna do cięcia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 278					0,024	
279	KNR 2-25 d.6. 0419-05 analo- 5 gia	Obróbka szlifierska elementów koń- cówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozos- tałości	kpl.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 279					4,000	
280	KNR-W 2-02 d.6. 1218-02 5	Wsporniki ze stali zimnogietej zabez- pieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogietego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków monta- żowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 280					4,000	
281	19,80 d.6. 5	Rozebranie posadzek	m ²				36,434	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 281					36,434	
282	KNR AT-06 d.6. 0101-01 5	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,583	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 282					0,583	
283	KNR AT-06 d.6. 0108-01 5	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 283					1,000	
284	KNR AT-06 d.6. 0108-04 5	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 284					1,000	
285	kalkulacja d.6. własna 5	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t				0,583	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenie do utylizacji paneli podłogowych	m-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 285					0,583	
286	KNR AT-23 d.6. 0101-01 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				36,434	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 286					36,434	
287	KNR AT-23 d.6. 0101-03 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				36,434	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 287					36,434	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
288 d.6. 5	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²				36,434	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	AT23002	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 (szybkosprawna samopoziomująca masa szpachlowa)'	kg	2,0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 288					36,434	
289 d.6. 5	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²				36,434	
	999	-- Robocizna -- 0,1*5=	r-g	0,5000				
	AT23002	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 (szybkosprawna samopoziomująca masa szpachlowa)	kg	10,3000				
	0000000	2,06*5= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 289					36,434	
290 d.6. 5	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				36,434	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe systemowe AC6 12 [mm] helio antystatyczne i antyalergiczne np. Kolekcja Solid Plus 12 [mm] AC6 helio antystatyczne ALSAPAN EPI - Dąb Kanaryjski AC6 12 mm ALSAFLOOR.'	m ²	1,0400				
	2631999	listwy przyścienne z drewna dębowego klejonego, fabrycznie lakierowane na mat	m	1,1600				
	1551319	<podkład z korka>	kg	0,1100				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0180				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 290					36,434	
291 d.6. 5	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Listawa przejściowa szywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu	m				0,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1360099	Listawa przejściowa szywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu	m	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0030				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 291					0,900	
6.6	45210000-2	Ościeżnica regulowana						
292	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				1,809	
d.6.	1022-01							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z kompletem okuć i zamkiem patentowym oraz odbojnikiem (drzwi wewnętrzne Porta ROYAL Premium, Model A (płyta wiórowa, dwustronnie obłożona tłoczoną płytą HDF, zawiasy czopowe standard szt. 3, zamek z wkładką patentową, kolor biały)	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	39000	środek transportowy'	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 292					1,809	
293	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych (na cała grubość muru)	m ²				3,263	
d.6.	02 analogia							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7500				
	1470900	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0350				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,0000				
	2715199	ościeżnice drewniane regulowane z kompletem uszczelek i okuć w materiale i kolorze skrzydła drzwiowego (ościeżnica bezprzylgowa - Porta SYSTEM ELGANCE w okleinie Premium)	m ²	1,0000				
	2715199	próg dębowy	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 293					3,263	
6.7		Malowanie ścian i sufitów						
294	KNR 4-06	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,024	
d.6.	0118-01 analogia							
7								
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	31114	szlifiarka elektryczna do ciencia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 294					0,024	
295	KNR 2-25 d.6. 0419-05 analo- 7 gia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 295					4,000	
296	KNR-W 2-02 d.6. 1218-02 7	Wsporniki ze stali zimnogietej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogietego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 296					4,000	
297	KNNR-W 3 d.6. 1003-07 analo- 7 gia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²				93,349	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 297					93,349	
298	KNR-W 4-01 d.6. 1204-01 analo- 7 gia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				36,434	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2980				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 298					36,434	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
299 d.6. 7	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				67,324	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 299					67,324	
300 d.6. 7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,0700				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0050				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mechanicznej)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 300					1,000	
6.8		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						
301 d.6. 8	KNR-W 5-08 0514-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	7302999	-- Materiały -- oprawy LED 120 x 30 [cm] z odzysku	szt.	2,0000				
	7302999	oprawy LED 120 x 30 [cm] (identyczne jak z odzysku)	szt.	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 301					2,000	
302 d.6. 8	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowniczych w puszkach z podłączeniem	szt.				10,000	
	999	-- Robocizna -- 0,154*0,955=	r-g	0,1471				
	7530399	-- Materiały -- gniazda podtynkowe	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 302					10,000	
303 d.6. 8	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				14,165	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 303					14,165	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
304	KNR-W 4-01 d.6. 1215-06 analogia 8	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²				36,434	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 304	% % %				36,434	
305	kalkulacja d.6. własna 8	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²				20,430	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 305	% % %				20,430	
306	kalkulacja d.6. własna 8	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 306	% % %				1,000	
307	kalkulacja d.6. własna 8	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 307	% % %				1,000	
7		REMONT POKOJU NR 205 (Sekretariat Starosty)						
7.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
308	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 analogia 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 308	% % %				9,236	
309	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 analogia 1	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%				4,100	
Razem pozycja 309							19,260	
310	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 anologia 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%				19,260	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 310							10,800	
311	kalkulacja d.7. własna 1	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%				10,800	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 311							1,000	
312	kalkulacja d.7. własna 1	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.					
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%				1,000	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 312							1,000	
313	kalkulacja d.7. własna 1	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.					
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%				1,000	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 313							2,000	
314	KNR-W 4-03 d.7. 1134-01 anologia 1	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
Koszty pośrednie od (R+S)			%				2,000	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 314							2,000	
315	KNR-W 4-03 d.7. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
Koszty pośrednie od (R+S)			%				2,000	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 315							2,000	
7.2		Wymiana okien						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
316	KNR 0-21 d.7. 4004-06 analogia 2	Posycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²				4,032	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	2660310	-- Materiały -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe OSB gr. 12 mm	m ²	1,1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 316					4,032	
317	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 analogia 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				8,064	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	1,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 317					8,064	
318	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 analogia 2	Zabezpieczenie parapetów folią	m ²				3,360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	1,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 318					3,360	
319	KNR-W 4-01 d.7. 0353-05 analogia 2	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2	m ²				6,115	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 319					6,115	
320	KNR AT-06 d.7. 0101-01 2	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,073	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t'	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 320					0,073	
321	KNR AT-06 d.7. 0108-01 2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t''	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 321			%				1,000	
322	KNR AT-06 d.7. 0108-04 2	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK) -- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t" 0,042*4=	kurs				1,000	
	39000		m-g	0,1680				
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 322			%				1,000	
323	kalkulacja d.7. własna 2	Utylizacja okien PCW	t				0,073	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenia do utylizacji okien PCW	m-g	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 323			%				0,073	
324	KNR-W 2-02 d.7. 1018-04 analogia 2	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach> -- Robocizna -- -- Materiały -- łączniki rozporowe kpl. pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe silikon materiały pomocnicze (w tym ciepły montaż)(od M2+M3+M4) okna z tworzyw PCW (np. Softline 82 MD lub inne równoważne) 1. Rama okienna biała PCW, min. 7 komorowa, szerokości min. 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa "A". 2. Rama skrzydła biała PCW, min 6 komorowa, szerokość min. ca 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa "A". 3. Złożenie ramy i skrzydła ma wymiar do 115 mm. 4. Zewnętrzna, wewnętrzna i środkowa uszczelka pomiędzy ramą i skrzydłem. 5. Podział okna jak w sąsiednich pomieszczeniach Starostwa Powiatowego (góra <"fix", skrzydło środkowe rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia, skrzydło dolne rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia). Uchył regulowany. 5. Okucia systemowe, obwiedniowe, klamki systemowe w kolorze okna, stopniowanie uchyłu 6. Szyba zespolona dwukomorowa Ug = 0,5 [W/m²*K] (bezpieczna klejona od środka i na zewnątrz, szyba środkowa hartowana). Szyba zewnętrzna ze standardową szklaną powłokę ECLAZ® lub inną równoważną.	m²				6,115	
	999		r-g	2,4400				
	8992699		szt.	6,0000				
	1478500		dm³	0,2700				
	1478101		dm³	0,0100				
	0000000		%	15,0000				
	1564999		m²	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		<p>7. Okno Uw = 0,8 [W/m²*K]</p> <p>8. Ciepła ramka w kolorze srebrnym (Warmatec).</p> <p>9. WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ WŁAŚCIWEJ Ra₂ = Rw+Ctr = 37 [dB].</p> <p>10. Nawiewnik np. Insolio F lub inny równoważny Nawiewnik domontowany do górnej części ramy podczas montażu nowych okien. Jest przystosowany do ramy 70 mm oraz 82 mm i najlepiej odnajduje się w nowym budownictwie. Po wykończeniu staje się integralną częścią elewacji i jest praktycznie niewidoczny. Może również być stosowany podczas wymiany okien.</p> <p>" SKUTECZNOŚĆ - filtr G4 anty-mogowy i antyalergiczny redukuje do 98% pyłów PM10</p> <p>" DESIGN - minimalistyczna i nowoczesna forma</p> <p>" KOMFORT - pełna kontrola nad precyzyjną i cichą pracą nawiewnika dzięki automatycznemu sterowaniu</p> <p>" ODPORNOŚĆ - całkowita ochrona także w czasie mrozu; jedyny dostępny na rynku nawiewnik odporny na roszczenie i zamarzanie nawet przy -20°C</p> <p>" OSZCZĘDNOŚĆ - automatyczne sterowanie przepływem powietrza zabezpiecza przed nadmierną wentylacją, przeciągami i stratami ciepła</p> <p>" AKUSTYKA - skuteczne tłumienie hałasu do 39 dB</p> <p>" PERSONALIZACJA - możliwość dostosowania urządzenia do potrzeb</p> <p>" ŁATWA OBSŁUGA - łatwa samodzielna wymiana filtra</p> <p>" MONTAŻ - instalacja bez ingerencji w konstrukcję okna, dzięki czemu zachowane zostają parametry cieplne, akustyczne i mechaniczne okna.</p> <p>11. Uszczelnienie okna po obwodzie ramy okna - Taśma hybrydowa TP654 illmod TRIO 1050</p> <p>12. Standardowe rolety przeciwsłoneczne, wewnętrzne na wszystkie przeszklenia opuszczane i podnoszone ręcznie.</p>							
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0500					
	39000	wyciąg środek transportowy	m-g	0,0600					
		Koszty pośrednie od (R+S)	%						
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%						
		Razem pozycja 324					6,115		
325	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu	m ²				1,505		
d.7.	0514-02	ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapet zewnętrzny>							
	2	-- Robocizna --	r-g	1,5700					
	999								
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,5500					
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0290					
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,7000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069					
		Koszty pośrednie od (R+S)	%						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 325	%				1,505	
7.3		Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji						
326	KNR-W 4-01 d.7. 0338-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim> -- Robocizna --	m				0,500	
	999		r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 326	% %				0,500	
327	KNR-W 4-01 d.7. 0341-01 3	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna --	m				2,600	
	999		r-g	0,7000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 327	% %				2,600	
328	KNR-W 4-03 d.7. 1001-01 3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle<okablowanie strukturalne> -- Robocizna --	m				3,360	
	999		r-g	0,0798				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 328	% %				3,360	
329	KNR-W 4-03 d.7. 1012-02 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm -- Robocizna --	m				6,460	
	999		r-g	0,0525				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 329	% %				6,460	
330	KNR-W 4-03 d.7. 1014-01 3	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne -- Robocizna --	m ³				0,023	
	999		r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 330	% %				0,023	
331	KNNR-W 9 d.7. 1104-01 3	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm -- Robocizna --	szt.				3,000	
	999		r-g	0,3200				
	15210	-- Sprzęt -- wiertnica elektryczna	m-g	0,3300				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 331	% %				3,000	
332	KNR INSTAL d.7. 0301-01 analo- 3 gia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) -- Robocizna --	m				6,200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,4711				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 10 mm	m	1,0400				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr. zew. 10 mm	szt.	0,6500				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	0,3000				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0025				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 332					6,200	
333	KNR-W 2-16 d.7. 0507-01 analogia 3	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²				1,168	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800				
	6750399	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu gr. 30 mm'	m	3,7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 333					1,168	
334	KNR-W 2-15 d.7. 0110-02 3	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				3,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2970				
	5600399	-- Materiały -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1,0600				
	5611999	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0,6200				
	6602999	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0018				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 334					3,100	
335	kalkulacja d.7. własna 3	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 335					1,000	
7.4	45331000-6	Wymiana klimatyzacji						
336	KNR-W 4-02 d.7. 0317-06 analogia 4	Demontaż klimatyzacji typu split (jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna)	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 1+1=2=	r-g	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 336					1,000	
337	kalkulacja d.7. własna 4	Wywóz i utylizacja zdemontowanej klimatyzacji typu split	kpl.				1,000	
	00001	-- Sprzęt -- Wywóz i utylizacja zdemontowanej klimatyzacji typu split	m-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 337					1,000	
338	kalkulacja d.7. własna 4	Dostawa, montaż, sprawdzenie instalacji podtynkowych, podłączenie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej instalacji klimatyzacji o mocy chłodniczej min. 3,5 [kW], poziom ciśnienia akustycznego min. 19 [dBA], max 36 [dBA] np. Klimatyzator ścienny Mitsubishi Diamond MSZ-LN35VG2 R 3,5kW lub inny równoważny	kpl.				1,000	
		-- Materiały -- Dostawa, montaż, podłączenie, sprawdzenie instalacji podtynkowych, poprawności funkcjonowania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej instalacji klimatyzacji o mocy chłodniczej min. 3,5 [kW] Wymagane parametry Oszczędność energii Technologia Inverterowa: Tak Odczyt zużycia energii: Nie Czujnik ruchu: Tak Wydajność chłodnicza (kW): 3,5kW Wydajność chłodnicza min-max. (kW) : 0,8 ~ 4,0kW Wydajność grzewcza (kW): 4,0 kW Wydajność grzewcza min-max. (kW): 1,0 ~ 6,3kW Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (minmax): 19 ~ 36 dBA Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (minmax): 19 ~ 36 dBA Wymagane parametry elektryczne Zasilanie (Faza/V/Hz) : 1/220-240V/ 50Hz Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A): 3,9 / -A Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A): 4,0 / -A Zabezpieczenie (A): 10 Moc elektryczna chłodzenie (W): 820W Moc elektryczna grzanie (W): 800W Przewody zasilania (il x mm ²): 3 x 1,5mm ² Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy-jednostkami] (il x mm ²): 4 x 1,5mm ² Klasa energetyczna (chłodzenie): A+ ++ Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.: - / 9,5 Klasa energetyczna (grzanie): A+++ Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.: - / 5,1 Wymagane wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: ca 90 x 30 x 24 [cm] Wymiary netto jednostki zewnętrznej	kpl.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		[szer. x wys. x głęb.]: ca 80 x 55 x 29 [cm] Waga netto (jednostka wewnętrzna): 15,5kg Waga netto (jednostka zewnętrzna): 35 kg Wymagana instalacja chłodnicza/Sprężarka Ilość portów przyłączeniowych: 1 szt. Średnica przyłączy (ciecz) : 6,35 mm Średnica przyłączy (ciecz) : 1/4" (cale) Średnica przyłączy (gaz): 9,52 mm Średnica przyłączy (gaz): 3/8" (cale) Długość instalacji mb. (maksymalna): 20mb. Różnica poziomów mb. (maksymalna): 12mb. Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego: 7mb. Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.): 20g/mb. Typ sprężarki: Inverter Czynnik chłodniczy: R32 Zakres temperatury pracy: - 15 ~ + 46°C Chłodzenie do: -10°C Grzanie do: -15°C Wymagane tryby pracy Chłodzenie : Tak Ogrzewanie: Tak Osuszanie: Tak Cyrkulacja / Wentylator: Tak Cichy: Tak Turbo: Tak Automatyczny: Tak Automatyczny restart: Tak Wymagane sterowanie klimatyzatorem Sterowanie standardowe: Pilot bezprzewodowy WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.) Wymagana jakość powietrza Filtry: Poczworny filtr plazmowy (Plasma-Quad) Wymagany komfort użytkownika Wyświetlacz temperatury: W pilocie Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury: Nie dotyczy Sterowanie żaluzją poziomą: Automataczne (z poziomu pilota) Sterowanie żaluzją pionową: Automataczne (z poziomu pilota) Wymagana oszczędność energii Technologia Inverterowa: Tak Odczyt zużycia energii: Nie Czujnik ruchu: Tak							
Razem pozycja 338							1,000		
7.5		Wymiana grzejników c.o.							
339	KNR-W 4-02 d.7. 0520-02 5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 -- Robocizna --	kpl.				1,000		
	999		r-g	0,9100					
Koszty pośrednie od (R+S)			%						
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%						
Razem pozycja 339							1,000		
340	KNR-W 4-02 d.7. 0506-02 5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm -- Robocizna --	m				6,720		
	999		r-g	0,2400					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 340					6,720	
341	KNR AT-06 d.7. 0101-01 5	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,133	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 341					0,133	
342	KNR AT-06 d.7. 0108-01 5	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 342					1,000	
343	KNR AT-06 d.7. 0108-04 5	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (składowisko złomu)	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t $0,042 \cdot 4 =$	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 343					1,000	
344	KNR-W 4-03 d.7. 1001-01 5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m				6,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 344					6,720	
345	KNR-W 2-15 d.7. 0402-02 5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m				6,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4350				
	5030999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 20 mm	m	1,0400				
	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 20 mm	szt.	0,6600				
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0,6000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy""""	m-g	0,0084				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 345					6,720	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
346	KNR-W 2-15 d.7. 0402-04 5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m				9,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4760				
	5030999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 32 mm	m	1,0400				
	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 32 mm	szt.	0,4700				
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm	szt.	0,4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"''''''	m-g	0,0165				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 346					9,000	
347	KNR-W 2-16 d.7. 0507-01 analogia 5	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²				0,844	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800				
	6750399	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu gr. 30 mm	m	3,7500				
	2300110	lepik asfaltowy stosowany na gorąco z wypełniaczami	kg	1,7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39100	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy	m-g	0,1200				
	39610	pryczepa skrzyniowa	m-g	0,1200				
	52210	kociot do gotowania lepiku	m-g	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 347					0,844	
348	KNR-W 2-16 d.7. 0507-03 analogia 5	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c. o.>	m ²				1,696	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6600				
	6750399	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu grub. 40 mm	m	2,1400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39100	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy'	m-g	0,1200				
	39610	pryczepa skrzyniowa'	m-g	0,1200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 348					1,696	
349	KNR-W 4-03 d.7. 1012-04 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m				15,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1310				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 349					15,720	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
350	KNR-W 4-03 d.7. 1014-01 5	Ręczne przygotowanie zaprawy - pod- łoże cementowo-wapienne	m ³				0,098	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 350					0,098	
351	KNR-W 2-02 d.7. 2008-01 5	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²				2,688	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6000				
	1750810	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	1,0300				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0054				
	3903010	taśma	m	1,2580				
	3930099	woda	m ³	0,0035				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	46110	mieszarka do zapraw	m-g	0,0050				
	34000	wyciąg	m-g	0,0140				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0138				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 351					2,688	
352	KNR AT-38 d.7. 0101-05 5	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²				0,844	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0400				
	AT38004	-- Materiały -- emulsja gruntująca głębokopenetrują- ca ATLAS Uni-Grunt Plus	kg	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	76100	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0030				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 352					0,844	
353	KNR-W 2-15 d.7. 0418-08 analo- 5 gia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wyso- kości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub in- ny równoważny)	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0100				
	6011199	-- Materiały -- (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2327 [W] (55/45/20* C) lub inny równoważny)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	1,4100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 353							1,000	
354	KNR-W 2-15 d.7. 0411-01 5	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2960				
	5730000	-- Materiały -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy*****	m-g	0,0030				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 354							2,000	
355	KNR-W 2-15 d.7. 0412-07 5	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3420				
	5732499	-- Materiały -- zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,0000				
	5104003	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy*****	m-g	0,0020				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 355							1,000	
356	KNR INSTAL. d.7. 0309-07 analogia 5	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3900				
	5733999	-- Materiały -- termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm z głowicą termostatyczną	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy*****	m-g	0,0100				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 356							1,000	
357	KNR-W 2-15 d.7. 0436-01 5	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3570				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 357							1,000	
358	kalkulacja indywidualna d.7. 5	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 358							1,000	
7.6		Wymiana podłogi						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
359	KNR-W 2-02 d.7. 1218-02 analogia 6	Wsporniki ze stali teowej ramienne < zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430					
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe systemowe zabezpieczone antykorozyjnie o wysokości przekroju min. 65 [mm] mocowane do muru podokiennego kołkami HILTI dn. 10 [mm]	kpl.	1,0000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000					
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 359								1,000	
360	kalkulacja d.7. własna 6	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000					
	00001	-- Sprzęt -- utylizacja	kpl.	1,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 360								1,000	
361	KNR AT-21 d.7. 0108-01 analogia 6	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne>	szt.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3120					
	at21013	-- Materiały -- Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie kompletnej kasety podłogowej 247 x 291 [mm] dla 8 gniazd (4 szt. dedykowanych 230 [V] + 4 szt. RJ 45)	szt.	1,0000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 361								1,000	
362	KNR AT-21 d.7. 0109-01 6	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0290					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 362								1,000	
363	KNR AT-14 d.7. 0107-07 analogia 6	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.				5,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100					
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000					
	at21013	Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie podtynkowego gniazda 3 x RJ 45	szt.	1,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 363								5,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
364	KNR AT-14 d.7. 0105-02 6	Montaż złącza RJ45 na skretce 4-pa- rowej ekranowanej STP/FTP	szt.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1370				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	7551999	złącze RJ45' (dostawca: krone)	szt.	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 364					5,000	
365	KNR AT-14 d.7. 0111-01 analo- 6 gia	Wykonanie pomiarów torów transmi- syjnych zgodnie z wymaganiami< okablowanie strukturalne>	po- miar				5,000	
	999	-- Robocizna -- 1*50/100=0,5=	r-g	0,5000				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	at142	-- Sprzęt -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego"	m-g	0,2980				
	at143	środek łączności bezprzewodowej'	m-g	0,5960				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 365					5,000	
366	KNR 4-06 d.7. 0118-01 analo- 6 gia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profilu walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn gru- bości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,006	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				
	31114	-- Sprzęt -- szlifierka elektryczna do cięcia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 366					0,006	
367	KNR 2-25 d.7. 0419-05 analo- 6 gia	Obróbka szlifierska elementów koń- cówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozos- tałości	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 367					1,000	
368	KNR-W 2-02 d.7. 1218-02 6	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabez- pieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1360399	wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimmogiętego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 368					1,000	
369 d.7. 6	19,80	Rozebranie posadzek	m ²				17,976	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 369					17,976	
370 d.7. 6	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,288	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 370					0,288	
371 d.7. 6	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 371					1,000	
372 d.7. 6	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 372					1,000	
373 d.7. 6	kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t				0,288	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenie do utylizacji paneli podłogowych	m-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 373					0,288	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
374	KNR AT-23 d.7. 0101-01 6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				17,976	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 374					17,976	
375	KNR AT-23 d.7. 0101-03 6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				17,976	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 375					17,976	
376	KNR AT-23 d.7. 0101-06 6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²				17,976	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 (szybkosprawną samopoziomującą masą szpachlową) materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,0600 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 376					17,976	
377	KNR AT-23 d.7. 0101-07 6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²				17,976	
	999	-- Robocizna -- 0,1*5=	r-g	0,5000				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 (szybkosprawną samopoziomującą masą szpachlową) 2,06*5= materiały pomocnicze(od M)	kg %	10,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 377					17,976	
378	NNRNKB 202 d.7. 1136-01 analogia 6	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				17,976	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe systemowe AC6 12 [mm] helio antystatyczne i antyalergiczne np. Kolekcja Solid Plus 12 [mm] AC6 helio antystatyczne ALSAPAN EPI - Dąb Kanaryjski AC6 12 mm ALSAFLOOR.'	m ²	1,0400				
	2631999	listwy przyścienne z drewna dębowego klejonego, fabrycznie lakierowane na mat	m	1,1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1551319 1330400 0000000	<podkład z korka> gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,1100 0,0150 1,5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0080 0,0180				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 378	% %				17,976	
379	KNR-W 2-02 d.7. 1217-03 analo- 6 gia	Listawa przejściowa sztywna ze sta- li nierdzewnej satynowanej na sty- ku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w po- mieszczeniu	m				0,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200				
	1360099	-- Materiały -- Listawa przejściowa sztywna ze sta- li nierdzewnej satynowanej na sty- ku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w po- mieszczeniu	m	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0030				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 379	% %				0,850	
7.7		Malowanie ścian i sufitu						
380	KNNR-W 3 d.7. 1003-07 analo- 7 gia	Przygotowanie powierzchni pod ma- lowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności + zaprawki	m ²				61,505	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 380	% %				61,505	
381	KNR-W 4-01 d.7. 1204-01 analo- 7 gia	Dwukrotne malowanie farbami latek- sowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				19,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2980 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 381	% %				19,260	
382	KNR-W 4-01 d.7. 1204-02 analo- 7 gia	Dwukrotne malowanie farbami latek- sowymi starych tynków wewnętrz- nych ścian	m ²				44,460	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2860 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S))	% %					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 382							44,460	
383	KNR-W 4-01 d.7. 0324-02 7	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199	-- Materiały --						
	1700310	cegła budowlana pełna	szt.	2,0000				
	1602099	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,0700				
	1351701	piasek do zapraw	m ³	0,0050				
	0000000	kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mechanicznej)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 383							2,000	
384	kalkulacja d.7. własna 7	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu patapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²				7,123	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3330				
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu patapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 384							7,123	
7.8		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						
385	KNR-W 5-08 d.7. 0514-03 analogia 8	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	7302999	-- Materiały --						
	7302999	oprawy LED 120 x 30 [cm] z odzysku	szt.	2,0000				
	0000000	oprawy LED 120 x 30 [cm] (identyczne jak z odzysku)	szt.	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 385							2,000	
386	KNR 5-08 d.7. 0309-02 8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem	szt.				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1471				
	7530399	-- Materiały --						
	0000000	gniazda podtynkowe	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 386	% %				8,000	
387	KNR-W 4-01 d.7. 1215-04 8	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				6,989	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 387	% %				6,989	
388	KNR-W 4-01 d.7. 1215-06 analogia 8	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²				17,976	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 388	% %				17,976	
389	kalkulacja d.7. własna 8	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²				10,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 389	% %				10,080	
390	kalkulacja d.7. własna 8	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 390	% %				1,000	
391	kalkulacja d.7. własna 8	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 391	% %				1,000	
8		REMONT POKOJU NR 205a (biuro Starosty)						
8.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
392	KNR-W 4-01 d.8. 1216-01 analogia 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 392	% %				9,236	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
393 d.8. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 393					4,100	
394 d.8. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				19,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 394					19,260	
395 d.8. 1	kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²				10,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 395					10,800	
396 d.8. 1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 396					1,000	
397 d.8. 1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 397					1,000	
398 d.8. 1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 398							3,000	
399	KNR-W 4-03 d.8. 1124-02 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 399							2,000	
8.2	45311100-1	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA 230 [V]						
400	KNR-W 5-08 d.8. 0501-05 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600				
	8990400 0000000	-- Materiały -- kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,1000 2,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 400							3,000	
401	KNR-W 5-08 d.8. 0502-10 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.				12,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	8322199 0000000	-- Materiały -- kołki kotwiące materiały pomocnicze(od M)	szt. %	4,0000 2,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 401							12,000	
402	KNR-W 4-03 d.8. 1001-01 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m				67,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 402							67,960	
403	KNR-W 4-03 d.8. 1001-02 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m				32,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0924				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 403							32,100	
404	KNR-W 5-08 d.8. 0209-05 2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m				67,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0609				
	7951299 0000000	-- Materiały -- przewody płaskie - YDYp 750 V 3 x 1,5 [mm ²] materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0400 2,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)							%	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%	
Razem pozycja 404							67,960	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
405	KNR-W 5-08 d.8. 0209-05 2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m				32,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0609				
	7951299	-- Materiały -- przewody płaskie - YDYp 750 V 3 x 2,5 [mm2]	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 405					32,100	
406	KNR-W 5-08 d.8. 0504-03 analogia 2	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.				12,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
	7304199	-- Materiały -- oprawy żarowe do przykręcania (cena w projekcie wystroju wnętrza)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 406					12,000	
407	KNR-W 5-08 d.8. 0506-01 analogia 2	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych	kpl.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400				
	7304700	-- Materiały -- oprawy (cena w projekcie wystroju wnętrza)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 407					3,000	
408	KNR-W 5-08 d.8. 0902-01 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po-miar				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 408					4,000	
409	KNR-W 5-08 d.8. 0902-03 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po-miar				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2600				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 409					4,000	
410	KNR-W 5-08 d.8. 0902-05 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po-miar				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 410					4,000	
411	KNR-W 5-08 d.8. 0901-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po-miar				4,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6300				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 411	% %				4,000	
412 d.8. 2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku robo- czym	punk t				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 412	% %				2,000	
8.3	45000000-7	Schowanie pod tynk instalacji klimatyzacji						
413 d.8. 3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m				2,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 413	% %				2,500	
414 d.8. 3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				2,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 414	% %				2,200	
415 d.8. 3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m				4,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0525				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 415	% %				4,700	
416 d.8. 3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - pod- łoże cementowo-wapienne	m ³				0,017	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 416	% %				0,017	
417 d.8. 3	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żel- betu o grubości do 40 cm	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
	15210	-- Sprzęt -- wiertnica elektryczna	m-g	0,3300				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 417	% %				3,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
418	KNR INSTAL d.8. 0301-01 analogia 3	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m				9,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4711				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr. zew. 10 mm	m	1,0400				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr. zew. 10 mm	szt.	0,6500				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	0,3000				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0025				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 418					9,400	
419	KNR-W 2-16 d.8. 0507-01 analogia 3	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²				1,771	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800				
	6750399	-- Materiały -- otuliny z poliuretanu gr. 30 mm'	m	3,7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 419					1,771	
420	KNR-W 2-15 d.8. 0110-02 3	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				4,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2970				
	5600399	-- Materiały -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1,0600				
	5611999	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0,6200				
	6602999	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0018				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 420					4,700	
421	kalkulacja d.8. własna 3	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 421					1,000	
8.4	45000000-7	Wymiana okien						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
422	KNR 0-21 d.8. 4004-06 analogia 4	Posycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²				14,592	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	2660310	-- Materiały -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe OSB gr. 12 mm	m ²	1,1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 422					14,592	
423	KNR-W 4-01 d.8. 1216-01 analogia 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				29,184	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	1,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 423					29,184	
424	KNR-W 4-01 d.8. 1216-01 analogia 4	Zabezpieczenie parapetów folią	m ²				5,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	1,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 424					5,350	
425	KNR-W 4-01 d.8. 0353-05 analogia 4	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2	m ²				11,606	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 425					11,606	
426	KNR AT-06 d.8. 0101-01 4	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,139	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t'	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 426					0,139	
427	KNR AT-06 d.8. 0108-01 4	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t''	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 427			%				1,000	
428	KNR AT-06 d.8. 0108-04 4	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK) -- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t" 0,042*4=	kurs				1,000	
	39000		m-g	0,1680				
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 428			%				1,000	
429	kalkulacja d.8. własna 4	Utylizacja okien PCW	t				0,139	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenia do utylizacji okien PCW	m-g	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 429			%				0,139	
430	KNR-W 2-02 d.8. 1018-04 analogia 4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach> -- Robocizna -- -- Materiały -- łączniki rozporowe kpl. pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe silikon materiały pomocnicze (w tym ciepły montaż)(od M2+M3+M4) okna z tworzyw PCW (np. Softline 82 MD lub inne równoważne) 1. Rama okienna biała PCW, min. 7 komorowa, szerokości min. 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa "A". 2. Rama skrzydła biała PCW, min 6 komorowa, szerokość min. ca 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścianki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa "A". 3. Złożenie ramy i skrzydła ma wymiar do 115 mm. 4. Zewnętrzna, wewnętrzna i środkowa uszczelka pomiędzy ramą i skrzydłem. 5. Podział okna jak w sąsiednich pomieszczeniach Starostwa Powiatowego (góra <"fix", skrzydło środkowe rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia, skrzydło dolne rozwierano - uchylne z możliwością rozszczelnienia). Uchył regulowany. 5. Okucia systemowe, obwiedniowe, klamki systemowe w kolorze okna, stopniowanie uchyłu 6. Szyba zespolona dwukomorowa Ug = 0,5 [W/m²*K] (bezpieczna klejona od środka i na zewnątrz, szyba środkowa hartowana). Szyba zewnętrzna ze standardową szklaną powłokę ECLAZ® lub inną równoważną.	m²				11,606	
	999		r-g	2,4400				
	8992699		szt.	6,0000				
	1478500		dm³	0,2700				
	1478101		dm³	0,0100				
	0000000		%	15,0000				
	1564999		m²	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		<p>7. Okno Uw = 0,8 [W/m²*K]</p> <p>8. Ciepła ramka w kolorze srebrnym (Warmatec).</p> <p>9. WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ WŁAŚCIWEJ Ra2 = Rw+Ctr = 37 [dB].</p> <p>10. Nawiewnik np. Insolio F lub inny równoważny Nawiewnik domontowany do górnej części ramy podczas montażu nowych okien. Jest przystosowany do ramy 70 mm oraz 82 mm i najlepiej odnajduje się w nowym budownictwie. Po wykończeniu staje się integralną częścią elewacji i jest praktycznie niewidoczny. Może również być stosowany podczas wymiany okien.</p> <p>" SKUTECZNOŚĆ - filtr G4 anty-mogowy i antyalergiczny redukuje do 98% pyłów PM10</p> <p>" DESIGN - minimalistyczna i nowoczesna forma</p> <p>" KOMFORT - pełna kontrola nad precyzyjną i cichą pracą nawiewnika dzięki automatycznemu sterowaniu</p> <p>" ODPORNOŚĆ - całkowita ochrona także w czasie mrozu; jedyny dostępny na rynku nawiewnik odporny na roszczenie i zamarzanie nawet przy -20°C</p> <p>" OSZCZĘDNOŚĆ - automatyczne sterowanie przepływem powietrza zabezpiecza przed nadmierną wentylacją, przeciągami i stratami ciepła</p> <p>" AKUSTYKA - skuteczne tłumienie hałasu do 39 dB</p> <p>" PERSONALIZACJA - możliwość dostosowania urządzenia do potrzeb</p> <p>" ŁATWA OBSŁUGA - łatwa samodzielna wymiana filtra</p> <p>" MONTAŻ - instalacja bez ingerencji w konstrukcję okna, dzięki czemu zachowane zostają parametry cieplne, akustyczne i mechaniczne okna.</p> <p>11. Uszczelnienie okna po obwodzie ramy okna - Taśma hybrydowa TP654 illmod TRIO 1050</p> <p>12. Standardowe rolety przeciwsłoneczne, wewnętrzne na wszystkie przeszklenia opuszczane i podnoszone ręcznie.</p> <p>-- Sprzęt --</p>							
	34000	wyciąg	m-g	0,0500					
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600					
		Koszty pośrednie od (R+S)	%						
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%						
		Razem pozycja 430					11,606		
431	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu	m ²				2,878		
d.8.	0514-02	ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapet zewnętrzny>							
4		-- Robocizna --	r-g	1,5700					
	999								
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,5500					
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0290					
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,7000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069					
		Koszty pośrednie od (R+S)	%						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 431							2,878	
8.5	45000000-7	Wymiana grzejników c.o.						
432	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego czło-	kpl.				2,000	
d.8.	0520-02	nowego - wielkość 0 - typ ST - ilość						
5		elementów do 15						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,9100				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 432							2,000	
433	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czar-	m				13,280	
d.8.	0506-02	niego o połączeniach spawanych o śr.						
5		20 mm						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2400				
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	1,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 433							13,280	
434	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek mate-	t				0,267	
d.8.	0101-01	riałów budowlanych - samochody lub						
5		przyczepy skrzyniowe; kategoria ład-						
		dunku I						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,9100				
		-- Sprzęt --						
	39521	samochód skrzyniowy o ładowności	m-g	0,2900				
		do 5 t						
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 434							0,267	
435	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na	kurs				1,000	
d.8.	0108-01	odległość do 1 km po drodze o naw-						
5		wierzchni kl. I						
		-- Sprzęt --						
	39000	samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,0750				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 435							1,000	
436	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po	kurs				1,000	
d.8.	0108-04	drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za						
5		każdy dalszy 1 km						
		Krotność = 4 (składowisko złomu)						
		-- Sprzęt --						
	39000	samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,1680				
		0,042*4=						
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 436							1,000	
437	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla prze-	m				13,280	
d.8.	1001-01	wodów wtynkowych w cegle						
5								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0798				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 437							13,280	
438	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe	m				13,280	
d.8.	0402-02	o śr.nominalnej 20 mm o połącze-						
5		niach gwintowanych na ścianach w						
		budynkach						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,4350				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39100	ciągnik kołowy'	m-g	0,1200				
	39610	przyczepa skrzyniowa'	m-g	0,1200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 441					1,696	
442	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do	m				22,280	
d.8.	1012-04	150 mm						
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1310				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 442					22,280	
443	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - pod-	m ³				0,139	
d.8.	1014-01	łoże cementowo-wapienne						
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez do-	t	0,1910				
	1601899	datków	m ³	1,1000				
	1720399	piasek do betonów zwykły	m ³	0,1600				
	0000000	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	%	4,0000				
		materiały pomocnicze(od M)						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 443					0,139	
444	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych	m ²				5,312	
d.8.	2008-01	(suche tynki gipsowe) pojedyncze na						
5		ścianach na zaprawie bez pasków						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6000				
	1750810	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	1,0300				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0054				
	3903010	taśma	m	1,2580				
	3930099	woda	m ³	0,0035				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0050				
	34000	wyciąg	m-g	0,0140				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0138				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 444					5,312	
445	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie podłoża -	m ²				1,668	
d.8.	0101-05	natryskowe						
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0400				
	AT38004	-- Materiały -- emulsja gruntująca głębokopenetrują-	kg	0,1600				
	0000000	ca ATLAS Uni-Grunt Plus	%	1,5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0030				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 445					1,668	
446	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wyso-	szt.				3,000	
d.8.	0418-08 analo-	kości 600-900 mm i długości do 3000						
5	gia	mm (np. grzejnik płytowy PURMO						
		RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub in-						
		ny równoważny)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,3570				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 450					3,000	
451	kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.				1,000	
	5	-- Robocizna --						
	999		r-g	5,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 451					1,000	
8.6	4500000-7	Nakładka na parapet						
452	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne < zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.				1,000	
	d.8. 1218-02 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe systemowe zabezpieczone antykorozyjnie o wysokości przekroju min. 65 [mm] mocowane do muru podokiennego kołkami HILTI dn. 10 [mm]	kpl.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 452					1,000	
453	kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.				1,000	
	d.8. 6							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
	00001	-- Sprzęt -- utylizacja	kpl.	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 453					1,000	
454	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				0,820	
	d.8. 0338-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 454					0,820	
455	KNR-W 2-02	Nakładany parapet - obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.				1,000	
	d.8. 0135-02 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	5,0000				
	1941099	nakładane na istniejące podokiennik prefabrykowany żelbetowy nakładki z płyty meblowej z kapinosem w materiale i kolorze identycznym jak blat stołu reprezentacyjnego i krzesel o długości całkowitej 6,64 [m]	szt.	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 455							1,000	
8.7	45000000-7	Wymiana podłogi						
456	KNR AT-21	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w	szt.				5,000	
d.8.	0108-01 analogia	podłozce<okablowanie strukturalne>						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3120				
	at21013	-- Materiały -- Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie kompletnej kasety podłogowej 247 x 291 [mm] dla 8 gniazd (4 szt. dedykowanych 230 [V] + 4 szt. RJ 45)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 456							5,000	
457	KNR AT-21	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4	szt.				5,000	
d.8.	0109-01	gniazd w kasecie						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0290				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 457							5,000	
458	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za	szt.				5,000	
d.8.	0107-07 analogia	montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	at21013	Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie podtynkowego gniazda 3 x RJ 45	szt.	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 458							5,000	
459	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-pa-	szt.				5,000	
d.8.	0105-02	rowej ekranowanej STP/FTP						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1370				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	7551999	złącze RJ45' (dostawca: krone)	szt.	1,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 459							5,000	
460	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<	po-				5,000	
d.8.	0111-01 analogia	okablowanie strukturalne>	miar					
	999	-- Robocizna -- 1*50/100=0,5=	r-g	0,5000				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	at142	-- Sprzęt -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego"	m-g	0,2980				
	at143	środek łączności bezprzewodowej'	m-g	0,5960				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 460							5,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
461 d.8. 7	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,024	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały -- tarcza do cięcia stali	szt	10,0000				
	31114	-- Sprzęt -- szlifierka elektryczna do cięcia stali 230 [V] 0,75*5=3,75=	m-g	3,7500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 461					0,024	
462 d.8. 7	KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 462					4,000	
463 d.8. 7	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogietej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogietego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 463					4,000	
464 d.8. 7	19,80	Rozebranie posadzek	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 464					35,524	
465 d.8. 7	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,568	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
							0,568	
466	KNR AT-06 d.8. 0108-01 7	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	m-g	0,0750				
							1,000	
467	KNR AT-06 d.8. 0108-04 7	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	m-g	0,1680				
							1,000	
468	kalkulacja d.8. własna 7	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t				0,568	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenie do utylizacji paneli podłogowych	m-g	1,0000				
							0,568	
469	KNR AT-23 d.8. 0101-01 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
							35,524	
470	KNR AT-23 d.8. 0101-03 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
							35,524	
471	KNR AT-23 d.8. 0101-06 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 (szybkosprawną samopoziomująca masa szpachlowa) materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,0600 1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 471					35,524	
472	KNR AT-23 d.8. 0101-07 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna -- 0,1*5=	r-g	0,5000				
	AT23002	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza AT-LAS SMS 15 (szybkosprawną samopoziomującą masą szpachlową) 2,06*5=	kg	10,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 472					35,524	
473	NNRNKB 202 d.8. 1136-01 analogia 7	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe systemowe AC6 12 [mm] helio antystatyczne i antyalergiczne np. Kolekcja Solid Plus 12 [mm] AC6 helio antystatyczne ALSAPAN EPI - Dąb Kanaryjski AC6 12 mm ALSAFLOOR.'	m ²	1,0400				
	2631999	listwy przyściennie z drewna dębowego klejonego, fabrycznie lakierowane na mat	m	1,1600				
	1551319	<podkład z korka>	kg	0,1100				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0180				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 473					35,524	
474	KNR-W 2-02 d.8. 1217-03 analogia 7	Listawa przejściowa sztywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu	m				0,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200				
	1360099	-- Materiały -- Listawa przejściowa sztywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu	m	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0,0030				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 474					0,850	
8.8		Sufit podwieszony g-k						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
475 d.8. 8	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2600				
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 [mm] ognioochronna	m ²	1,0500				
	1323320	profile nośne 60/27	m	1,9000				
	1323000	profile przyściennne 28/27	m	0,4000				
	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0,3800				
	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	1,5200				
	1346390	blachowkręty typ 212/25	szt.	18,5000				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	0,5040				
	3903010	taśma	m	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 475					35,524	
476 d.8. 8	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4940				
	1750810	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm odnioochronna	m ²	1,0400				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,00043				
	1346399	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0196				
	3930099	woda	m ³	0,00028				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0075				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0124				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 476					35,524	
8.9	45000000-7	Malowanie ścian i sufitów						
477 d.8. 9	KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²				91,779	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 477					91,779	
478 d.8. 9	KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				35,524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2980				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 478				35,524	
479	KNR-W 4-01 d.8. 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				62,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 479				62,700	
480	KNR-W 4-01 d.8. 0324-02 9	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,0700				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0050				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mechanicznej)	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 480				1,000	
481	kalkulacja d.8. własna 9	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu patapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²				14,077	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3330				
		-- Materiały -- Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu patapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²	1,0000				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 481				14,077	
8.10	45421111-5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ						
482	KNR-W 4-01 d.8. 0353-04 10	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² , demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1600				
	00001	-- Sprzęt -- wywóz samochodem ciężarowym	m-g	0,1500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	00001	utilizacja	m-g	0,0500				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 482					2,000	
483	KNR-W 2-02 d.8. 1026-01 analogia 10	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone	m ²				3,468	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5500				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000				
	2715999	ościeżnice drewniane do skrzydeł drzwiowych bezprzylgowych np. PORTA HIDE lub inne równoważne	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 483					3,468	
484	KNR-W 2-02 d.8. 1022-01 analogia 10	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				3,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne bezprzylgowe otwierane do wewnątrz (drzwi prawe) okleina naturalna Dąb Satin Winchester np. PORTA HIDE lub inne równoważne	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: wypełnienie płytą wiórową otworowa	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: pokrycie okleiną naturalną Dąb Satin	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: uszczelka akustyczna opadająca	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: pakiet akustyczny (zmniejszenie przenikania hałasu do 30 [%])	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: zamek do drzwi PORTO HIDE	kpl.	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: klamka z szyldem na wkładkę patentową	kpl.	2,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: obustronna wkładka patentowa do drzwi wewnętrznych z kompletem 5 kluczy	kpl.	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: zawiasy chowane 3D (4 szt. na drzwi)	kpl.	2,2222				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: odbojnik do skrzydła drzwiowego ze stali nierdzewnej i gumy	kpl.	0,5556				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 484					3,690	
8.11	4500000-7	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						
485	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy	kpl.				3,000	
d.8.	0502-10	oświetleniowe przykręcane na betonie						
	11	mocowane na kołkach kotwiących						
		(ilość mocowań 4)						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	8322199	-- Materiały --	szt.	4,0000				
	0000000	kołki kotwiące'	%	2,5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 485					3,000	
486	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw	kpl.				3,000	
d.8.	0504-03 analo-	oświetleniowych żarowych zwykłych						
	11	przykręcanych, końcowych						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
	7304199	-- Materiały --	szt.	1,0000				
		oprawy typu plafon abażurowy do						
		przykręcania np. Bower Siam150						
		(6 x E27 LED)						
	7350500	żarówki	szt.	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 486					3,000	
487	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd	szt.				12,000	
d.8.	0309-02	wtyczkowych podtynkowych 2-biegu-						
	11	nowych w puszkach z podłączeniem						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1471				
		0,154*0,955=						
	7530399	-- Materiały --	szt.	1,0200				
	0000000	gniazda podtynkowe	%	2,5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 487					12,000	
488	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²				13,811	
d.8.	1215-04	zespólnych						
	11							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 488					13,811	
489	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²				35,524	
d.8.	1215-06 analo-	niemalowanych						
	11							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 489					35,524	
490	kalkulacja	Ponowny montaż rolet typu VERTI-	m ²				19,920	
d.8.	własna	CAL z demontażu						
	11							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 490					19,920	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
491 d.8. 11	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 491					1,000	
492 d.8. 11	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 492					1,000	
9		REMONT POKOJU NR 205b (biuro wic-e Starosty)						
9.1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu						
493 d.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²				9,236	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 493					9,236	
494 d.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				4,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 494					4,100	
495 d.9. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				19,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 495					19,260	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
496 d.9. 1	kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²				10,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 496	% %				10,800	
497 d.9. 1	kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 497	% %				1,000	
498 d.9. 1	kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 498	% %				1,000	
499 d.9. 1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw sufitowych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 499	% %				2,000	
500 d.9. 1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 500	% %				2,000	
501 d.9. 1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1790				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 501	% %				6,000	
9.2	45000000-7	Wymiana okien						
502 d.9. 2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²				11,916	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2660310	-- Materiały -- plyty wiórowe płasko prasowane zwykłe OSB gr. 12 mm	m ²	1,1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 502					11,916	
503	KNR-W 4-01 d.9. 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				23,832	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	1,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 503					23,832	
504	KNR-W 4-01 d.9. 1216-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów folią	m ²				4,580	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	1,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 504					4,580	
505	KNR-W 4-01 d.9. 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2	m ²				7,738	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 505					7,738	
506	KNR AT-06 d.9. 0101-01 2	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,093	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t'	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 506					0,093	
507	KNR AT-06 d.9. 0108-01 2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t''	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 507					1,000	
508	KNR AT-06 d.9. 0108-04 2	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK)	kurs				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t" 0,042*4=	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 508	% %				1,000	
509	kalkulacja d.9. własna 2	Utylizacja okien PCW	t				0,093	
	00001	-- Sprzęt -- Urządzenia do utylizacji okien PCW	m-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 509	% %				0,093	
510	KNR-W 2-02 d.9. 1018-04 analo- 2 gia	Okna z kształtowników z wysokouda- rowego PCW o powierzchni ponad 1. 5 m2 <kształt, podziały jak w do- tychczasowo zamontowanych nowych oknach>	m ²				7,738	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4400				
	8992699	-- Materiały -- łączniki rozporowe kpl.	szt.	6,0000				
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,2700				
	1478101	silikon	dm ³	0,0100				
	0000000	materiały pomocnicze (w tym ciepły montaż)(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
	1564999	okna z tworzyw PCW (np. Softline 82 MD lub inne równoważne)	m ²	1,0000				
		1. Rama okienna biała PCW, min. 7 komorowa, szerokości min. 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścian- ki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa " A". 2. Rama skrzydła biała PCW, min 6 komorowa, szerokość min. ca 80 [mm] (wzmocnienia stalowe), ścian- ki zewnętrzne gr. 3 [mm] klasa " A". 3. Złożenie ramy i skrzydła ma wy- miar do 115 mm. 4. Zewnętrzna, wewnętrzna i środ- kowa uszczelka pomiędzy ramą i skrzydłem. 5. Podział okna jak w sąsiednich pomieszczeniach Starostwa Powia- towego (góra <"fix", skrzydło środ- kowe rozwierano - uchylne z możli- wością rozszczelnienia, skrzydło dolne rozwierano - uchylne z możli- wością rozszczelnienia). Uchyl re- gulowany. 5. Okucia systemowe, obwiedniowe, klamki systemowe w kolorze okna, stopniowanie uchylu 6. Szyba zespolona dwukomorowa Ug = 0,5 [W/m ² *K] (bezpieczna kle- jona od środka i na zewnątrz, szy- ba środkowa hartowana). Szyba ze- wnętrzna ze standardową szklaną powłokę ECLAZ® lub inną równo- ważną. 7. Okno Uw = 0,8 [W/m ² *K] 8. Ciepła ramka w kolorze srebr- nym (Warmatec). 9. WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ WŁAŚCIWEJ Ra2 = Rw+Ctr = 37 [dB].						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		<p>10. Nawiewnik np. Insolio F lub inny równoważny Nawiewnik domontowany do górnej części ramy podczas montażu nowych okien. Jest przystosowany do ramy 70 mm oraz 82 mm i najlepiej odnajduje się w nowym budownictwie. Po wykończeniu staje się integralną częścią elewacji i jest praktycznie niewidoczny. Może również być stosowany podczas wymiany okien.</p> <p>" SKUTECZNOŚĆ - filtr G4 anty-mogowy i antyalergiczny redukuje do 98% pyłów PM10 " DESIGN - minimalistyczna i nowoczesna forma " KOMFORT - pełna kontrola nad precyzyjną i cichą pracą nawiewnika dzięki automatycznemu sterowaniu " ODPORNOŚĆ - całkowita ochrona także w czasie mrozu; jedyny dostępny na rynku nawiewnik odporny na roszczenie i zamarzanie nawet przy -20°C " OSZCZĘDNOŚĆ - automatyczne sterowanie przepływem powietrza zabezpiecza przed nadmierną wentylacją, przeciągami i stratami ciepła " AKUSTYKA - skuteczne tłumienie hałasu do 39 dB " PERSONALIZACJA - możliwość dostosowania urządzenia do potrzeb " ŁATWA OBSŁUGA - łatwa samodzielna wymiana filtra " MONTAŻ - instalacja bez ingerencji w konstrukcję okna, dzięki czemu zachowane zostają parametry cieplne, akustyczne i mechaniczne okna.</p> <p>11. Uszczelnienie okna po obwodzie ramy okna - Taśma hybrydowa TP654 illmod TRIO 1050 12. Standardowe rolety przeciwsłoneczne, wewnętrzne na wszystkie przeszklenia opuszczane i podnoszone ręcznie.</p> <p>-- Sprzęt -- 34000 wyciąg 39000 środek transportowy</p>						
			m-g	0,0500				
			m-g	0,0600				
			%					
			%					
							7,738	
511	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapet zewnętrzny>	m ²				1,918	
d.9.	0514-02							
2		-- Robocizna --	r-g	1,5700				
	999							
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,5500				
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0290				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069				
			%					
			%					
							1,918	
9.3	4500000-7	Wymiana grzejników c.o.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
512 d.9. 3	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego człono- wego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 512					1,000	
513 d.9. 3	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czar- nego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m				9,160	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2400				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 513					9,160	
514 d.9. 3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek mate- riałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ła- dunku I	t				0,138	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 514					0,138	
515 d.9. 3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o naw- ierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 515					1,000	
516 d.9. 3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (składowisko złomu)	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t $0,042 \cdot 4 =$	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 516					1,000	
517 d.9. 3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla prze- wodów wtykowych w cegle	m				9,160	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 517					9,160	
518 d.9. 3	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połącze- niach gwintowanych na ścianach w budynkach	m				9,160	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4350				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 521							1,150	
522	KNR-W 4-03 d.9. 1012-04 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m				18,160	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1310				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 522							18,160	
523	KNR-W 4-03 d.9. 1014-01 3	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³				0,114	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	1,1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 523							0,114	
524	KNR-W 2-02 d.9. 2008-01 3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²				3,664	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6000				
	1750810	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	1,0300				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0054				
	3903010	taśma	m	1,2580				
	3930099	woda	m ³	0,0035				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0050				
	34000	wyciąg	m-g	0,0140				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0138				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 524							3,664	
525	KNR AT-38 d.9. 0101-05 3	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²				1,130	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0400				
	AT38004	-- Materiały -- emulsja gruntująca głębokopenetrująca ATLAS Uni-Grunt Plus	kg	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0030				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 525							1,130	
526	KNR-W 2-15 d.9. 0418-08 analogia 3	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub inny równoważny)	szt.				1,000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 530				1,000	
531	kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,0000				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 531				1,000	
9.4	45000000-7	Malowanie ścian i sufitów						
532	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.				12,000	
d.9.	0107-07 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100				
	0000000	-- Materiały --	%					
	at21013	materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
		Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie podtynkowego gniazda 3 x RJ 45	szt.	1,0000				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 532				12,000	
533	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skretce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.				12,000	
d.9.	0105-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1370				
	0000000	-- Materiały --	%					
	7551999	materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
		złącze RJ45' (dostawca: krone)	szt.	1,0000				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 533				12,000	
534	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	po-				12,000	
d.9.	0111-01 analogia		miar					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5000				
	0000000	-- Materiały --	%					
		materiały pomocnicze(od R)	%	2,5000				
	at142	-- Sprzęt --	m-g	0,2980				
	at143	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego"	m-g	0,5960				
		środek łączności bezprzewodowej'	m-g	0,5960				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 534				12,000	
535	KNR 4-06	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t				0,012	
d.9.	0118-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	10,7000				
	1540400	-- Materiały --	szt.	10,0000				
	31114	tarcza do cięcia stali	szt.	10,0000				
		-- Sprzęt --	m-g	3,7500				
		szlifierka elektryczna do cięcia stali 230 [V]	m-g	3,7500				
		0,75*5=3,75=						
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%				0,012	
Razem pozycja 535							2,000	
536	KNR 2-25 d.9. 0419-05 analo- 4 gia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%				2,000	
Razem pozycja 536							2,000	
537	KNR-W 2-02 d.9. 1218-02 4	Wsporniki ze stali zimnogietej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9430				
	1360399	-- Materiały -- wsporniki stalowe mocowane do muru podokiennego podpierające parapet w miejscu wycięcia słupka go podpierającego z kontownika zimnogietego 2 x 100 x 100 x 5 [mm] mocowanego w 3 punktach każdy do muru podokiennego za pośrednictwem kołków montażowych Hiltii (długość elementu 350 + 350 [mm])	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0013				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%				2,000	
Razem pozycja 537							2,000	
538	KNNR-W 3 d.9. 1003-07 analo- 4 gia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%				72,765	
Razem pozycja 538							72,765	
539	KNR-W 4-01 d.9. 1204-01 analo- 4 gia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe	dm ³	0,2980				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%				24,503	
Razem pozycja 539							24,503	
540	KNR-W 4-01 d.9. 1204-02 analo- 4 gia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe II grupy ścieralności, matowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2860 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 540	% %				48,262	
541 d.9. 4	KNR-W 4-01 0324-02 4	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	szt. kg	2,0000 2,0700				
	1602099 1351701	piasek do zapraw kratki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej satynowanej 27x 27 cm (z możliwością regulacji mecha- nicznej)	m ³ szt.	0,0050 1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 541	% %				1,000	
542 d.9. 4	kalkulacja własna 4	Dostawa i montaż żaluzji wew- nętrznych poziomych z listew alu- minowych szerokości 50 [mm] lak- ierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnosze- nia i zaminy kąta nachylenia. Żalu- zja od poziomu patapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²				9,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3330				
		-- Materiały -- Dostawa i montaż żaluzji wew- nętrznych poziomych z listew alu- minowych szerokości 50 [mm] lak- ierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnosze- nia i zaminy kąta nachylenia. Żalu- zja od poziomu patapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 542	% %				9,710	
9.5	45421111-5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ						
543 d.9. 5	KNR-W 4-01 0353-04 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni do 2 m ² , demon- taż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1600				
	00001 00001	-- Sprzęt -- wywóz samochodem ciężarowym utylizacja	m-g m-g	0,1500 0,0500				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 543	% %				2,000	
544 d.9. 5	KNR-W 2-02 1026-01 analo- gia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykoń- czone	m ²				3,468	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5500				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000				
	2715999	ościeżnice drewniane do skrzydeł drzwiowych bezprzylgowych np. PORTA HIDE lub inne równoważne	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0100				
	39000	wyciąg	m-g	0,0200				
		środek transportowy	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 544					3,468	
545	KNR-W 2-02 d.9. 1022-01 analogia 5	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				3,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne bezprzylgowe otwierane do wewnątrz (drzwi prawe) okleina naturalna Dąb Satin Winchester np. PORTA HIDE lub inne równoważne	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: wypełnienie płytą wiórową otworowa	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: pokrycie okleiną naturalną Dąb Satin	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: uszczelka akustyczna opadająca	m ²	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: pakiet akustyczny (zmniejszenie przenikania hałasu do 30 [%])	kpl.	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: zamek do drzwi PORTO HIDE	kpl.	2,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: klamka z szyldem na wkładkę patentową	kpl.	1,0000				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: obustronna wkładka patentowa do drzwi wewnętrznych z kompletem 5 kluczy	kpl.	2,2222				
	2710299	wyposażenie skrzydła drzwiowego bezprzylgowego: zawiasy chowane 3D (4 szt. na drzwi) 4/0,9/2,0=2,222222=	kpl.	0,5556				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0400				
	39000	wyciąg	m-g	0,0200				
		środek transportowy	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 545					3,690	
9.6		Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
546	KNR-W 5-08 d.9. 0502-10 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	8322199 0000000	-- Materiały -- kołki kotwiące materiały pomocnicze(od M)	szt. %	4,0000 2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 546					2,000	
547	KNR-W 5-08 d.9. 0514-03 analogia 6	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	7302999	-- Materiały -- oprawy LED 120 x 30 [cm] z odzysku	szt.	2,0000				
	7302999	oprawy LED 120 x 30 [cm] (identyczne jak z odzysku)	szt.	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 547					2,000	
548	KNR 5-08 d.9. 0309-02 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.				8,000	
	999	-- Robocizna -- 0,154*0,955=	r-g	0,1471				
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda podtynkowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 548					8,000	
549	KNR-W 4-01 d.9. 1215-04 6	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²				9,526	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 549					9,526	
550	KNR-W 4-01 d.9. 1215-06 analogia 6	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²				24,503	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 550					24,503	
551	kalkulacja d.9. własna 6	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²				13,770	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 551					13,770	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
552 d.9. 6	kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.				1,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 552					1,000	
553 d.9. 6	kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.				1,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 553					1,000	
10	45400000-1	REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO (POMIESZCZENIE SOCJALNE)						
10.1	45100000-8	Prace przygotowawcze						
554 d. 10.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				6,750	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0570				
1560200 0000000		-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0,3570 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 554					6,750	
555 d. 10.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Wyniesienie opletu wyposażenia pomieszczenia socjalnego w miejsca skazane przez Zamawiającego (lod owka, kuchenka mikrofalowa, zmywarka do naczyń, zlewozmywak, meble niskie i wysokie)	m ²				9,236	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0570				
1560200 0000000		-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0,3570 2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 555					9,236	
10.2	45450000-6	Wymiana glazury na posadzce i ścianie (na ścianie glazura w części zlewozmywakowej)						
556 d. 10.2	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²				7,585	
999		-- Robocizna --	r-g	1,3800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 556					7,585	
557 d. 10.2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²				6,827	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3600				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 557	% % %				6,827	
558	KNNR-W 3 d. 0809-01 10.2	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²				4,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2500				
	75230	-- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śru- townica	m-g	1,0600				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 558	% % %				4,211	
559	kalkulacja d. własna 10.2	utyliczacja materiału rozbiórkowego	m ³				0,279	
		Razem pozycja 559					0,279	
560	KNR AT-06 d. 0102-01 10.2	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów bu- dowlanych sypek - samochody lub przyczepy samowyladowcze; katego- ria ładunku I	t				0,502	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy o ład- owności do 5 t"	m-g	0,2100				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 560	% % %				0,502	
561	KNR AT-06 d. 0108-01 10.2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o na- wierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,0750				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 561	% % %				1,000	
562	KNR AT-06 d. 0108-04 10.2	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (5 km (wysypisko))	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	m-g	0,1680				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 562	% % %				1,000	
563	KNR AT-22 d. 0101-01 10.2	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				6,993	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 563	% % %				6,993	
564	KNR AT-22 d. 0101-03 10.2	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje ce- mentowe	m ²				6,993	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT22001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 564	% %				6,993	
565 d. 10.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²				6,993	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500				
	AT22002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza' materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,0600 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 565	% %				6,993	
566 d. 10.2	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 (łącznie 5 [mm])	m ²				6,993	
	999	-- Robocizna -- 0,08*4=	r-g	0,3200				
	AT22002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza 2,06*4= materiały pomocnicze(od M)	kg %	8,2400 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 566	% %				6,993	
567 d. 10.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				4,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 567	% %				4,211	
568 d. 10.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				4,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 568	% %				4,211	
569 d. 10.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				0,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 569	% %				0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
570 d. 10.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych <klasa ścieralności R10> o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²				4,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9600				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm R10	m ²	1,1000				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,2600				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa"	kg	4,5700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0300				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 570					4,211	
10.3	45442100-8	Wyprawki + malowanie ścian i sufitu						
571 d. 10.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				14,860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 571					14,860	
572 d. 10.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				9,890	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2430				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0033				
	3930099	woda	m ³	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040				
	34000	wyciąg	m-g	0,0200				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0032				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 572					9,890	
573 d. 10.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²				4,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2730				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
	3930099	woda	m ³	0,0022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040				
	34000	wyciąg	m-g	0,0200				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0033				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 573					4,211	
574	KNR AT-22 d. 0104-03 10.3	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m				5,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100				
	AT22018	-- Materiały -- kątownik ochronny z metalu lub tworzywa sztucznego	m	1,0500				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa""	kg	0,1900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 574					5,080	
575	KNR-W 2-02 d. 2011-05 analo- 10.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²				0,759	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4370				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0035				
	3930099	woda	m ³	0,0023				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040				
	34000	wyciąg	m-g	0,0200				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0034				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 575					0,759	
576	KNR-W 4-01 d. 1204-01 analo- 10.3	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				4,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby zmywalne nawierzchniowe < farba nawierzchniowa PRZEZNA-CZENIE Do wewnątrz i na zewnątrz EFEKT DEKORACYJNY Satynowa lub Błyszcząca SKŁAD NOMINALNY · Pigment - odporne na światło pigmenty organiczne i nieorganiczne · Substancja błonotwórcza - dyspersja styrenowo-akrylowa · Rozpuszczalnik - woda · Inne - inhibitory korozji GĘSTOŚĆ 1,1 - 1,3g/cm3 LZO Limit zawartości LZO (kat.:A/d): 130g/l (2010): Produkt zawiera max 129g/l LZO CZAS SCHNIĘCIA (dla pojedynczej warstwy, w temperaturze ok. +200C i wilgotności względnej ok. 50%, przy dobrej wentylacji) · powłoka sucha w dotyku - 30 minut · do nakładania następnej warstwy - 2-4 godziny Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności oraz rodzaj malowanego podłoża może wydłużyć czas schnię-	dm ³	0,2980				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	<p>cia. WYDAJNOŚĆ Do 16m2 /l Przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża. ILOŚĆ WARSTW 2 warstwy ROZCIENCZALNIK Woda INNE WŁAŚCIWOŚCI</p> <ul style="list-style-type: none"> · Odporność na działanie wody - odporna na wilgoć obecną w powietrzu atmosferycznym. Nie nadaje się do zabezpieczania powierzchni pozostających w zanurzeniu lub wykazujących znaczne i długotrwałe nasilenie zjawiska kondensacji wilgoci. · Odporność mechaniczna - wysoce odporna na szorowanie wodą z dodatkiem środka myjącego, - bardzo dobra przyczepność do podłoża, - dobra odporność na uderzenia i rysowania. · Odporność na działanie ciepła - nadaje się do stosowania na powierzchniach ogrzewanych, np.: do malowania kaloryferów, a zmiana stopnia połysku w czasie eksploatacji nie obniża w sposób istotny efektu dekoracyjnego. · Inne - odporna na działanie czynników atmosferycznych, - odporna na działanie światła, - krótki czas tworzenia powłoki, - kolor biały nie żółknie w miarę upływu czasu. np DULUX RAPIDRY lub inna równoważna> <p>materiały pomocnicze(od M)</p>	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 576					4,211	
577	KNR-W 4-01 d. 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				18,239	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502110	-- Materiały -- farby zmywalne nawierzchniowe < farba nawierzchniowa PRZEZNACZENIE Do wewnątrz i na zewnątrz EFEKT DEKORACYJNY Satynowa lub Błyszcząca SKŁAD NOMINALNY · Pigment - odporne na światło pigmenty organiczne i nieorganiczne · Substancja błonotwórcza - dyspersja styrenowo-akrylowa · Rozpuszczalnik - woda · Inne - inhibitory korozji GĘSTOŚĆ 1,1 - 1,3g/cm3 LZO Limit zawartości LZO (kat.:A/d): 130g/l (2010): Produkt zawiera max 129g/l LZO CZAS SCHNIĘCIA (dla pojedynczej warstwy, w temperaturze ok. +200C i wilgotności względnej ok. 50%, przy dobrej wentylacji) · powłoka sucha w dotyku - 30 minut	dm ³	0,2860				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	<ul style="list-style-type: none"> · do nakładania następnej warstwy - 2-4 godziny Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności oraz rodzaj malowanego podłoża może wydłużyć czas schnięcia. WYDAJNOŚĆ Do 16m2 /l Przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża. ILOŚĆ WARSTW 2 warstwy ROZCIĘNCZALNIK Woda INNE WŁAŚCIWOŚCI · Odporność na działanie wody - odporna na wilgoć obecną w powietrzu atmosferycznym. Nie nadaje się do zabezpieczania powierzchni pozostających w zanurzeniu lub wykazujących znaczne i długotrwałe nasilenie zjawiska kondensacji wilgoci. · Odporność mechaniczna - wysoce odporna na szorowanie wodą z dodatkiem środka myjącego, - bardzo dobra przyczepność do podłoża, - dobra odporność na uderzenia i zarysowania. · Odporność na działanie ciepła - nadaje się do stosowania na powierzchniach ogrzewanych, np.: do malowania kaloryferów, a zmiana stopnia połysku w czasie eksploatacji nie obniża w sposób istotny efektu dekoracyjnego. · Inne - odporna na działanie czynników atmosferycznych, - odporna na działanie światła, - krótki czas tworzenia powłoki, - kolor biały nie żółknie w miarę upływu czasu. np DULUX RAPIDRY lub inna równoważna> 	%	2,0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 577							18,239	
578	KNR-W 4-01 d. 0324-02 10.3	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,0700				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0050				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 578							1,000	
10.4	45442000-7	Malowanie drzwi						
579	KNR-W 2-02 d. 1513-08 10.4	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana)	m ² p. o.				3,970	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8020				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania'	dm ³	0,0219				
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0,0222				
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,0096				
	1513250	szpachlówka celulozowa'	dm ³	0,0189				
	1510201	farba miniowa 60%	dm ³	0,00015				
	3920099	papier ścierny	m ²	0,0086				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000126				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 579					3,970	
580	KNR-W 4-01 d. 0911-03 analogia 10.4	Wymiana nawietrzaka drzwiowego na nowy	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1800				
	3920099	papiery ścierne w arkuszach elektrokorundowe	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 580					1,000	
581	kalkulacja d. własna 10.4	Dostawa i montaż folii samoprzylepnej na skrzydło drzwiowe od strony korytarza z oznaczeniem numweu pomieszczenia o wysokości cyfr napisanych trzcionka aral 12 [cm]	szt.				1,000	
		Razem pozycja 581					1,000	
582	KNR AT-23 d. 0218-02 analogia 10.4	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m				0,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0900				
	AT23013	-- Materiały -- listwa ochronna z metalu	m	1,0500				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0,0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 582					0,690	
10.5	45110000-1	Likwidacja filara przy zlewozmywaku						
583	KNR-W 4-01 d. 0346-04 10.5	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg.	m ²				2,138	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6100				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 583					2,138	
584	KNR AT-06 d. 0101-01 10.5	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				0,289	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,2900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 584							0,289		
585	KNR AT-06 d. 0108-01 10.5	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000		
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,0750					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 585							1,000		
586	KNR AT-06 d. 0108-04 10.5	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs				1,000		
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,0420					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 586							1,000		
587	kalkulacja d. własna 10.5	utylicacja materiału rozbiórkowego	m ³				0,160		
	00001	-- Sprzęt -- urządzenie do utylizacji	m-g	1,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 587							0,160		
588	KNR-W 4-02 d. 0229-09 10.5	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m				3,470		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 588							3,470		
589	KNR-W 4-02 d. 0232-08 10.5	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4600					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 589							1,000		
590	KNR 8 0108- d. 06 10.5	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 32-40 mm na ścianie	m				3,470		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 590							3,470		
11	45440000-3	ROBOTY MALARSKIE KORYTARZA I POCZEKALNI							
11.1	45100000-8	Przygotowanie pomieszczeń do remontu							
591	KNR-W 4-01 d. 1216-01 analo- gia 11.1	Zabezpieczenie okien folią	m ²				11,669		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570					
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa 1,1*2=2,2=	m ²	2,2000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000					
Koszty pośrednie od (R+S)							%		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))							%		
Razem pozycja 591							11,669		
592	KNR-W 4-01 d. 1216-01 analo- gia 11.1	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²				28,700		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I PIĘTRA W STAROSTWIE POWIATOWYM W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM							
1		45400000-1	REMONT POKOJU NR 201 (WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY)				
1.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
1 d.1. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236		
2 d.1. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100		
3 d.1. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	17,548		
4 d.1. 1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, monitor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
5 d.1. 1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
6 d.1. 1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	2,000		
7 d.1. 1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1,000		
8 d.1. 1		KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.	1,000		
9 d.1. 1		kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.2			Schowanie wewnętrznej instalacji klimatyzacji pod tynk (obieg czynnika chłodzącego + odprowadzenie skroplin + zasilanie 230 [V]) oraz okablowania strukturalnego)					
10 d.1. 2		KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m	5,250			
11 d.1. 2		KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,600			
12 d.1. 2		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<okablowanie strukturalne>	m	11,630			
13 d.1. 2		KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	19,480			
14 d.1. 2		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,070			
15 d.1. 2		KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.	7,000			
16 d.1. 2		KNR INSTAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) w ścianach (lutowanie miękkie)	m	9,500			
17 d.1. 2		KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²	1,790			
18 d.1. 2		KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,550			
19 d.1. 2		kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.	1,000			
20 d.1. 2		KNR AT-21 0108-01 analogia	Dostawa, montaż, podłączenie kaset z 4 modułami RJ45 w podłozie<okablowanie strukturalne>	szt.	2,000			
21 d.1. 2		KNR AT-21 0109-01 analogia	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.	2,000			
22 d.1. 2		KNR AT-14 0107-07 analogia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	5,000			
23 d.1. 2		KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.	5,000			
24 d.1. 2		KNR AT-14 0111-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar	5,000			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3		45430000-0	Wymiana podłogi				
25 d.1. 3		KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walco- wanych, blach grubości do 10 mm i elementów ma- szyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,006		
26 d.1. 3		KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	1,000		
27 d.1. 3		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone an- tykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	1,000		
28 d.1. 3		19,80	Rozebranie posadzek	m ²	17,548		
29 d.1. 3		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budo- wanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,281		
30 d.1. 3		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
31 d.1. 3		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o na- wierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
32 d.1. 3		kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t	0,281		
33 d.1. 3		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	17,548		
34 d.1. 3		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	17,548		
35 d.1. 3		KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowa- nie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	17,548		
36 d.1. 3		KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowa- nie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	17,548		
37 d.1. 3		NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	17,548		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4		45442100-8	Malowanie ścian i sufitów				
38 d.1.4		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	60,766		
39 d.1.4		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	17,548		
40 d.1.4		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	43,218		
41 d.1.4		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.5			Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania					
42 d.1. 5		KNR-W 5-08 0514-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED	kpl.	1,000			
43 d.1. 5		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000			
44 d.1. 5		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	6,822			
45 d.1. 5		KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²	17,548			
46 d.1. 5		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000			
47 d.1. 5		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2			REMONT POKOJU NR 202 (sekretariat Sekretarza i biura Rady)				
2.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
48 d.2. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236		
49 d.2. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100		
50 d.2. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	16,960		
51 d.2. 1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
52 d.2. 1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
53 d.2. 1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	2,000		
54 d.2. 1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1,000		
55 d.2. 1		KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.	1,000		
56 d.2. 1		kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2			Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji				
57 d.2. 2		KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m	8,520		
58 d.2. 2		KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,600		
59 d.2. 2		KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	11,120		
60 d.2. 2		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,040		
61 d.2. 2		KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.	3,000		
62 d.2. 2		KNR INSTAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	23,040		
63 d.2. 2		KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²	4,341		
64 d.2. 2		KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,520		
65 d.2. 2		kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.	1,000		
66 d.2. 2		KNR AT-21 0108-01 analogia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne>	szt.	2,000		
67 d.2. 2		KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.	2,000		
68 d.2. 2		KNR AT-14 0107-07 analogia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	5,000		
69 d.2. 2		KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.	5,000		
70 d.2. 2		KNR AT-14 0111-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar	5,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3			Malowanie ścian i sufitu				
71 d.2. 3		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,006		
72 d.2. 3		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	1,000		
73 d.2. 3		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	1,000		
74 d.2. 3		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	60,106		
75 d.2. 3		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	16,960		
76 d.2. 3		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	42,558		
77 d.2. 3		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4		45430000-0	Wymiana podłogi				
78 d.2. 4		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,006		
79 d.2. 4		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	1,000		
80 d.2. 4		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnociętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	1,000		
81 d.2. 4		19,80	Rozebranie posadzek	m ²	16,960		
82 d.2. 4		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,271		
83 d.2. 4		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
84 d.2. 4		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
85 d.2. 4		kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t	0,271		
86 d.2. 4		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	16,960		
87 d.2. 4		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	16,960		
88 d.2. 4		KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	16,960		
89 d.2. 4		KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	16,960		
90 d.2. 4		NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	16,960		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.5			Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania				
91 d.2. 5		KNR-W 5-08 0514-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED	kpl.	1,000		
92 d.2. 5		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000		
93 d.2. 5		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	6,594		
94 d.2. 5		KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²	16,960		
95 d.2. 5		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000		
96 d.2. 5		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3			REMONT POKOJU NR 202a (biuro Sekretarza)				
3.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
97 d.3. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236		
98 d.3. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100		
99 d.3. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	18,458		
100 d.3. 1		kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²	10,350		
101 d.3. 1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
102 d.3. 1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
103 d.3. 1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	2,000		
104 d.3. 1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1,000		
105 d.3. 1		KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.	1,000		
106 d.3. 1		kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2			Malowanie ścian i sufitów				
107 d.3. 2		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,012		
108 d.3. 2		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	2,000		
109 d.3. 2		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnociętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	2,000		
110 d.3. 2		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	62,696		
111 d.3. 2		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	18,458		
112 d.3. 2		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	44,238		
113 d.3. 2		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3		45430000-0	Wymiana podłogi				
114 d.3. 3		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,006		
115 d.3. 3		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	1,000		
116 d.3. 3		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	1,000		
117 d.3. 3		19,80	Rozebranie posadzek	m ²	18,458		
118 d.3. 3		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,295		
119 d.3. 3		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
120 d.3. 3		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
121 d.3. 3		kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t	0,295		
122 d.3. 3		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	18,458		
123 d.3. 3		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	18,458		
124 d.3. 3		KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	18,458		
125 d.3. 3		KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	18,458		
126 d.3. 3		NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	18,458		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.4			Wymiana stolarki drzwiowej				
127 d.3. 4		KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja	szt.	1,000		
128 d.3. 4		KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone	m ²	1,734		
129 d.3. 4		KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	1,845		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.5			Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania				
130 d.3. 5		KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.	2,000		
131 d.3. 5		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000		
132 d.3. 5		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	7,176		
133 d.3. 5		KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanymi	m ²	18,458		
134 d.3. 5		kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²	10,350		
135 d.3. 5		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000		
136 d.3. 5		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4			REMONT POKOJU NR 202b (biuro Rady Powiatu)				
4.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
137 d.4.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236		
138 d.4.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100		
139 d.4.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	19,260		
140 d.4.1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
141 d.4.1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
142 d.4.1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	2,000		
143 d.4.1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1,000		
144 d.4.1		KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.	1,000		
145 d.4.1		kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2			Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji				
146 d.4. 2		KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m	4,050		
147 d.4. 2		KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,600		
148 d.4. 2		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<okablowanie strukturalne>	m	4,600		
149 d.4. 2		KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	11,250		
150 d.4. 2		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,041		
151 d.4. 2		KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.	3,000		
152 d.4. 2		KNR INSTAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	13,300		
153 d.4. 2		KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²	2,506		
154 d.4. 2		KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,650		
155 d.4. 2		kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.	1,000		
156 d.4. 2		KNR AT-21 0108-01 analogia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne>	szt.	3,000		
157 d.4. 2		KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.	3,000		
158 d.4. 2		KNR AT-14 0107-07 analogia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	5,000		
159 d.4. 2		KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.	5,000		
160 d.4. 2		KNR AT-14 0111-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar	5,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.3			Malowanie ścian i sufitu				
161 d.4. 3		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	64,398		
162 d.4. 3		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	19,260		
163 d.4. 3		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	44,460		
164 d.4. 3		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.4		45430000-0	Wymiana podłogi				
165 d.4. 4		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,006		
166 d.4. 4		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	1,000		
167 d.4. 4		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	1,000		
168 d.4. 4		19,80	Rozebranie posadzek	m ²	19,260		
169 d.4. 4		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,308		
170 d.4. 4		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
171 d.4. 4		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
172 d.4. 4		kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t	0,308		
173 d.4. 4		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	19,260		
174 d.4. 4		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	19,260		
175 d.4. 4		KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	19,260		
176 d.4. 4		KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	19,260		
177 d.4. 4		NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	19,260		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.5			Wymiana stolarki drzwiowej				
178 d.4. 5		KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja	szt.	1,000		
179 d.4. 5		KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone	m ²	1,734		
180 d.4. 5		KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	1,845		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.6			Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania				
181 d.4. 6		KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.	2,000		
182 d.4. 6		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000		
183 d.4. 6		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	7,488		
184 d.4. 6		KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanymi	m ²	19,260		
185 d.4. 6		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000		
186 d.4. 6		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
5			REMONT POKOJU NR 203 (Wydział Organizacyjny na końcu korytarza)					
5.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu					
187 d.5. 1		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,006			
188 d.5. 1		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	1,000			
189 d.5. 1		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	1,000			
190 d.5. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236			
191 d.5. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100			
192 d.5. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	19,260			
193 d.5. 1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000			
194 d.5. 1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000			
195 d.5. 1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych LED 120 x 30 [cm] w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	1,000			
196 d.5. 1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1,000			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2			Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji				
197 d.5.2		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,006		
198 d.5.2		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	1,000		
199 d.5.2		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	1,000		
200 d.5.2		KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m	4,780		
201 d.5.2		KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,200		
202 d.5.2		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<okablowanie strukturalne>	m	15,680		
203 d.5.2		KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	25,660		
204 d.5.2		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,092		
205 d.5.2		KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.	3,000		
206 d.5.2		KNR INSTAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	19,960		
207 d.5.2		KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²	3,760		
208 d.5.2		KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,980		
209 d.5.2		kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.	1,000		
210 d.5.2		KNR AT-14 0107-07 analogia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	4,000		
211 d.5.2		KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.	4,000		
212 d.5.2		KNR AT-14 0111-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar	4,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.3		45430000-0	Wymiana podłogi				
213 d.5. 3		19,80	Rozebranie posadzek	m ²	9,082		
214 d.5. 3		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,145		
215 d.5. 3		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
216 d.5. 3		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
217 d.5. 3		kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t	0,145		
218 d.5. 3		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	9,082		
219 d.5. 3		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	9,082		
220 d.5. 3		KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	9,082		
221 d.5. 3		KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	9,082		
222 d.5. 3		NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	9,082		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.4			Malowanie ścian i sufitów				
223 d.5. 4		KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.	1,000		
224 d.5. 4		kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.	1,000		
225 d.5. 4		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	43,526		
226 d.5. 4		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	9,082		
227 d.5. 4		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	34,444		
228 d.5. 4		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
5.5			Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania					
229 d.5. 5		KNR-W 5-08 0514-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.	1,000			
230 d.5. 5		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	6,000			
231 d.5. 5		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	3,952			
232 d.5. 5		KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²	9,082			
233 d.5. 5		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000			
234 d.5. 5		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6			REMONT POKOJU NR 204 (Sala Lipskiego)				
6.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
235 d.6.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236		
236 d.6.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100		
237 d.6.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	19,260		
238 d.6.1		kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²	10,800		
239 d.6.1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
240 d.6.1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
241 d.6.1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	2,000		
242 d.6.1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.2		45000000-7	Zmiana podłączenia grzejników c.o.				
243 d.6. 2		KNR-W 4-02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego trójpłytkowego celem późniejszego w ramach umowy ponownego montażu	kpl.	2,000		
244 d.6. 2		KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	13,620		
245 d.6. 2		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	13,620		
246 d.6. 2		KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	13,620		
247 d.6. 2		KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	9,000		
248 d.6. 2		KNR-W 2-16 0507-03 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c.o.>	m ²	2,841		
249 d.6. 2		KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	22,620		
250 d.6. 2		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,141		
251 d.6. 2		KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	5,448		
252 d.6. 2		KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²	2,841		
253 d.6. 2		KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Ponowny montaż - Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO C 33 600 x 1600)	szt.	2,000		
254 d.6. 2		KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	4,000		
255 d.6. 2		KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2,000		
256 d.6. 2		KNR INSTAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	2,000		
257 d.6. 2		KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2,000		
258 d.6. 2		kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.3		45210000-2	Wymiana okien				
259 d.6. 3		KNR 0-21 4004-06 ana- logia	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²	14,592		
260 d.6. 3		KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	29,184		
261 d.6. 3		KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie parapetów folią	m ²	5,350		
262 d.6. 3		KNR-W 4-01 0353-05 ana- logia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2	m ²	11,606		
263 d.6. 3		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,139		
264 d.6. 3		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
265 d.6. 3		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK)	kurs	1,000		
266 d.6. 3		kalkulacja własna	Utylizacja okien PCW	t	0,139		
267 d.6. 3		KNR-W 2-02 1018-04 ana- logia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach>	m ²	11,606		
268 d.6. 3		KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapet zewnętrzny>	m ²	2,878		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.4		45210000-2	Nakładany parapet				
269 d.6. 4		KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.	1,000		
270 d.6. 4		kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.	1,000		
271 d.6. 4		KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	0,820		
272 d.6. 4		KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Nakładany parapet - obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.5		45000000-7	Wymiana podłogi				
273 d.6. 5		KNR AT-21 0108-01 ana- logia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze< okablowanie strukturalne>	szt.	5,000		
274 d.6. 5		KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w ka- secie	szt.	5,000		
275 d.6. 5		KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	5,000		
276 d.6. 5		KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekrano- wanej STP/FTP	szt.	5,000		
277 d.6. 5		KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgod- nie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar	5,000		
278 d.6. 5		KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walco- wanych, blach grubości do 10 mm i elementów ma- szyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,024		
279 d.6. 5		KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	4,000		
280 d.6. 5		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone an- tykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	4,000		
281 d.6. 5		19,80	Rozebranie posadzek	m ²	36,434		
282 d.6. 5		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budo- wlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,583		
283 d.6. 5		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
284 d.6. 5		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o na- wierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
285 d.6. 5		kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t	0,583		
286 d.6. 5		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	36,434		
287 d.6. 5		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	36,434		
288 d.6. 5		KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowa- nie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	36,434		
289 d.6. 5		KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowa- nie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	36,434		
290 d.6. 5		NNRNKB 202 1136-01 ana- logia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	36,434		
291 d.6. 5		KNR-W 2-02 1217-03 ana- logia	Listawa przejściowa szywna ze stali nierdzew- nej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w po- mieszczeniu	m	0,900		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.6		45210000-2	Ościeżnica regulowana				
292 d.6.6		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	1,809		
293 d.6.6		KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych (na cała grubość muru)	m ²	3,263		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.7			Malowanie ścian i sufitów				
294 d.6. 7		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,024		
295 d.6. 7		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	4,000		
296 d.6. 7		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnociętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	4,000		
297 d.6. 7		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	93,349		
298 d.6. 7		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	36,434		
299 d.6. 7		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	67,324		
300 d.6. 7		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.8			Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania				
301 d.6. 8		KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.	2,000		
302 d.6. 8		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	10,000		
303 d.6. 8		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	14,165		
304 d.6. 8		KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²	36,434		
305 d.6. 8		kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²	20,430		
306 d.6. 8		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000		
307 d.6. 8		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7			REMONT POKOJU NR 205 (Sekretariat Starosty)				
7.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
308 d.7.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236		
309 d.7.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100		
310 d.7.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	19,260		
311 d.7.1		kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²	10,800		
312 d.7.1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
313 d.7.1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
314 d.7.1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	2,000		
315 d.7.1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.2			Wymiana okien				
316 d.7. 2		KNR 0-21 4004-06 ana- logia	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²	4,032		
317 d.7. 2		KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	8,064		
318 d.7. 2		KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie parapetów folią	m ²	3,360		
319 d.7. 2		KNR-W 4-01 0353-05 ana- logia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2	m ²	6,115		
320 d.7. 2		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,073		
321 d.7. 2		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
322 d.7. 2		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK)	kurs	1,000		
323 d.7. 2		kalkulacja własna	Utylizacja okien PCW	t	0,073		
324 d.7. 2		KNR-W 2-02 1018-04 ana- logia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach>	m ²	6,115		
325 d.7. 2		KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapet zewnętrzny>	m ²	1,505		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.3			Schowanie pod tynk przewodów od klimatyzacji				
326 d.7. 3		KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m	0,500		
327 d.7. 3		KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,600		
328 d.7. 3		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<okablowanie strukturalne>	m	3,360		
329 d.7. 3		KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	6,460		
330 d.7. 3		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,023		
331 d.7. 3		KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.	3,000		
332 d.7. 3		KNR INSTAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	6,200		
333 d.7. 3		KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²	1,168		
334 d.7. 3		KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,100		
335 d.7. 3		kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.4		45331000-6	Wymiana klimatyzacji				
336 d.7. 4		KNR-W 4-02 0317-06 analogia	Demontaż klimatyzacji typu split (jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna)	kpl.	1,000		
337 d.7. 4		kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej klimatyzacji typu split	kpl.	1,000		
338 d.7. 4		kalkulacja własna	Dostawa, montaż, sprawdzenie instalacji podtynkowych, podłączenie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej instalacji klimatyzacji o mocy chłodniczej min. 3,5 [kW], poziom ciśnienia akustycznego min. 19 [dBA], max 36 [dBA] np. Klimatyzator ścienny Mitsubishi Diamond MSZ-LN35VG2 R 3,5kW lub inny równoważny	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.5			Wymiana grzejników c.o.				
339 d.7.5		KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.	1,000		
340 d.7.5		KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	6,720		
341 d.7.5		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,133		
342 d.7.5		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
343 d.7.5		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (składowisko złomu)	kurs	1,000		
344 d.7.5		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	6,720		
345 d.7.5		KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	6,720		
346 d.7.5		KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	9,000		
347 d.7.5		KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²	0,844		
348 d.7.5		KNR-W 2-16 0507-03 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c.o.>	m ²	1,696		
349 d.7.5		KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	15,720		
350 d.7.5		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,098		
351 d.7.5		KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	2,688		
352 d.7.5		KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²	0,844		
353 d.7.5		KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub inny równoważny)	szt.	1,000		
354 d.7.5		KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	2,000		
355 d.7.5		KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,000		
356 d.7.5		KNR INSTAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	1,000		
357 d.7.5		KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,000		
358 d.7.5		kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.6			Wymiana podłogi				
359 d.7. 6		KNR-W 2-02 1218-02 ana- logia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.	1,000		
360 d.7. 6		kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.	1,000		
361 d.7. 6		KNR AT-21 0108-01 ana- logia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze<okablowanie strukturalne>	szt.	1,000		
362 d.7. 6		KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.	1,000		
363 d.7. 6		KNR AT-14 0107-07 ana- logia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtylnkowej z podłączeniem modułu	szt.	5,000		
364 d.7. 6		KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.	5,000		
365 d.7. 6		KNR AT-14 0111-01 ana- logia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar	5,000		
366 d.7. 6		KNR 4-06 0118-01 ana- logia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,006		
367 d.7. 6		KNR 2-25 0419-05 ana- logia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	1,000		
368 d.7. 6		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	1,000		
369 d.7. 6		19,80	Rozebranie posadzek	m ²	17,976		
370 d.7. 6		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,288		
371 d.7. 6		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
372 d.7. 6		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
373 d.7. 6		kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t	0,288		
374 d.7. 6		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	17,976		
375 d.7. 6		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	17,976		
376 d.7. 6		KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	17,976		
377 d.7. 6		KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	17,976		
378 d.7. 6		NNRNKB 202 1136-01 ana- logia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	17,976		
379 d.7. 6		KNR-W 2-02 1217-03 ana- logia	Listawa przejściowa sztywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu	m	0,850		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.7			Malowanie ścian i sufitu				
380 d.7. 7		KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	61,505		
381 d.7. 7		KNR-W 4-01 1204-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	19,260		
382 d.7. 7		KNR-W 4-01 1204-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	44,460		
383 d.7. 7		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000		
384 d.7. 7		kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu parapeetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²	7,123		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.8			Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania				
385 d.7. 8		KNR-W 5-08 0514-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.	2,000		
386 d.7. 8		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000		
387 d.7. 8		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	6,989		
388 d.7. 8		KNR-W 4-01 1215-06 ana- logia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²	17,976		
389 d.7. 8		kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²	10,080		
390 d.7. 8		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000		
391 d.7. 8		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8			REMONT POKOJU NR 205a (biuro Starosty)				
8.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
392 d.8. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236		
393 d.8. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100		
394 d.8. 1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	19,260		
395 d.8. 1		kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²	10,800		
396 d.8. 1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
397 d.8. 1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
398 d.8. 1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	3,000		
399 d.8. 1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.2		45311100-1	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA 230 [V]				
400 d.8. 2		KNR-W 5-08 0501-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.	3,000		
401 d.8. 2		KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	12,000		
402 d.8. 2		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	67,960		
403 d.8. 2		KNR-W 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m	32,100		
404 d.8. 2		KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	67,960		
405 d.8. 2		KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	32,100		
406 d.8. 2		KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	12,000		
407 d.8. 2		KNR-W 5-08 0506-01 analogia	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych	kpl.	3,000		
408 d.8. 2		KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	4,000		
409 d.8. 2		KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	4,000		
410 d.8. 2		KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	4,000		
411 d.8. 2		KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	4,000		
412 d.8. 2		KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	2,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
8.3		45000000-7	Schowanie pod tynk instalacji klimatyzacji					
413 d.8. 3		KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <instalacja zasilania R35 i odprowadzenia skroplim>	m	2,500			
414 d.8. 3		KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,200			
415 d.8. 3		KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	4,700			
416 d.8. 3		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,017			
417 d.8. 3		KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.	3,000			
418 d.8. 3		KNR INSTAL 0301-01 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	9,400			
419 d.8. 3		KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²	1,771			
420 d.8. 3		KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,700			
421 d.8. 3		kalkulacja własna	Demontaż splitu istniejącego celem jego podłączenia do nowo wykonanej instalacji zasilania w czynnik chłodzący oraz zasilanie elektryczne 230 [V] i odprowadzenia skroplin wraz z uruchomieniem, rozruchem i sprawdzeniem poprawności działania..	kpl.	1,000			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.4		45000000-7	Wymiana okien				
422 d.8. 4		KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²	14,592		
423 d.8. 4		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	29,184		
424 d.8. 4		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów folią	m ²	5,350		
425 d.8. 4		KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2	m ²	11,606		
426 d.8. 4		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,139		
427 d.8. 4		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
428 d.8. 4		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK)	kurs	1,000		
429 d.8. 4		kalkulacja własna	Utylizacja okien PCW	t	0,139		
430 d.8. 4		KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach>	m ²	11,606		
431 d.8. 4		KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapet zewnętrzny>	m ²	2,878		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.5		45000000-7	Wymiana grzejników c.o.				
432 d.8. 5		KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.	2,000		
433 d.8. 5		KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	13,280		
434 d.8. 5		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,267		
435 d.8. 5		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
436 d.8. 5		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (składowisko złomu)	kurs	1,000		
437 d.8. 5		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	13,280		
438 d.8. 5		KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	13,280		
439 d.8. 5		KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	9,000		
440 d.8. 5		KNR-W 2-16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m ²	1,668		
441 d.8. 5		KNR-W 2-16 0507-03 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c.o.>	m ²	1,696		
442 d.8. 5		KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	22,280		
443 d.8. 5		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,139		
444 d.8. 5		KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	5,312		
445 d.8. 5		KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²	1,668		
446 d.8. 5		KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub inny równoważny)	szt.	3,000		
447 d.8. 5		KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	6,000		
448 d.8. 5		KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	3,000		
449 d.8. 5		KNR INSTAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	3,000		
450 d.8. 5		KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	3,000		
451 d.8. 5		kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.6		45000000-7	Nakładka na parapet				
452 d.8.6		KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne <zamiennie za istniejące słupki stalowe>	kpl.	1,000		
453 d.8.6		kalkulacja własna	Likwidacja z utylizacją słupków stalowych podtrzymujących parapet okienny betonowy (żelbetowy)	kpl.	1,000		
454 d.8.6		KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	0,820		
455 d.8.6		KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Nakładany parapet - obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.7		45000000-7	Wymiana podłogi				
456 d.8.7		KNR AT-21 0108-01 analogia	Montaż kaset z 4 modułami RJ45 w podłodze< okablowanie strukturalne>	szt.	5,000		
457 d.8.7		KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.	5,000		
458 d.8.7		KNR AT-14 0107-07 analogia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	5,000		
459 d.8.7		KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.	5,000		
460 d.8.7		KNR AT-14 0111-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami<okablowanie strukturalne>	pomiar	5,000		
461 d.8.7		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,024		
462 d.8.7		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	4,000		
463 d.8.7		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnociętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	4,000		
464 d.8.7		19,80	Rozebranie posadzek	m ²	35,524		
465 d.8.7		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,568		
466 d.8.7		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
467 d.8.7		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
468 d.8.7		kalkulacja własna	Utylizacja paneli podłogowych AC4	t	0,568		
469 d.8.7		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	35,524		
470 d.8.7		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	35,524		
471 d.8.7		KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	35,524		
472 d.8.7		KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 5	m ²	35,524		
473 d.8.7		NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	35,524		
474 d.8.7		KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Listawa przejściowa szywna ze stali nierdzewnej satynowanej na styku podłogi korytarza z wykładziny podłogowej a panelami AC6 w pomieszczeniu	m	0,850		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.8			Sufit podwieszony g-k				
475 d.8.8		KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²	35,524		
476 d.8.8		KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²	35,524		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.9		45000000-7	Malowanie ścian i sufitów				
477 d.8.9		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	91,779		
478 d.8.9		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	35,524		
479 d.8.9		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	62,700		
480 d.8.9		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		
481 d.8.9		kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu parapeetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²	14,077		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.10		45421111-5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ				
482 d.8. 10		KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja	szt.	2,000		
483 d.8. 10		KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone	m ²	3,468		
484 d.8. 10		KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	3,690		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8.11		45000000-7	Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania				
485 d.8. 11		KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	3,000		
486 d.8. 11		KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	3,000		
487 d.8. 11		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	12,000		
488 d.8. 11		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	13,811		
489 d.8. 11		KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanymi	m ²	35,524		
490 d.8. 11		kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²	19,920		
491 d.8. 11		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000		
492 d.8. 11		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9			REMONT POKOJU NR 205b (biuro wic-e Starosty)				
9.1			Przygotowanie pomieszczenia do remontu				
493 d.9.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	9,236		
494 d.9.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	4,100		
495 d.9.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	19,260		
496 d.9.1		kalkulacja własna	demontaż rolet typu VERTICAL	m ²	10,800		
497 d.9.1		kalkulacja własna	Rozłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) od okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Ofoliowanie każdego urządzenia i wyniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na poziomie I piętra SP. Demontaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość ponownego jej uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
498 d.9.1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli biurowych do holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
499 d.9.1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw sufitowych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	2,000		
500 d.9.1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2,000		
501 d.9.1		KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	6,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9.2		45000000-7	Wymiana okien				
502 d.9. 2		KNR 0-21 4004-06 ana- logia	Poszycie podłogi na czas robót z płyt wiórowych	m ²	11,916		
503 d.9. 2		KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	23,832		
504 d.9. 2		KNR-W 4-01 1216-01 ana- logia	Zabezpieczenie parapetów folią	m ²	4,580		
505 d.9. 2		KNR-W 4-01 0353-05 ana- logia	Wykucie z muru ościeżnic PCW o powierzchni ponad 2 m2	m ²	7,738		
506 d.9. 2		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,093		
507 d.9. 2		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
508 d.9. 2		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od SOK)	kurs	1,000		
509 d.9. 2		kalkulacja własna	Utylizacja okien PCW	t	0,093		
510 d.9. 2		KNR-W 2-02 1018-04 ana- logia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <kształt, podziały jak w dotychczasowo zamontowanych nowych oknach>	m ²	7,738		
511 d.9. 2		KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapet zewnętrzny>	m ²	1,918		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9.3		45000000-7	Wymiana grzejników c.o.				
512 d.9. 3		KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.	1,000		
513 d.9. 3		KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	9,160		
514 d.9. 3		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,138		
515 d.9. 3		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
516 d.9. 3		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (składowisko złomu)	kurs	1,000		
517 d.9. 3		KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	9,160		
518 d.9. 3		KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	9,160		
519 d.9. 3		KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	9,000		
520 d.9. 3		KNR-W 2-16 0507-03 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 65-89 mm <izolacja termiczna pionów c.o.>	m ²	1,130		
521 d.9. 3		KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm <izolacja termiczna gałęzek>	m ²	1,150		
522 d.9. 3		KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	18,160		
523 d.9. 3		KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,114		
524 d.9. 3		KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	3,664		
525 d.9. 3		KNR AT-38 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m ²	1,130		
526 d.9. 3		KNR-W 2-15 0418-08 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm (np. grzejnik płytowy PURMO RC 33 600 x 2000 2337 [W] lub inny równoważny)	szt.	1,000		
527 d.9. 3		KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	2,000		
528 d.9. 3		KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,000		
529 d.9. 3		KNR INSTAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	1,000		
530 d.9. 3		KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,000		
531 d.9. 3		kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza branży c.o.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9.4		45000000-7	Malowanie ścian i sufitów				
532 d.9. 4		KNR AT-14 0107-07 analogia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	12,000		
533 d.9. 4		KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrajce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.	12,000		
534 d.9. 4		KNR AT-14 0111-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami <okablowanie strukturalne>	pomiar	12,000		
535 d.9. 4		KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	0,012		
536 d.9. 4		KNR 2-25 0419-05 analogia	Obróbka szlifierska elementów końcówki rury wystającej z parapetu i podłogi celem usunięcia jej pozostałości	kpl.	2,000		
537 d.9. 4		KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali zimnogiętej zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo w kolorze białym	szt.	2,000		
538 d.9. 4		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	72,765		
539 d.9. 4		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	24,503		
540 d.9. 4		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	48,262		
541 d.9. 4		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		
542 d.9. 4		kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych poziomych z listew aluminiowych szerokości 50 [mm] lakierowanych w kolorze biały (jak okna) z możliwością ich podnoszenia i zaminy kąta nachylenia. Żaluzja od poziomu parapetu do górnej belki otworu okiennego. Podział na sekcje (okno małe + okno duże)	m ²	9,710		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
9.5		45421111-5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ					
543 d.9.5		KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, demontaż skrzydeł drzwiowego, wywóz z budynku, utylizacja	szt.	2,000			
544 d.9.5		KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Dostawa i montaż - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi bezprzylgowych fabrycznie wykończone	m ²	3,468			
545 d.9.5		KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Dostawa, montaż, sprawdzenie poprawności działania - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jedno skrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	3,690			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9.6			Przygotowanie pomieszczenia do użytkowania				
546 d.9. 6		KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	2,000		
547 d.9. 6		KNR-W 5-08 0514-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu LED reprezentacyjnych z odzysku	kpl.	2,000		
548 d.9. 6		KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000		
549 d.9. 6		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	9,526		
550 d.9. 6		KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanymi	m ²	24,503		
551 d.9. 6		kalkulacja własna	Ponowny montaż rolet typu VERTICAL z demontażu	m ²	13,770		
552 d.9. 6		kalkulacja własna	Ponowne wniesienie i podłączenie kompletu urządzeń komputerowych (jednoska PC, mintor) do okablowania strukturalnego, drukarek, skanerów. Montaż instalacji komputerowej musi zapewniać możliwość jej pełnego uruchomienia przez Wykonawcę w remontowanym pomieszczeniu. Całość funkcjonowania instalacji PC podlega weryfikacji przez Zamawiającego.	kpl.	1,000		
553 d.9. 6		kalkulacja własna	Wniesienie kompletu wyniesionych mebli biurowych celem ich ponownego ustawienia, wypoziomowania i ustabilizowania przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10		45400000-1	REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO (POMIESZCZENIE SOCJALNE)				
10.1		45100000-8	Prace przygotowawcze				
554 d. 10.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	6,750		
555 d. 10.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Wyniesienie ompletu wyposażenia pomieszczenia socjalnego w miejsca skazane przez Zamawiającego (lodówka, kuchenka mikrofalowa, zmywarka do naczyń, zlewozmywak, meble niskie i wysokie)	m ²	9,236		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
10.2		45450000-6	Wymiana glazury na posadzce i ścianie (na ścianie glazura w części zlewozmywakowej)					
556 d. 10.2		KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	7,585			
557 d. 10.2		KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	6,827			
558 d. 10.2		KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²	4,211			
559 d. 10.2		kalkulacja własna	utylicacja materiału rozbiórkowego	m ³	0,279			
560 d. 10.2		KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t	0,502			
561 d. 10.2		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000			
562 d. 10.2		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (5 km (wysypisko))	kurs	1,000			
563 d. 10.2		KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	6,993			
564 d. 10.2		KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	6,993			
565 d. 10.2		KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	6,993			
566 d. 10.2		KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 (łącznie 5 [mm])	m ²	6,993			
567 d. 10.2		KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	4,211			
568 d. 10.2		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	4,211			
569 d. 10.2		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	0,000			
570 d. 10.2		KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych <klasa ścieralności R10> o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²	4,211			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10.3		45442100-8	Wyprawki + malowanie ścian i sufitu				
571 d. 10.3		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	14,860		
572 d. 10.3		KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	9,890		
573 d. 10.3		KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	4,211		
574 d. 10.3		KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	5,080		
575 d. 10.3		KNR-W 2-02 2011-05 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	0,759		
576 d. 10.3		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	4,211		
577 d. 10.3		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	18,239		
578 d. 10.3		KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10.4		45442000-7	Malowanie drzwi				
579 d. 10.4		KNR-W 2-02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana)	m ² p.o.	3,970		
580 d. 10.4		KNR-W 4-01 0911-03 analogia	Wymiana nawietrzaka drzwiowego na nowy	szt.	1,000		
581 d. 10.4		kalkulacja własna	Dostawa i montaż foli samoprzylepnej na skrzydło drzwiowe od strony korytarza z oznaczeniem numweu pomieszczenia o wysokości cyfr napisanych trzcionka aral 12 [cm]	szt.	1,000		
582 d. 10.4		KNR AT-23 0218-02 analogia	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	0,690		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10.5		45110000-1	Likwidacja filara przy zlewozmywaku				
583 d. 10.5		KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg.	m ²	2,138		
584 d. 10.5		KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	0,289		
585 d. 10.5		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
586 d. 10.5		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs	1,000		
587 d. 10.5		kalkulacja własna	utyliczacja materiału rozbiórkowego	m ³	0,160		
588 d. 10.5		KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m	3,470		
589 d. 10.5		KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	1,000		
590 d. 10.5		KNNR 8 0108-06	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 32-40 mm na ścianie	m	3,470		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
11		45440000-3	ROBOTY MALARSKIE KORYTARZA I POCZEKALNI				
11.1		45100000-8	Przygotowanie pomieszczeń do remontu				
591 d. 11.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²	11,669		
592 d. 11.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	28,700		
593 d. 11.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	72,810		
594 d. 11.1		kalkulacja własna	Wyniesienie kompletu mebli z holu starostwa na I piętrze celem ich ponownego ustawienia przez Wykonawcę w wyremontowanym pomieszczeniu.	kpl.	1,000		
595 d. 11.1		KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kompletnych reprezentacyjnych w sposób umożliwiający ich ponowny montaż	kpl.	8,000		
596 d. 11.1		KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) i ich ponowny montaż	szt.	6,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
11.2		45442180-2	Malowanie ścian i sufitów					
597 d. 11.2		KNNR-W 3 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności + zaprawki	m ²	192,555			
598 d. 11.2		KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	72,810			
599 d. 11.2		KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	119,745			
600 d. 11.2		KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	9,360			
601 d. 11.2		KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m ²	72,810			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie: