

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA I REMONT BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR3 " ZIELONY ZAKĄTEK "
ADRES INWESTYCJI : ul. Parkowa 8, 58-150 Strzegom
NAZWA INWESTORA : GMINA STRZEGOM
ADRES INWESTORA : RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Natalia Kisiel (Branża konstrukcyjno-budowlana)
Sylwia Szcześniak (Branża instalacji sanitarnych)
Mariusz Zygmunt (Branża instalacji elektrycznych)
AKTUALIZOWAŁ : Jerzy Kościk
DATA AKTUALIZACJI : 10 stycznia 2022 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BRANŻY KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ			
1.1		KB - TERMOMODERNIZACJA			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0346-05 1.1 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów 1,02*2,67	m ² m ²	 2,723	
				RAZEM	2,723
2	KNR-W 4-01 d.1. 0353-10 1.1	Demontaż drzwi 1,62*2,67+0,9*2,05*2+1,3*2,05	m ² m ²	 10,680	
				RAZEM	10,680
3	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1.1	Rozebranie rynien 11,53+29,65+18,47+7,72*2+18,9*2+18,43+7,86*2+19,41	m m	 166,450	
				RAZEM	166,450
4	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1.1	Rozebranie rur spustowych 4,97+5,07+9,07*2+9,88*2+8,9+5,74+7,72	m m	 70,300	
				RAZEM	70,300
5	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1.1	Rozebranie różnych obróbek 40,5+(14,21+7,11+5,75+8,64*2+4,55*2+29,67+11,55)*0,5	m ² m ²	 87,835	
				RAZEM	87,835
6	d.1. wycena indywidualna 1.1	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.1*0,12	m ³ m ³	 0,327	
				RAZEM	0,327
1.1.2		Piwnice			
7	KNR 0-26 d.1. 0633-01 1.2	Usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej w części starej 16,62*2	m ² m ²	 33,240	
				RAZEM	33,240
8	KNR 0-26 d.1. 0642-03 1.2	Tynki renowacyjne ścian piwnicy w starej części (48,27-16,8)*2,2	m ² m ²	 69,234	
				RAZEM	69,234
1.1.3		Ściany i cokoły			
1.1.1		Ściany			
3.1					
9	KNR 0-23 d.1. 2614-02 1.3.1 analogia	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PRZYBUDÓWKI - Docieplenie płytami z pianki rezo- lowej gr. 10 cm wraz z wyprawą cienkowarstwową 38,4+135,63+93,0+71,2	m ² m ²	 338,230	
				RAZEM	338,230
10	KNR 9-27 d.1. 0305-01 1.3.1	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach j.w. 8,3+12,45	m ² m ²	 20,750	
				RAZEM	20,750
11	KNR 0-23 d.1. 2614-02 1.3.1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NA STRYCHU - Docieplenie płytami styropianowymi gr. 16 cm wraz z wyprawą cienkowarstwową 17,19*1,7*2	m ² m ²	 58,446	
				RAZEM	58,446
1.1.1		Cokoły			
3.2					
12	KNR-W 2-02 d.1. 2101-09 1.3.2	Okladzina cokołów zewnętrznych płytami granitowymi 1,51+27,18+9,08	m ² m ²	 37,770	
				RAZEM	37,770
1.1.4		Stropy i stropodachy			
13	KNR 0-23 d.1. 2614-02 1.4 analogia	STROP NAD PIWNICĄ W PRZYBUDÓWCE - Docieplenie stropu piwnicy w części dobudowanej wraz z tynkiem mineralnym cienkowarstwowym (EPS 042 - gr. 10 cm) 17,16+5,12+12,7+10,67+26,8+21,85+9,18+10,0+12,42	m ² m ²	 125,900	
				RAZEM	125,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.1. wycena indywidualna 1.4	STROP NAD PIWNICĄ W BUD. GŁÓWNYM - Docieplenie stropu pianą PUR w części starej 30,10+19,5+16,17+12,25+18,75+30,10+15,66	m ² m ²	 142,530	 142,530
				RAZEM	142,530
15	KNR 4-04 d.1. 0509-03 1.4	STROPODACH NAD PRZYBUDÓWKĄ - Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 297,64	m ² m ²	 297,640	 297,640
				RAZEM	297,640
16	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1.4	STROPODACH NAD PRZYBUDÓWKĄ - Wykonanie docieplenia gr. min. 20 cm ze styropianu 297,64	m ² m ²	 297,640	 297,640
				RAZEM	297,640
17	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 1.4	STROPODACH NAD PRZYBUDÓWKĄ - Pokrycie dachu papą termozgrzewalną 297,64	m ² m ²	 297,640	 297,640
				RAZEM	297,640
18	KNR 4-04 d.1. 0509-02 1.4	STROPODACH NAD BUD. GŁÓWNYM - Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 162,84+24,16	m ² m ²	 187,000	 187,000
				RAZEM	187,000
19	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1.4	STROPODACH NAD BUD. GŁÓWNYM - Wykonanie docieplenia gr. min. 20 cm ze styropianu poz.18	m ² m ²	 187,000	 187,000
				RAZEM	187,000
20	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 1.4	STROPODACH NAD BUD. GŁÓWNYM - Pokrycie dachu papą termozgrzewalną poz.18	m ² m ²	 187,000	 187,000
				RAZEM	187,000
21	KNR 4-04 d.1. 0509-02 1.4	STROP NAD STRYCHEM - Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 146,35*2	m ² m ²	 292,700	 292,700
				RAZEM	292,700
22	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 1.4	STROP NAD STRYCHEM - Pokrycie dachu papą termozgrzewalną x 2 Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 292,700	 292,700
				RAZEM	292,700
23	KNR-W 2-02 d.1. 0612-05 1.4	STROP NAD STRYCHEM - Izolacje z wełny mineralnej między belkami stropu gr. 14 cm poz.21	m ² m ²	 292,700	 292,700
				RAZEM	292,700
24	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 1.4	Obróbki z blachy tytanowo - cynkowej poz.5	m ² m ²	 87,835	 87,835
				RAZEM	87,835
25	KNR-W 2-02 d.1. 0520-04 1.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo - cynkowej poz.3	m m	 166,450	 166,450
				RAZEM	166,450
1.1.5		Elewacja budynku głównego			
1.1.		Elewacja			
5.1					
26	KNR-W 4-01 d.1. 0709-05 1.5.1	Uzupełnienie tynków kominów 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
27	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.5.1	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
28	KNR 0-17 d.1. 0927-03 1.5.1 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na kominach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
29	KNR-W 4-01 d.1. 0323-03 1.5.1	Obsadzenie podokienników granitowych zewnętrznych	szt.		
		3+4+3+2+3+3+3+4+3+3+8+1+3+6+2+2+3+1+2+3+3+1+3+2+3+4+2+18	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
30	KNR 0-26 d.1. 0642-03 1.5.1	Tynki ciepłochronne wraz z przygotowaniem podłoża	m ²		
		analogia			
		209,51+150,91+221,92+96,21	m ²	678,550	
				RAZEM	678,550
31	KNR-W 2-02 d.1. 0527-03 1.5.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		poz.4	m	70,300	
				RAZEM	70,300
32	TZKNBK VIII d.1. 03-84 1.5.1	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
33	TZKNBK VIII d.1. 03-85 1.5.1	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 poz.32	m		
			m	325,000	
				RAZEM	325,000
34	KNR-W 2-02 d.1. 1510-10 1.5.1	Malowanie farbami silikatowymi	m ²		
		poz.30	m ²	678,550	
				RAZEM	678,550
35	d.1. wycena indywidualna 1.5.1	Dostarczenie i montaż konstrukcji zadaszenia nad wejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-02 d.1. 0513-05 z. 1.5.1 sz.5.1. 9908	Pokrycie daszku dachówką - karpówką ceramiczną w łuskę	m ²		
		7,62*1,13	m ²	8,611	
				RAZEM	8,611
37	d.1. wycena indywidualna 1.5.1	Dostarczenie i montaż szklanych zadaszeń (2 szt.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.1. wycena indywidualna 1.5.1	Wynajem, montaż i demontaż rusztowań (założono 2 miesiące pracy rusztowań)	m ²		
		poz.30	m ²	678,550	
				RAZEM	678,550
1.1.		Cokół			
5.2					
39	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.5.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącego cokołu	m ²		
		analogia			
		30,36+8,9+6,67+4,69	m ²	50,620	
				RAZEM	50,620
40	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-d 1.5.2	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m ²		
		poz.39	m ²	50,620	
				RAZEM	50,620
41	KNR 0-26 d.1. 0640-01 1.5.2	Chemiczne usunięcie glonów, porostów	m ²		
		poz.40	m ²	50,620	
				RAZEM	50,620
42	KNR BC-02 d.1. 0129-01 1.5.2	Hydrofobizacja cokołu	m ²		
		poz.40	m ²	50,620	
				RAZEM	50,620
1.1.6		Stołarka okienna i drzwi zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 0-19 d.1. 1023-10 1.6	Dostarczenie i montaż okien z PCV 1,5*3,07*3+1,2*2,2*4+1,13*2,11*3+1,13*2,04*2+1,4*1,97*3+1,17*1,9*3+1,15*1,88*3+1,45*1,85*4+1,17*1,81*3+1,08*1,54*3+0,53*1,38*8+0,56*0,85+0,79*2,73*3+1,1*2,1*6+1,16*2,05*2+1,2*1,99*2+1,48*1,96*3+1,35*1,95+1,17*1,93*2+1,18*1,73*3+1,08*1,49*3+1,32*0,75+0,79*1,91*3+1,26*1,14*2+0,79*0,83*3+0,53*0,80*4+0,48*0,8*2+0,5*0,5*18+0,35*0,35*3,14	m ² m ²	 160,337	
				RAZEM	160,337
44	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1.6	Montaż nowych drzwi stalowych zewnętrznych docieplonych 1,3*2,05*2+1,0*1,8+0,9*2,05*3	m ² m ²	 12,665	
				RAZEM	12,665
45	KNR 0-19 d.1. 1024-11 z 1.6 sz. 2.3.	Montaż witryny aluminiowej przeszkłonej z drzwiami 2,62*2,67	m ² m ²	 6,995	
				RAZEM	6,995
46	d.1. wycena indywidualna 1.6	Dostarczenie i montaż balustrad ze szkła hartowanego 27	szt. szt.	 27,000	
				RAZEM	27,000
1.2		KB - PRZEBUDOWA			
1.2.1		Piwnica			
47	KNR-W 4-01 d.1. 0353-03 2.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi i okien 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
48	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 2.1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (po drzwiach i okienkach) 0,42*0,8*2,05+0,65*0,85*0,4+0,4*1,2*0,82+0,4*1,2*0,41*2+1,1*0,42*2,05	m ³ m ³	 2,644	
				RAZEM	2,644
1.2.2		Parter			
1.2.1		Pom. 1/1 - Wiatrołap			
49	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9,76*3,3+5,96	m ² m ²	 38,168	
				RAZEM	38,168
50	KNR 9-27 d.1. 0305-01 2.2.1	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m) (9,76-1,6-2,62)*1,6	m ² m ²	 8,864	
				RAZEM	8,864
51	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2.2.1	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.49-poz.50	m ² m ²	 29,304	
				RAZEM	29,304
1.2.2		Pom. 1/2 - Klatka schodowa			
52	KNR-W 4-01 d.1. 1306-01 2.2.2	Demontaż balustrad i poręczy 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
53	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 2.2.2	Usunięcie farby olejnej lamperii 17,54*1,6	m ² m ²	 28,064	
				RAZEM	28,064
54	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2.2.2	Rozebranie lastrykowych okładzin schodów 1,59	m ² m ²	 1,590	
				RAZEM	1,590
55	KNR-W 4-01 d.1. 0205-05 2.2.2 analogia	Wyrównanie wysokości biegów poprzez dolanie warstwy betonu zbrojonej siatką 5	m ^{sc} m ^{sc}	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 17,54*3,3+16,11	m ² m ²	 73,992	 73,992
				RAZEM	73,992
57	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2.2 sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.56-poz.58	m ² m ²	 45,928	 45,928
				RAZEM	45,928
58	KNR 9-27 d.1. 0305-01 2.2.2	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m) 17,54*1,6	m ² m ²	 28,064	 28,064
				RAZEM	28,064
59	NNRNKB d.1. 202 2810-05 2.2.2	Okładziny pierwszego biegu schodów z płytek GRES na zaprawie klejowej poz.54	m ² m ²	 1,590	 1,590
				RAZEM	1,590
60	KNR-W 2-02 d.1. 1125-01 2.2.2	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny PCV wraz z kątownikami ochronnymi - następny bieg 4,9*1,7	m ² m ²	 8,330	 8,330
				RAZEM	8,330
61	d.1. wycena indywidualna 2.2.2	Dostarczenie i montaż balustrady 3,94	m m	 3,940	 3,940
				RAZEM	3,940
62	d.1. wycena indywidualna 2.2.2	Dostarczenie i montaż poręczy 3,94	m m	 3,940	 3,940
				RAZEM	3,940
63	d.1. wycena indywidualna 2.2.2	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.54*0,03	m ³ m ³	 0,048	 0,048
				RAZEM	0,048
1.2. 2.3		Pom. 1/3, 1/38 - Korytarz			
64	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9,65+21,97+15,72*3,3+25,56*3,3	m ² m ²	 167,844	 167,844
				RAZEM	167,844
65	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2.3 sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.64-poz.66	m ² m ²	 101,796	 101,796
				RAZEM	101,796
66	KNR 9-27 d.1. 0305-01 2.2.3	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m) 15,72*1,6+25,56*1,6	m ² m ²	 66,048	 66,048
				RAZEM	66,048
1.2. 2.4		Pom. 1/4 - WC ogólnodostępne			
67	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 2.2.4	Demontaż drzwi 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 2.2.4	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej nadproża INP120 1,5	m m	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
69	KNR-W 4-01 d.1. 0346-02 2.2.4	Poszerzenie otworu drzwiowego 0,3*2,05	m ² m ²	 0,615	 0,615
				RAZEM	0,615
70	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.2.4	Montaż nowych drzwi (D7)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
71	KNR-W 4-01	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych	m ²		
d.1.	0821-05				
2.2.4		9,68*2,0	m ²	19,360	
				RAZEM	19,360
72	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
2.2.4		9,68*1,3+5,83	m ²	18,414	
				RAZEM	18,414
73	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi sufitu	m ²		
d.1.	1510-01 z.				
2.2.4	sz.5.3	poz.72	m ²	18,414	
				RAZEM	18,414
74		Dostarczenie i montaż uchwytów - poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
2.2.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75		Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
d.1.	wycena indywidualna				
2.2.4		poz.69*0,1	m ³	0,062	
				RAZEM	0,062
1.2.		Pom. 1/5 - Łazienka + pom. gospodarcze			
2.5					
76	KNR-W 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża INP140	m		
d.1.	0314-04				
2.2.5		5*1,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
77	KNR-W 4-01	Wykucie otworu w dla drzwi	m ³		
d.1.	0331-03				
2.2.5		0,78*2,05	m ³	1,599	
				RAZEM	1,599
78	KNR-W 4-01	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
d.1.	1208-02				
2.2.5		22,93*2,0	m ²	45,860	
				RAZEM	45,860
79	KNR-W 4-01	Zerwanie wykładziny podłogowej	m ²		
d.1.	0818-05				
2.2.5		30,54	m ²	30,540	
				RAZEM	30,540
80	KNR 0-19	Montaż nowych drzwi (D7)	m ²		
d.1.	1023-12				
2.2.5		1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
81	KNR-W 2-02	Wymurowanie ścianki wys. 100 cm , w celu montażu umywalek dziecięcych - gr. 12 cm	m ²		
d.1.	0127-03 z.				
2.2.5	sz. r 03 5.7. 9907-04	1,68*1,0	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
82	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0406-01				
2.2.5		22,93*2,0	m ²	45,860	
				RAZEM	45,860
83	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m ²		
d.1.	0406-03				
2.2.5		poz.82	m ²	45,860	
				RAZEM	45,860
84	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m ²		
d.1.	0406-05				
2.2.5		poz.82	m ²	45,860	
				RAZEM	45,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża 30,54	m ² m ²	 30,540	 30,540
				RAZEM	30,540
86 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.85	m ² m ²	 30,540	 30,540
				RAZEM	30,540
87 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.85	m ² m ²	 30,540	 30,540
				RAZEM	30,540
88 d.1. 2.2.5	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,3*2,4	m ² m ²	 3,120	 3,120
				RAZEM	3,120
89 d.1. 2.2.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m 22,93*2,0	m ² m ²	 45,860	 45,860
				RAZEM	45,860
90 d.1. 2.2.5	wycena indywidualna	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL (1,2*2+1,67+1,68)*2,0	m ² m ²	 11,500	 11,500
				RAZEM	11,500
91 d.1. 2.2.5	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES 30,54	m ² m ²	 30,540	 30,540
				RAZEM	30,540
92 d.1. 2.2.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż obudów grzejników z HPL (ilość dla całego przedszkola) 36	szt szt	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
93 d.1. 2.2.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 22,93*1,3+30,54	m ² m ²	 60,349	 60,349
				RAZEM	60,349
94 d.1. 2.2.5	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.93	m ² m ²	 60,349	 60,349
				RAZEM	60,349
95 d.1. 2.2.5	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.77	m ³ m ³	 1,599	 1,599
				RAZEM	1,599
1.2. 2.6		Pom. 1/6, 1/7 - Sala			
96 d.1. 2.2.6	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż drzwi 1,4*2,05	m ² m ²	 2,870	 2,870
				RAZEM	2,870
97 d.1. 2.2.6	KNR 4-04 0504-02	Rozebranie parkietu 57,63+46,25	m ² m ²	 103,880	 103,880
				RAZEM	103,880
98 d.1. 2.2.6	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek poz.97	m ² m ²	 103,880	 103,880
				RAZEM	103,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 z. 2.2.6 sz. r 03 5.7. 9907-04	Zamurowanie otworu drzwiowego - gr. 12 cm	m ²		
		1,4*2,05	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
100	KNR 0-21 d.1. 4007-02 2.2.6 analogia	Podłoga z płyt OSB	m ²		
		poz.97	m ²	103,880	
				RAZEM	103,880
101	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 2.2.6	Uzupełnienie tynków po zamurowaniu otworu drzwiowego	m ²		
		1,4*2,05*2	m ²	5,740	
				RAZEM	5,740
102	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2.6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.97+(30,02+27,3)*3,3	m ²	293,036	
				RAZEM	293,036
103	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 2.2.6	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		(30,02+27,3)*1,6	m ²	91,712	
				RAZEM	91,712
104	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2.6 sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		(1,3+2,44)*2,5	m ²	9,350	
				RAZEM	9,350
105	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2.6 sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie okiennic	m ²		
		1,5*3,07*3	m ²	13,815	
				RAZEM	13,815
106	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2.2.6	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.102	m ²	293,036	
				RAZEM	293,036
107	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 2.2.6	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.97	m ²	103,880	
				RAZEM	103,880
108	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 2.2.6	Zgrzewanie wykładziny	m ²		
		poz.97	m ²	103,880	
				RAZEM	103,880
1.2.		Pom. 1/8, 1/14 - Pom. magazynowe			
2.7					
109	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 2.2.7	Zerwanie wykładziny podłogowej	m ²		
		8,32+11,54	m ²	19,860	
				RAZEM	19,860
110	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 2.2.7	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		(12,56+15,58)*1,6	m ²	45,024	
				RAZEM	45,024
111	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 2.2.7	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
		poz.109	m ²	19,860	
				RAZEM	19,860
112	KNR 0-21 d.1. 4007-02 2.2.7 analogia	Podłoga z płyt OSB	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.109	m ²	19,860	
				RAZEM	19,860
113 d.1. 2.2.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.109+(12,56+15,58)*3,3	m ²	112,722	
				RAZEM	112,722
114 d.1. 2.2.7	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
115 d.1. 2.2.7	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.113	m ²	112,722	
				RAZEM	112,722
116 d.1. 2.2.7	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.109	m ²	19,860	
				RAZEM	19,860
117 d.1. 2.2.7	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych (S2)	m ²		
		0,8*2,0*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
1.2. 2.8		Pom. 1/10 - Łazienka			
118 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
119 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż okna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1. 2.2.8	KNR-W 2-02 0127-03 z. sz. r 03 5.7. 9907-04	Zamurowanie otworu okiennego - gr. 12 cm	m ²		
		1,8*1,6	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
121 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
		(5*1,22+1,29)*2,0	m ²	14,780	
				RAZEM	14,780
122 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków po zamurowaniu otworu okiennego	m ²		
		1,8*1,6*2	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
123 d.1. 2.2.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		20,59	m ²	20,590	
				RAZEM	20,590
124 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
		poz.123	m ²	20,590	
				RAZEM	20,590
125 d.1. 2.2.8	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m ²		
		poz.123	m ²	20,590	
				RAZEM	20,590
126 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
127	KNR-W 2-02	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych (S3)	m ²		
d.1.	1022-01				
2.2.8		0,8*2,0*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
128	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie	m ²		
d.1.	0406-01	podłoża			
2.2.8		18,70*2,0	m ²	37,400	
				RAZEM	37,400
129	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0406-03	nakładana ręcznie			
2.2.8		poz.128	m ²	37,400	
				RAZEM	37,400
130	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna	m ²		
d.1.	0406-05	warstwa nakładana ręcznie			
2.2.8		poz.128	m ²	37,400	
				RAZEM	37,400
131	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie	m ²		
d.1.	0407-01	podłoża			
2.2.8		poz.124	m ²	20,590	
				RAZEM	20,590
132	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0407-03	nakładana ręcznie			
2.2.8		poz.124	m ²	20,590	
				RAZEM	20,590
133	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna	m ²		
d.1.	0407-05	warstwa nakładana ręcznie			
2.2.8		poz.124	m ²	20,590	
				RAZEM	20,590
134	NNRNKB	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
d.1.	202 2805-05				
2.2.8		poz.124	m ²	20,590	
				RAZEM	20,590
135	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m ²		
d.1.	0840-05				
2.2.8		poz.128	m ²	37,400	
				RAZEM	37,400
136	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
2.2.8		18,70*1,3+20,59	m ²	44,900	
				RAZEM	44,900
137	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
d.1.	1510-01				
2.2.8		poz.136	m ²	44,900	
				RAZEM	44,900
138		Montaż systemowych ścianek działowych z HPL	m ²		
d.1.	wycena indy-				
2.2.8	widualna	5*1,2*1,0	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
139		Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
d.1.	wycena indy-				
2.2.8	widualna	poz.121*0,12+poz.123*0,02	m ³	2,185	
				RAZEM	2,185
1.2.		Pom. 1/11, 1/12 - Korytarz			
2.9					
140	KNR-W 4-01	Zerwanie wykładziny podłogowej	m ²		
d.1.	0818-05				
2.2.9		24,91+26,21	m ²	51,120	
				RAZEM	51,120
141	KNR-W 4-01	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
d.1.	1208-02				
2.2.9					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
142	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2.9	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.140+(21,45+21,78)*1,7	m ²	124,611	
				RAZEM	124,611
143	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2.9 sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
144	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 2.2.9	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
		poz.140	m ²	51,120	
				RAZEM	51,120
145	KNR 0-21 d.1. 4007-02 2.2.9 analogia	Podłoga z płyt OSB	m ²		
		poz.140	m ²	51,120	
				RAZEM	51,120
146	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2.9 sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.142	m ²	124,611	
				RAZEM	124,611
147	KNR 9-27 d.1. 0305-01 2.2.9	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m ²		
		(21,45+21,78)*1,6	m ²	69,168	
				RAZEM	69,168
148	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 2.2.9	Ułożenie wykładziny z tworzywa sztucznego	m ²		
		poz.140	m ²	51,120	
				RAZEM	51,120
1.2.		Pom. 1/13 - Sala			
2.10					
149	KNR 4-04 d.1. 0504-02 2.2.10	Rozebranie parkietu	m ²		
		59,80	m ²	59,800	
				RAZEM	59,800
150	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 2.2.10	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		32,22*1,6	m ²	51,552	
				RAZEM	51,552
151	KNR-W 4-01 d.1. 0304-02 2.2.10	Zamurowanie wnęki	m ³		
		1,42*2,0*0,19	m ³	0,540	
				RAZEM	0,540
152	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 2.2.10	Uzupełnienie tynków po zamurowaniu wnęki	m ²		
		1,42*2,0	m ²	2,840	
				RAZEM	2,840
153	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2.10	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.149+32,22*3,3	m ²	166,126	
				RAZEM	166,126

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2. sz.4.5.4. 10 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,36*2,8*2	m ² m ²	 7,616	
				RAZEM	7,616
155	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 2.2. 10	Rozebranie podłogi z desek poz.149	m ² m ²	 59,800	
				RAZEM	59,800
156	KNR 0-21 d.1. 4007-02 2.2. analogia 10	Podłoga z płyt OSB poz.149	m ² m ²	 59,800	
				RAZEM	59,800
157	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 10	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.153	m ² m ²	 166,126	
				RAZEM	166,126
158	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 2.2. 10	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych poz.149	m ² m ²	 59,800	
				RAZEM	59,800
1.2.		Pom. 1/15 - Przygotowalnia			
2.11					
159	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.2. 11	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 13,21	m ² m ²	 13,210	
				RAZEM	13,210
160	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 2.2. 11	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek 14,64*2,0	m ² m ²	 29,280	
				RAZEM	29,280
161	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2. sz.4.5.4. 11 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
162	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.2. 11	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych (S4) 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
163	KNR AT-40 d.1. 0406-01 2.2. 11	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża poz.160	m ² m ²	 29,280	
				RAZEM	29,280
164	KNR AT-40 d.1. 0406-03 2.2. 11	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.160	m ² m ²	 29,280	
				RAZEM	29,280
165	KNR AT-40 d.1. 0406-05 2.2. 11	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następną warstwa nakładana ręcznie poz.160	m ² m ²	 29,280	
				RAZEM	29,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1. 2.2. 11	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża poz.159	m ² m ²	 13,210	 13,210
				RAZEM	13,210
167 d.1. 2.2. 11	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.159	m ² m ²	 13,210	 13,210
				RAZEM	13,210
168 d.1. 2.2. 11	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.159	m ² m ²	 13,210	 13,210
				RAZEM	13,210
169 d.1. 2.2. 11	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES poz.159	m ² m ²	 13,210	 13,210
				RAZEM	13,210
170 d.1. 2.2. 11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.159+14,64*1,7	m ² m ²	 38,098	 38,098
				RAZEM	38,098
171 d.1. 2.2. 11	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m poz.160	m ² m ²	 29,280	 29,280
				RAZEM	29,280
172 d.1. 2.2. 11	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.170	m ² m ²	 38,098	 38,098
				RAZEM	38,098
173 d.1. 2.2. 11	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.160*0,02+poz.159*0,02	m ³ m ³	 0,850	 0,850
				RAZEM	0,850
1.2. 2.12		Pom.1/16, 1/18, 1/24, 1/31, 1/32, 1/35 - Korytarz			
174 d.1. 2.2. 12	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie okładziny lastrykowej podłogi 64,80	m ² m ²	 64,800	 64,800
				RAZEM	64,800
175 d.1. 2.2. 12	KNR-W 4-01 1206-05	Naprawa i malowanie lamperii 75,94*1,6	m ² m ²	 121,504	 121,504
				RAZEM	121,504
176 d.1. 2.2. 12	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic 0,9*2,05*3	m ² m ²	 5,535	 5,535
				RAZEM	5,535
177 d.1. 2.2. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych 0,8*2,0*3	m ² m ²	 4,800	 4,800
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		64,80+75,94*1,7	m ²	193,898	
				RAZEM	193,898
179	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 12	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.178	m ²	193,898	
				RAZEM	193,898
180	d.1. wycena indywidualna 2.2. 12	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.174*0,03	m ³	1,944	
				RAZEM	1,944
1.2.		Pom.1/17 - Klatka schodowa			
2.13					
181	KNR-W 4-01 d.1. 1206-05 2.2. 13	Naprawa i malowanie lamperii	m ²		
		11,61*1,6	m ²	18,576	
				RAZEM	18,576
182	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 13	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		8,06+11,61*1,7	m ²	27,797	
				RAZEM	27,797
183	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 13	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.182	m ²	27,797	
				RAZEM	27,797
184	KNR-W 4-01 d.1. 1212-05 2.2. 13	Oczyszczenie i malowanie balustrad	m ²		
		(2,16*2+1,26)*1,1	m ²	6,138	
				RAZEM	6,138
1.2.		Pom.1/19 - Pom. magazynowe			
2.14					
185	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 2.2. 14	Zerwanie wykładziny podłogowej	m ²		
		10,06	m ²	10,060	
				RAZEM	10,060
186	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 14	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.185+13,04*3,3	m ²	53,092	
				RAZEM	53,092
187	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2. sz.4.5.4. 14 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
188	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.2. 14	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
189	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.2. 14	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		poz.185	m ²	10,060	
				RAZEM	10,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 14	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.186	m ² m ²	 53,092	 53,092
				RAZEM	53,092
1.2.		Pom.1/20- Szatnia personelu			
2.15					
191	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 2.2. 15	Zerwanie wykładziny podłogowej 4,81	m ² m ²	 4,810	 4,810
				RAZEM	4,810
192	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 15	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.191+8,98*3,3	m ² m ²	 34,444	 34,444
				RAZEM	34,444
193	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2. sz.4.5.4. 15 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
194	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.2. 15	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych 0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	 1,600
				RAZEM	1,600
195	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.2. 15	Ułożenie posadzki z płytek GRES poz.191	m ² m ²	 4,810	 4,810
				RAZEM	4,810
196	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 15	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.192	m ² m ²	 34,444	 34,444
				RAZEM	34,444
1.2.		Pom. 1/21, 1/25 - WC Personelu			
2.16					
197	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.2. 16	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,84+4,53	m ² m ²	 8,370	 8,370
				RAZEM	8,370
198	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 2.2. 16	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek (9,8+9,34)*2,0	m ² m ²	 38,280	 38,280
				RAZEM	38,280
199	KNR-W 4-01 d.1. 0346-03 2.2. 16	Rozebranie ścianek działowych 0,98*3,3	m ² m ²	 3,234	 3,234
				RAZEM	3,234
200	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 2.2. 16	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej nadproża INP120 1,5	m m	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
201	KNR-W 4-01 d.1. 0346-02 2.2. 16	Wykonanie otworu drzwiowego 1,0*2,05	m ² m ²	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.2. 16	Montaż nowych drzwi (D9) 1,0*2,05	m ² m ²	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050
203	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 16	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.197+(9,8+9,34)*1,3	m ² m ²	 33,252	 33,252
				RAZEM	33,252
204	KNR AT-40 d.1. 0406-01 2.2. 16	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża poz.198	m ² m ²	 38,280	 38,280
				RAZEM	38,280
205	KNR AT-40 d.1. 0406-03 2.2. 16	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.198	m ² m ²	 38,280	 38,280
				RAZEM	38,280
206	KNR AT-40 d.1. 0406-05 2.2. 16	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.198	m ² m ²	 38,280	 38,280
				RAZEM	38,280
207	KNR AT-40 d.1. 0407-01 2.2. 16	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża poz.197	m ² m ²	 8,370	 8,370
				RAZEM	8,370
208	KNR AT-40 d.1. 0407-03 2.2. 16	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.197	m ² m ²	 8,370	 8,370
				RAZEM	8,370
209	KNR AT-40 d.1. 0407-05 2.2. 16	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.197	m ² m ²	 8,370	 8,370
				RAZEM	8,370
210	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.2. 16	Ułożenie posadzki z płytek GRES poz.197	m ² m ²	 8,370	 8,370
				RAZEM	8,370
211	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 2.2. 16	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m poz.198	m ² m ²	 38,280	 38,280
				RAZEM	38,280
212	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 16	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.203	m ² m ²	 33,252	 33,252
				RAZEM	33,252
213	d.1. wycena indy- 2.2. widualna 16	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL 0	m ² m ²	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
214	d.1. wycena indy- 2.2. widualna 16	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.197*0,02+poz.198*0,02+poz.199*0,14	m ³ m ³	 1,386	 1,386

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 2.17		Pom. 1/22- Pom. magazynowe		RAZEM	1,386
215 d.1. 2.2. 17	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		7,10+11,68*3,3	m ²	45,644	
				RAZEM	45,644
216 d.1. 2.2. 17	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
217 d.1. 2.2. 17	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
218 d.1. 2.2. 17	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		7,10	m ²	7,100	
				RAZEM	7,100
219 d.1. 2.2. 17	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.215	m ²	45,644	
				RAZEM	45,644
1.2. 2.18		Pom. 1/23 - Pom. gospodarcze			
220 d.1. 2.2. 18	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		9,43	m ²	9,430	
				RAZEM	9,430
221 d.1. 2.2. 18	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
		12,9*2,0	m ²	25,800	
				RAZEM	25,800
222 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.221	m ²	25,800	
				RAZEM	25,800
223 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m ²		
		poz.221	m ²	25,800	
				RAZEM	25,800
224 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m ²		
		poz.221	m ²	25,800	
				RAZEM	25,800
225 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.220	m ²	9,430	
				RAZEM	9,430
226 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m ²		
		poz.220	m ²	9,430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227	KNR AT-40 d.1. 0407-05 2.2. 18	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.220	m ² m ²	RAZEM 9,430	9,430
228	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.2. 18	Ułożenie posadzki z płytek GRES poz.220	m ² m ²	RAZEM 9,430	9,430
229	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 2.2. 18	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m 12,9*2,0	m ² m ²	RAZEM 25,800	25,800
230	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 18	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.220+12,9*1,3	m ² m ²	RAZEM 26,200	26,200
231	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 18	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.230	m ² m ²	RAZEM 26,200	26,200
232	d.1. wycena indywidualna 2.2. 18	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.220*0,02+poz.221*0,02	m ³ m ³	RAZEM 0,705	0,705
1.2. 2.19		Pom. 1/26 - Pom. gospodarcze			
233	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.2. 19	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,5	m ² m ²	RAZEM 3,500	3,500
234	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.2. 19	Ułożenie posadzki z płytek GRES poz.233	m ² m ²	RAZEM 3,500	3,500
235	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 19	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.233+8,34*3,3	m ² m ²	RAZEM 31,022	31,022
236	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 19	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.235	m ² m ²	RAZEM 31,022	31,022
237	d.1. wycena indywidualna 2.2. 19	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.233*0,02	m ³ m ³	RAZEM 0,070	0,070
1.2. 2.20		Pom. 1/27, 1/28 - Wiatrolap			
238	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.2. 20	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2,05+2,65	m ² m ²	RAZEM 4,700	4,700
				RAZEM	4,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.1. 2.2. 20	KNR-W 4-01 1206-05	Naprawa i malowanie lamperii	m ²		
		(5,99+6,64)*1,6	m ²	20,208	
				RAZEM	20,208
240 d.1. 2.2. 20	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
241 d.1. 2.2. 20	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
242 d.1. 2.2. 20	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		poz.238	m ²	4,700	
				RAZEM	4,700
243 d.1. 2.2. 20	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.238+(5,99+6,64)*1,7	m ²	26,171	
				RAZEM	26,171
244 d.1. 2.2. 20	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.243	m ²	26,171	
				RAZEM	26,171
245 d.1. 2.2. 20	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.238*0,02	m ³	0,094	
				RAZEM	0,094
1.2. 2.21		Pom. 1/29 - Kuchnia			
246 d.1. 2.2. 21	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
247 d.1. 2.2. 21	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
248 d.1. 2.2. 21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		33,49+23,2*3,3	m ²	110,050	
				RAZEM	110,050
249 d.1. 2.2. 21	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.248	m ²	110,050	
				RAZEM	110,050
1.2. 2.22		Pom. 1/30 - Pom. gospodarcze			
250 d.1. 2.2. 22	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		3,56	m ²	3,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
251	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 2.2. 22	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej nadproża INP120 1,5	m m	RAZEM 1,500	3,560 1,500
252	KNR-W 4-01 d.1. 0346-02 2.2. 22	Wykonanie otworu drzwiowego 0,9*2,05	m ² m ²	RAZEM 1,845	1,845 1,845
253	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.2. 22	Montaż nowych drzwi (D10) 0,9*2,05	m ² m ²	RAZEM 1,845	1,845 1,845
254	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.2. 22	Ułożenie posadzki z płytek GRES poz.250	m ² m ²	RAZEM 3,560	3,560 3,560
255	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 2.2. 22	Licowanie ścian płytkami wokół zlewu 1,0*1,5	m ² m ²	RAZEM 1,500	1,500 1,500
256	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 22	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.250+7,96*3,3-poz.255	m ² m ²	RAZEM 28,328	28,328 28,328
257	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 22	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.256	m ² m ²	RAZEM 28,328	28,328 28,328
258	d.1. wycena indywidualna 2.2. 22	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.250*0,02+poz.252*0,14	m ³ m ³	RAZEM 0,330	0,330 0,330
1.2. 2.23		Pom. 1/33 - Wydawalnia			
259	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 2.2. 23	Demontaż drzwi 1	szt. szt.	1,000	1,000
260	KNR-W 4-01 d.1. 0438-03 2.2. analogia 23	Rozebranie przeszklonych ścianek działowych 4,65*3,3	m ² m ²	RAZEM 15,345	15,345 15,345
261	KNR-W 2-02 d.1. 2003-03 2.2. 23	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 4,65*3,3	m ² m ²	RAZEM 15,345	15,345 15,345
262	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.2. 23	Montaż nowych drzwi (D8) 1,0*2,05	m ² m ²	RAZEM 2,050	2,050 2,050
				RAZEM	2,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.1. 2.2. 23	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 1,6 m	m ²		
		17,72*1,6	m ²	28,352	
				RAZEM	28,352
264 d.1. 2.2. 23	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		13,73+17,72*1,7	m ²	43,854	
				RAZEM	43,854
265 d.1. 2.2. 23	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.264	m ²	43,854	
				RAZEM	43,854
266 d.1. 2.2. 23	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrady	m ²		
		1,64*1,1	m ²	1,804	
				RAZEM	1,804
1.2. 2.24		Pom.1/34 - Zmywalnia			
267 d.1. 2.2. 24	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		16,48	m ²	16,480	
				RAZEM	16,480
268 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
		16,58*1,6	m ²	26,528	
				RAZEM	26,528
269 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie przeszklonych ścianek działowych	m ²		
		3,9*3,3	m ²	12,870	
				RAZEM	12,870
270 d.1. 2.2. 24	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		3,9*3,3	m ²	12,870	
				RAZEM	12,870
271 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworu drzwiowego	m ³		
		0,8*0,32*2,05	m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
272 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków po zamurowaniu otworu drzwiowego	m ²		
		0,8*2,05*2	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
273 d.1. 2.2. 24	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
274 d.1. 2.2. 24	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		poz.267	m ²	16,480	
				RAZEM	16,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.1. 2.2. 24	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 1,6 m	m ²		
		16,58*1,6	m ²	26,528	
				RAZEM	26,528
276 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.267+16,58*1,7	m ²	44,666	
				RAZEM	44,666
277 d.1. 2.2. 24	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.276	m ²	44,666	
				RAZEM	44,666
278 d.1. 2.2. 24	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.267*0,02+poz.268*0,02	m ³	0,860	
				RAZEM	0,860
1.2. 2.25		Pom. 1/36 - Klatka schodowa			
279 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		16,5*1,6	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
280 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 0346-05 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów	m ²		
		3,05*3,3	m ²	10,065	
				RAZEM	10,065
281 d.1. 2.2. 25	KNR-W 2-02 0108-03	Wymurowanie ściany gr. 24 cm w miejscu ścianki z luksferów	m ²		
		3,05*3,3	m ²	10,065	
				RAZEM	10,065
282 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 0711-03	Otynkowanie ściany wymurowanej	m ²		
		3,05*3,3	m ²	10,065	
				RAZEM	10,065
283 d.1. 2.2. 25	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych płytek na podestach	m ²		
		9,43	m ²	9,430	
				RAZEM	9,430
284 d.1. 2.2. 25	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		9,43	m ²	9,430	
				RAZEM	9,430
285 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05*3	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
286 d.1. 2.2. 25	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0*3	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.1. 2.2. 25	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m ²		
		16,5*1,6	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
288 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		15,86+16,5*1,7	m ²	43,910	
				RAZEM	43,910
289 d.1. 2.2. 25	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.288	m ²	43,910	
				RAZEM	43,910
290 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrad	m ²		
		3,1*1,1	m ²	3,410	
				RAZEM	3,410
291 d.1. 2.2. 25	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.280*0,12+poz.283*0,02	m ³	1,396	
				RAZEM	1,396
1.2. 2.26		Pom. 1/37- Wiatrołap			
292 d.1. 2.2. 26	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2,93	m ²	2,930	
				RAZEM	2,930
293 d.1. 2.2. 26	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		8,02*1,6	m ²	12,832	
				RAZEM	12,832
294 d.1. 2.2. 26	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi wraz z ościeżnicami	m ²		
		1,18*2,22	m ²	2,620	
				RAZEM	2,620
295 d.1. 2.2. 26	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		poz.292	m ²	2,930	
				RAZEM	2,930
296 d.1. 2.2. 26	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
297 d.1. 2.2. 26	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
298 d.1. 2.2. 26	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m ²		
		8,02*1,6	m ²	12,832	
				RAZEM	12,832

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299 d.1. 2.2. 26	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.292+8,02*1,7	m ²	16,564	
				RAZEM	16,564
300 d.1. 2.2. 26	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.299	m ²	16,564	
				RAZEM	16,564
301 d.1. 2.2. 26	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.292*0,02	m ³	0,059	
				RAZEM	0,059
1.2. 2.27		Pom. 1/39, 1/40 - Biuro			
302 d.1. 2.2. 27	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
303 d.1. 2.2. 27	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		20,12+10,33+(18,20+12,98)*3,3	m ²	133,344	
				RAZEM	133,344
304 d.1. 2.2. 27	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.303	m ²	133,344	
				RAZEM	133,344
1.2. 2.28		Pom. 1/41- Biuro			
305 d.1. 2.2. 28	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych (zastosowano wsp. R=0,2)	m ²		
		4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
306 d.1. 2.2. 28	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
307 d.1. 2.2. 28	KNR 13-12 1007-05 analogia	Posadzka z paneli winylowych cokołem	m ²		
		poz.305	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
308 d.1. 2.2. 28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.305+16,45*3,3	m ²	58,685	
				RAZEM	58,685
309 d.1. 2.2. 28	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.308	m ²	58,685	
				RAZEM	58,685
1.2.3		Piętro			
1.2. 3.1		Pom. 2/1 - Klatka schodowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.1. 2.3.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad i poręczy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
311 d.1. 2.3.1	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		20,12*1,6	m ²	32,192	
				RAZEM	32,192
312 d.1. 2.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych okładzin schodów	m ²		
		10,42	m ²	10,420	
				RAZEM	10,420
313 d.1. 2.3.1	KNR-W 4-01 0205-05 analogia	Wyrównanie wysokości biegów poprzez dolanie warstwy betonu zbrojonej siatką	m ^{sc}		
		24	m ^{sc}	24,000	
				RAZEM	24,000
314 d.1. 2.3.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		19,78+20,12*1,50	m ²	49,960	
				RAZEM	49,960
315 d.1. 2.3.1	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.314	m ²	49,960	
				RAZEM	49,960
316 d.1. 2.3.1	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m ²		
		20,12*1,6	m ²	32,192	
				RAZEM	32,192
317 d.1. 2.3.1	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny PCV wraz z kątownikami ochronnymi	m ²		
		10,42*1,7	m ²	17,714	
				RAZEM	17,714
318 d.1. 2.3.1	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż balustrady	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
319 d.1. 2.3.1	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż poręczy	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
320 d.1. 2.3.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.312*0,03	m ³	0,313	
				RAZEM	0,313
1.2. 3.2		Pom. 2/2 - Korytarz			
321 d.1. 2.3.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianki działowej	m ²		
		1,28*3,1	m ²	3,968	
				RAZEM	3,968
322 d.1. 2.3.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2,98	m ²	2,980	
				RAZEM	2,980
323 d.1. 2.3.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m ²		
		7,22*1,6	m ²	11,552	
				RAZEM	11,552
324 d.1. 2.3.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
		poz.322	m ²	2,980	
				RAZEM	2,980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325	KNR 0-21 d.1. 4007-02 2.3.2 analogia	Podłoga z płyt OSB	m ²		
		poz.322	m ²	2,980	
				RAZEM	2,980
326	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 2.3.2	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.322	m ²	2,980	
				RAZEM	2,980
327	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.3.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.322+7,22*3,1	m ²	25,362	
				RAZEM	25,362
328	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.3.2 sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.327	m ²	25,362	
				RAZEM	25,362
329	d.1. wycena indywidualna 2.3.2	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.321*0,14+poz.322*0,02+poz.323*0,02	m ³	0,846	
				RAZEM	0,846
1.2. 3.3		Pom. 2/3 - WC personelu			
330	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 2.3.3	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
331	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 2.3.3	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej nadproża INP120	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
332	KNR-W 4-01 d.1. 0346-02 2.3.3	Wykonanie otworu drzwiowego	m ²		
		0,4*2,05	m ²	0,820	
				RAZEM	0,820
333	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2.3.3	Montaż nowych drzwi	m ²		
		1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
334	KNR-W 4-01 d.1. 0821-05 2.3.3	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych	m ²		
		6,58*2,0	m ²	13,160	
				RAZEM	13,160
335	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.3.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2,16+6,58*1,1	m ²	9,398	
				RAZEM	9,398
336	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.3.3 sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.335	m ²	9,398	
				RAZEM	9,398
337	d.1. wycena indywidualna 2.3.3	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.332*0,14	m ³	0,115	
				RAZEM	0,115
1.2. 3.4		Pom. 2/4 - Łazienka + pom. gospodarcze			
338	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.3.4	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		29,46	m ²	29,460	
				RAZEM	29,460
339	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 2.3.4	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31,11*2,0	m ²	62,220	
				RAZEM	62,220
340	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.1.	0346-03				
2.3.4		4*1,16*1,5	m ²	6,960	
				RAZEM	6,960
341	KNR-W 4-01	Malowanie ościeżnic	m ²		
d.1.	1209-08 z.				
2.3.4	sz.4.5.4.				
	9914-07				
	analogia	0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
342	KNR-W 2-02	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
d.1.	1022-01				
2.3.4		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
343	KNR-W 4-01	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
d.1.	0439-02				
2.3.4		poz.338	m ²	29,460	
				RAZEM	29,460
344	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB	m ²		
d.1.	4007-02				
2.3.4	analogia	poz.338	m ²	29,460	
				RAZEM	29,460
345	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie	m ²		
d.1.	0406-01	podłoża			
2.3.4		31,11*2,0	m ²	62,220	
				RAZEM	62,220
346	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0406-03	nakładana ręcznie			
2.3.4		31,11*2,0	m ²	62,220	
				RAZEM	62,220
347	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna	m ²		
d.1.	0406-05	warstwa nakładana ręcznie			
2.3.4		31,11*2,0	m ²	62,220	
				RAZEM	62,220
348	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie	m ²		
d.1.	0407-01	podłoża			
2.3.4		poz.338	m ²	29,460	
				RAZEM	29,460
349	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0407-03	nakładana ręcznie			
2.3.4		poz.338	m ²	29,460	
				RAZEM	29,460
350	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna	m ²		
d.1.	0407-05	warstwa nakładana ręcznie			
2.3.4		poz.338	m ²	29,460	
				RAZEM	29,460
351	NNRNKB	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
d.1.	202 2805-05				
2.3.4		poz.338	m ²	29,460	
				RAZEM	29,460
352	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m ²		
d.1.	0840-05				
2.3.4		31,11*2,0	m ²	62,220	
				RAZEM	62,220
353	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
2.3.4		poz.338+31,11*1,1	m ²	63,681	
				RAZEM	63,681
354	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
d.1.	1510-01 z.				
2.3.4	sz.5.3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.353	m ²	63,681	
				RAZEM	63,681
355	d.1. wycena indywidualna 2.3.4	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL	m ²		
		4*1,2*1,5+4,26*1,5	m ²	13,590	
				RAZEM	13,590
356	d.1. wycena indywidualna 2.3.4	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.340*0,14+poz.338*0,02+poz.339*0,02	m ³	2,808	
				RAZEM	2,808
1.2.		Pom. 2/5 - Pom. gospodarcze			
3.5					
357	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.3.5 sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		2*0,9*2,05	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
358	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.3.5	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		2*0,8*2,0	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
359	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.3.5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2,72+7,02*3,1	m ²	24,482	
				RAZEM	24,482
360	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.3.5 sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.359	m ²	24,482	
				RAZEM	24,482
1.2.		Pom. 2/6 - Pom. magazynowe			
3.6					
361	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.3.6 sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
362	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.3.6	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
363	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.3.6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		10,17+12,84*3,1	m ²	49,974	
				RAZEM	49,974
364	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.3.6 sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.363	m ²	49,974	
				RAZEM	49,974
1.2.		Pom. 2/7 - Sala			
3.7					
365	KNR 4-04 d.1. 0504-02 2.3.7	Rozebranie parkietu	m ²		
		59,36	m ²	59,360	
				RAZEM	59,360
366	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 2.3.7	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		30,86*1,6	m ²	49,376	
				RAZEM	49,376
367	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 2.3.7	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.1. 2.3.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
369 d.1. 2.3.7	KNR-W 2-02 0108-03	Zamurowanie otworu drzwiowego gr. 24 cm 0,9*0,24*2,05	m ² m ²	 0,443	 0,443
				RAZEM	0,443
370 d.1. 2.3.7	KNR-W 4-01 0711-03	Otynkowanie zamurowania 0,9*2,05*2	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
371 d.1. 2.3.7	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek poz.365	m ² m ²	 59,360	 59,360
				RAZEM	59,360
372 d.1. 2.3.7	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB poz.365	m ² m ²	 59,360	 59,360
				RAZEM	59,360
373 d.1. 2.3.7	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych poz.365	m ² m ²	 59,360	 59,360
				RAZEM	59,360
374 d.1. 2.3.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.365+30,86*3,1	m ² m ²	 155,026	 155,026
				RAZEM	155,026
375 d.1. 2.3.7	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.374	m ² m ²	 155,026	 155,026
				RAZEM	155,026
1.2. 3.8		Pom. 2/8 - Sala			
376 d.1. 2.3.8	KNR 4-04 0504-02	Rozebranie parkietu 80,80	m ² m ²	 80,800	 80,800
				RAZEM	80,800
377 d.1. 2.3.8	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii 36,76*1,6	m ² m ²	 58,816	 58,816
				RAZEM	58,816
378 d.1. 2.3.8	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
379 d.1. 2.3.8	KNR-W 2-02 0108-03	Zamurowanie otworu drzwiowego gr. 24 cm 0,9*0,24*2,05	m ² m ²	 0,443	 0,443
				RAZEM	0,443
380 d.1. 2.3.8	KNR-W 4-01 0711-03	Otynkowanie zamurowania 0,9*2,05*2	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
381 d.1. 2.3.8	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek poz.376	m ² m ²	 80,800	 80,800
				RAZEM	80,800
382 d.1. 2.3.8	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB poz.376	m ² m ²	 80,800	 80,800
				RAZEM	80,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
383 d.1. 2.3.8	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych poz.376	m ² m ²	 80,800	 80,800
				RAZEM	80,800
384 d.1. 2.3.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.376+36,76*3,1	m ² m ²	 194,756	 194,756
				RAZEM	194,756
385 d.1. 2.3.8	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.384	m ² m ²	 194,756	 194,756
				RAZEM	194,756
1.2. 3.9		Pom. 2/9 - Łazienka			
386 d.1. 2.3.9	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej 12,87	m ² m ²	 12,870	 12,870
				RAZEM	12,870
387 d.1. 2.3.9	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic 3*0,9*2,05	m ² m ²	 5,535	 5,535
				RAZEM	5,535
388 d.1. 2.3.9	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych 0,8*2,0*2	m ² m ²	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
389 d.1. 2.3.9	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek poz.386	m ² m ²	 12,870	 12,870
				RAZEM	12,870
390 d.1. 2.3.9	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB poz.386	m ² m ²	 12,870	 12,870
				RAZEM	12,870
391 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża 16,1*2,0	m ² m ²	 32,200	 32,200
				RAZEM	32,200
392 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.391	m ² m ²	 32,200	 32,200
				RAZEM	32,200
393 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.391	m ² m ²	 32,200	 32,200
				RAZEM	32,200
394 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża poz.386	m ² m ²	 12,870	 12,870
				RAZEM	12,870
395 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.386	m ² m ²	 12,870	 12,870
				RAZEM	12,870
396 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.386	m ² m ²	 12,870	 12,870
				RAZEM	12,870
397 d.1. 2.3.9	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.386	m ²	12,870	
				RAZEM	12,870
398 d.1. 2.3.9	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m ²		
		poz.391	m ²	32,200	
				RAZEM	32,200
399 d.1. 2.3.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.386+16,1*1,1	m ²	30,580	
				RAZEM	30,580
400 d.1. 2.3.9	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.399	m ²	30,580	
				RAZEM	30,580
401 d.1. 2.3.9	wycena indywidualna	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL	m ²		
		11,2*1,5*3+1,68*1,5	m ²	52,920	
				RAZEM	52,920
1.2. 3.10		Pom. 2/10, 2/13 - Korytarz			
402 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m ²		
		9,78+7,43	m ²	17,210	
				RAZEM	17,210
403 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 1206-05	Naprawa i malowanie lamperii	m ²		
		(13,84+11,66)*1,6	m ²	40,800	
				RAZEM	40,800
404 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05*3	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
405 d.1. 2.3. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0*3	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
406 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
		poz.402	m ²	17,210	
				RAZEM	17,210
407 d.1. 2.3. 10	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m ²		
		poz.402	m ²	17,210	
				RAZEM	17,210
408 d.1. 2.3. 10	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.402	m ²	17,210	
				RAZEM	17,210
409 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.402+(13,84+11,66)*1,5	m ²	55,460	
				RAZEM	55,460
410 d.1. 2.3. 10	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.409	m ²	55,460	
				RAZEM	55,460
1.2.		Pom. 2/11 - Zaplecze kuchenne			
3.11					
411	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
d.1.	0353-07				
2.3.					
11					
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
412	KNR 0-19	Montaż nowych drzwi	m ²		
d.1.	1023-12				
2.3.					
11					
		1,0*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
413	KNR-W 4-01	Rozebranie przeszklonych ścianek działowych	m ²		
d.1.	0438-03				
2.3.	analogia				
11					
		4,68*3,1	m ²	14,508	
				RAZEM	14,508
414	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1.	2003-03				
2.3.					
11					
		4,68*3,1	m ²	14,508	
				RAZEM	14,508
415	KNR-W 2-02	Zamurowanie otworu okiennego gr. 24 cm	m ²		
d.1.	0108-03				
2.3.					
11					
		1,27*1,5	m ²	1,905	
				RAZEM	1,905
416	KNR-W 4-01	Otynkowanie zamurowania	m ²		
d.1.	0711-03				
2.3.					
11					
		1,27*1,5*2	m ²	3,810	
				RAZEM	3,810
417	KNR-W 4-01	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
d.1.	0439-02				
2.3.					
11					
		15,99	m ²	15,990	
				RAZEM	15,990
418	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB	m ²		
d.1.	4007-02				
2.3.	analogia				
11					
		poz.417	m ²	15,990	
				RAZEM	15,990
419	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0406-01				
2.3.					
11					
		20,41*1,6	m ²	32,656	
				RAZEM	32,656
420	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m ²		
d.1.	0406-03				
2.3.					
11					
		poz.419	m ²	32,656	
				RAZEM	32,656
421	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następną warstwą nakładaną ręcznie	m ²		
d.1.	0406-05				
2.3.					
11					
		poz.419	m ²	32,656	
				RAZEM	32,656
422	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0407-01				
2.3.					
11					
		poz.417	m ²	15,990	
				RAZEM	15,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
423 d.1. 2.3. 11	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m ²		
		poz.417	m ²	15,990	
				RAZEM	15,990
424 d.1. 2.3. 11	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m ²		
		poz.417	m ²	15,990	
				RAZEM	15,990
425 d.1. 2.3. 11	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		poz.417	m ²	15,990	
				RAZEM	15,990
426 d.1. 2.3. 11	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 1,6 m	m ²		
		poz.419	m ²	32,656	
				RAZEM	32,656
427 d.1. 2.3. 11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.417+20,41*1,5	m ²	46,605	
				RAZEM	46,605
428 d.1. 2.3. 11	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.427	m ²	46,605	
				RAZEM	46,605
1.2. 3.12		Pom. 2/12 - Pom. socjalne			
429 d.1. 2.3. 12	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
430 d.1. 2.3. 12	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi	m ²		
		1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
431 d.1. 2.3. 12	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie przeszklonych ścianek działowych	m ²		
		3,83*3,1	m ²	11,873	
				RAZEM	11,873
432 d.1. 2.3. 12	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		3,83*3,1	m ²	11,873	
				RAZEM	11,873
433 d.1. 2.3. 12	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
		16,81	m ²	16,810	
				RAZEM	16,810
434 d.1. 2.3. 12	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m ²		
		poz.433	m ²	16,810	
				RAZEM	16,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
435 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża 3,87*1,6	m ² m ²	 6,192	 6,192
				RAZEM	6,192
436 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.435	m ² m ²	 6,192	 6,192
				RAZEM	6,192
437 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.435	m ² m ²	 6,192	 6,192
				RAZEM	6,192
438 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża poz.433	m ² m ²	 16,810	 16,810
				RAZEM	16,810
439 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.433	m ² m ²	 16,810	 16,810
				RAZEM	16,810
440 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.433	m ² m ²	 16,810	 16,810
				RAZEM	16,810
441 d.1. 2.3. 12	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES poz.433	m ² m ²	 16,810	 16,810
				RAZEM	16,810
442 d.1. 2.3. 12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami - ściana z umywalką i zlewozmywakiem poz.435	m ² m ²	 6,192	 6,192
				RAZEM	6,192
443 d.1. 2.3. 12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.433+16,77*3,1-poz.435	m ² m ²	 62,605	 62,605
				RAZEM	62,605
444 d.1. 2.3. 12	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.443	m ² m ²	 62,605	 62,605
				RAZEM	62,605
1.2. 3.13		Pom. 2/14 - Korytarz			
445 d.1. 2.3. 13	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej 24,94	m ² m ²	 24,940	 24,940
				RAZEM	24,940
446 d.1. 2.3. 13	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii 21,93*1,6	m ² m ²	 35,088	 35,088
				RAZEM	35,088

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
447	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.3. sz.4.5.4. 13 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic 2*0,9*2,05	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
448	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.3. 13	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych 2*0,8*2,0	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
449	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 2.3. 13	Rozebranie podłogi z desek poz.445	m ² m ²	 24,940	
				RAZEM	24,940
450	KNR 0-21 d.1. 4007-02 2.3. analogia 13	Podłoga z płyt OSB poz.445	m ² m ²	 24,940	
				RAZEM	24,940
451	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 2.3. 13	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych poz.445	m ² m ²	 24,940	
				RAZEM	24,940
452	KNR 9-27 d.1. 0305-01 2.3. 13	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m) 21,93*1,6	m ² m ²	 35,088	
				RAZEM	35,088
453	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.3. 13	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.445+21,93*1,5	m ² m ²	 57,835	
				RAZEM	57,835
454	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2.3. 13	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.453	m ² m ²	 57,835	
				RAZEM	57,835
1.2.		Pom. 2/15 - Klatka schodowa			
3.14					
455	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 2.3. 14	Usunięcie farby olejnej lamperii 18,6*1,6	m ² m ²	 29,760	
				RAZEM	29,760
456	KNR-W 4-01 d.1. 0346-05 2.3. analogia 14	Rozebranie ścianki z luksferów 3,05*3,1	m ² m ²	 9,455	
				RAZEM	9,455
457	KNR-W 2-02 d.1. 0108-03 2.3. 14	Wykonanie ściany gr. 24 cm po ściance z luksferów 3,05*3,1	m ² m ²	 9,455	
				RAZEM	9,455
458	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 2.3. 14	Otynkowanie zamurowania 3,05*3,1*2	m ² m ²	 18,910	
				RAZEM	18,910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
459 d.1. 2.3. 14	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych płytek na podestach	m ²		
		6,26+4,56	m ²	10,820	
				RAZEM	10,820
460 d.1. 2.3. 14	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		6,26+4,56	m ²	10,820	
				RAZEM	10,820
461 d.1. 2.3. 14	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
462 d.1. 2.3. 14	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
463 d.1. 2.3. 14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		19,06+18,6*1,5	m ²	46,960	
				RAZEM	46,960
464 d.1. 2.3. 14	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m ²		
		18,6*1,5	m ²	27,900	
				RAZEM	27,900
465 d.1. 2.3. 14	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.463	m ²	46,960	
				RAZEM	46,960
466 d.1. 2.3. 14	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrad	m ²		
		2,9*2*1,1	m ²	6,380	
				RAZEM	6,380
467 d.1. 2.3. 14	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.456*0,14+poz.459*0,03	m ³	1,648	
				RAZEM	1,648
1.2. 3.15		Pom. 2/16 - Poczekalnia			
468 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m ²		
		23,1	m ²	23,100	
				RAZEM	23,100
469 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		27,34*1,6	m ²	43,744	
				RAZEM	43,744
470 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m ²		
		3*0,9*2,05	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
471 d.1. 2.3. 15	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych 3*0,8*2,0	m ² m ²	 4,800	 4,800
				RAZEM	4,800
472 d.1. 2.3. 15	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi 1,35*2,4	m ² m ²	 3,240	 3,240
				RAZEM	3,240
473 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek poz.468	m ² m ²	 23,100	 23,100
				RAZEM	23,100
474 d.1. 2.3. 15	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB poz.468	m ² m ²	 23,100	 23,100
				RAZEM	23,100
475 d.1. 2.3. 15	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych poz.468	m ² m ²	 23,100	 23,100
				RAZEM	23,100
476 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.468+27,34*1,5	m ² m ²	 64,110	 64,110
				RAZEM	64,110
477 d.1. 2.3. 15	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m) 27,34*1,6	m ² m ²	 43,744	 43,744
				RAZEM	43,744
478 d.1. 2.3. 15	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.476	m ² m ²	 64,110	 64,110
				RAZEM	64,110
1.2. 3.16		Pom. 2/17 - Sala rehabilitacyjna			
479 d.1. 2.3. 16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 20,06+18,2*3,1	m ² m ²	 76,480	 76,480
				RAZEM	76,480
480 d.1. 2.3. 16	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów poz.479	m ² m ²	 76,480	 76,480
				RAZEM	76,480
1.2. 3.17		Pom. 2/18, 2/19 - Gabinet			
481 d.1. 2.3. 17	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej 13,88+12,76	m ² m ²	 26,640	 26,640
				RAZEM	26,640
482 d.1. 2.3. 17	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii (15,5+14,60)*1,6	m ² m ²	 48,160	 48,160
				RAZEM	48,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
483 d.1. 2.3. 17	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m ²		
		poz.481	m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
484 d.1. 2.3. 17	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m ²		
		poz.481	m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
485 d.1. 2.3. 17	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.481+(15,5+14,60)*3,1-poz.486	m ²	118,350	
				RAZEM	118,350
486 d.1. 2.3. 17	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami - fartuch przy umywalce	m ²		
		1,0*1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
487 d.1. 2.3. 17	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.485	m ²	118,350	
				RAZEM	118,350
488 d.1. 2.3. 17	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.481	m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
1.2.4	Poddasze				
1.2. 4.1	Pom. 3/1 - Klatka schodowa				
489 d.1. 2.4.1	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		19,19*1,6	m ²	30,704	
				RAZEM	30,704
490 d.1. 2.4.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych płytek na podestach	m ²		
		4,51+7,1	m ²	11,610	
				RAZEM	11,610
491 d.1. 2.4.1	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		4,51+7,1	m ²	11,610	
				RAZEM	11,610
492 d.1. 2.4.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		19,78+19,19*0,85	m ²	36,092	
				RAZEM	36,092
493 d.1. 2.4.1	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m ²		
		19,19*1,6	m ²	30,704	
				RAZEM	30,704
494 d.1. 2.4.1	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.490	m ²	11,610	
				RAZEM	11,610
495 d.1. 2.4.1	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrad	m ²		
		2,8+1,61	m ²	4,410	
				RAZEM	4,410
496 d.1. 2.4.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.490*0,03	m ³	0,348	
				RAZEM	0,348
1.2. 4.2		Pom. 3/2 - Korytarz			
497 d.1. 2.4.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m ²		
		26,56	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
498 d.1. 2.4.2	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m ²		
		22,3*1,6	m ²	35,680	
				RAZEM	35,680
499 d.1. 2.4.2	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m ²		
		poz.497	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
500 d.1. 2.4.2	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		5*0,9*2,0	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
501 d.1. 2.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.497+22,3*0,85	m ²	45,515	
				RAZEM	45,515
502 d.1. 2.4.2	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m ²		
		22,3*1,6	m ²	35,680	
				RAZEM	35,680
503 d.1. 2.4.2	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.501	m ²	45,515	
				RAZEM	45,515
1.2. 4.3		Pom. 3/3, 3/4, 3/5 - Pom. magazynowe			
504 d.1. 2.4.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		29,55+29,54+26,35+(22,38+23,38+21,19)*2,45	m ²	249,468	
				RAZEM	249,468
505 d.1. 2.4.3	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.504	m ²	249,468	
				RAZEM	249,468
1.2.5		Roboty zewnętrzne			
1.2. 5.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
506 d.1. 2.5.1	KNR-W 4-01 0212-06	Rozebranie części piwnicy przeznaczonej do likwidacji wraz ze schodami	m ³		
		53,20*0,25+14,79*0,16+(37,19+4,19*2)*0,38*1,0+1,8*0,36*2	m ³	34,279	
				RAZEM	34,279
507 d.1. 2.5.1	KNR-W 2-02 1103-01	Zasypanie dołu po rozebranej części piwnicy z zagęszczeniem	m ³		
		(8,37+37,75)*1,7	m ³	78,404	
				RAZEM	78,404
508 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		145,89	m ²	145,890	
				RAZEM	145,890
509 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0803-04	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości do gr. 8 cm Krotność = 5	m ²		
		poz.508	m ²	145,890	
				RAZEM	145,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
510 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta pod zjazd poz.508	m ² m ²	 145,890	 145,890
				RAZEM	145,890
511 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.508	m ² m ²	 145,890	 145,890
				RAZEM	145,890
512 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0114-02	Odjęcie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do gr. 15 cm Krotność = -5 poz.508	m ² m ²	 145,890	 145,890
				RAZEM	145,890
513 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,4	m m	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
514 d.1. 2.5.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie okładzin lastrykowych schodów 6,9*1,3	m ² m ²	 8,970	 8,970
				RAZEM	8,970
515 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0101-05	Wykonanie koryta pod opaskę 24,29+9,0	m ² m ²	 33,290	 33,290
				RAZEM	33,290
516 d.1. 2.5.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki poz.508*0,08+poz.510*0,2+poz.514*0,03+poz.515*0,2	m ³ m ³	 47,776	 47,776
				RAZEM	47,776
1.2. 5.2		Roboty budowlane			
1.2. 5.2.1		Nawierzchnie			
517 d.1. 2.5. 2.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku poz.515	m ² m ²	 33,290	 33,290
				RAZEM	33,290
518 d.1. 2.5. 2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdu poz.508	m ² m ²	 145,890	 145,890
				RAZEM	145,890
1.2. 5.2.2		Schody nowoprojektowane			
519 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0201-01 z. sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe pod ściany schodów 0,5*0,3*1,8*2	m ³ m ³	 0,540	 0,540
				RAZEM	0,540
520 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1,8*2,4*0,25*2+0,68*0,25*0,92	m ³ m ³	 2,316	 2,316
				RAZEM	2,316
521 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0902-01 z. sz. 5.7. 9911-03	Tynki wymurowanych ścian 2,4*(2*1,8+0,25)*2+(2*0,92+0,25)*0,68	m ² m ²	 19,901	 19,901
				RAZEM	19,901
522 d.1. 2.5. 2.2	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach j.w. poz.521	m ² m ²	 19,901	 19,901
				RAZEM	19,901

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
523 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe 14,05	m ² rzutu m ² rzutu	 14,050	
				RAZEM	14,050
524 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia 0,233	t t	 0,233	
				RAZEM	0,233
525 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 2113-01	Okładziny schodów płytami granitowymi 16*1,4+14*1,7	m m	 46,200	
				RAZEM	46,200
526 d.1. 2.5. 2.2	wycena indywidualna	Demontaż starej balustrady i dostarczenie wraz z montażem nowej 2,55+3,45+1,3+6,5+1,65+0,4	m m	 15,850	
				RAZEM	15,850
1.2. 5.2.3		Schody remontowane			
527 d.1. 2.5. 2.3	KNR-W 2-02 2113-01	Okładziny schodów płytami granitowymi 16*1,2	m m	 19,200	
				RAZEM	19,200
528 d.1. 2.5. 2.3	wycena indywidualna	Demontaż starej balustrady i dostarczenie wraz z montażem nowej 6,2	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
1.2. 5.2.4		Schody terenowe i chodnik			
529 d.1. 2.5. 2.4	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta pod chodnik 13,70	m ² m ²	 13,700	
				RAZEM	13,700
530 d.1. 2.5. 2.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.529	m ² m ²	 13,700	
				RAZEM	13,700
531 d.1. 2.5. 2.4	KNR 2-31 0114-02	Odjęcie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do gr. 15 cm Krotność = -5 poz.529	m ² m ²	 13,700	
				RAZEM	13,700
532 d.1. 2.5. 2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia chodnika ze schodami poz.529	m ² m ²	 13,700	
				RAZEM	13,700
2		ROBOTY BRANŻY INSTALACJI SANITARNYCH			
2.1		IS - PRZEBUDOWA			
2.1.1		Roboty demontażowe, wykucia i przebicia			
533 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
534 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 13+15+3+7	szt. szt.	 38,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,000
535	KNR-W 4-02 d.2. 0140-03 1.1	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia 5+3+4	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	65,000
536	KNR-W 4-02 d.2. 0229-08 1.1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 30+35	m m	 65,000	 65,000
				RAZEM	17,500
537	KNR-W 4-02 d.2. 0229-07 1.1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2,5*7	m m	 17,500	 17,500
				RAZEM	44,000
538	KNR-W 4-02 d.2. 0235-03 1.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny umywalka 15+13+15+1	kpl. kpl.	 44,000	 44,000
				RAZEM	17,000
539	KNR-W 4-02 d.2. 0235-08 1.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 13+3+1	kpl. kpl.	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
2.1.2		Kanalizacja sanitarna wewnątrz budynku			
540	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 1.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 99,5	m m	 99,500	 99,500
				RAZEM	30,500
541	KNR-W 2-15 d.2. 0207-03 1.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 30,5	m m	 30,500	 30,500
				RAZEM	30,700
542	KNR-W 2-15 d.2. 0207-02 1.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 30,7	m m	 30,700	 30,700
				RAZEM	61,500
543	KNR-W 2-15 d.2. 0207-01 1.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 61,5	m m	 61,500	 61,500
				RAZEM	62,000
544	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11+13+15+1+3+5+7+3+4	podej. podej.	 62,000	 62,000
				RAZEM	10,000
545	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 1.2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	3,000
546	KNR-W 2-15 d.2. 0213-04 1.2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	35,000
547	KNR-W 4-02 d.2. 0211-03 1.2 analogia	Montaż trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 15+20	szt. szt.	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
548	KNR-W 4-02 d.2. 0211-04 1.2	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
				RAZEM	11,000
549	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 1.2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
550	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 1.2 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm-pom.kotła przepompownia zabudowa podłogowa z funkcją wpustu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
551	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych- miski ustępowe 3 szt.(w tym dla dzieci- 13 szt., dla dorosłych- 3 szt. NN-1szt.) 2+1	podej.		
			podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
552	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych-brodzik 3 szt., umywalka 28 szt(w tym 13szt dziecięcych), zlewozmywak 15 szt. 1 kom. bez ociekacza gospodarczy, wpust -11+1szt. zmywarka 4 szt. 3+28+15+12+4	podej.		
			podej.	62,000	
				RAZEM	62,000
553	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 1.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
554	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 1.2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce- do materiałów dodano szafkę	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
555	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 1.2	Ustępy z płuczką ustępową t-- miski ustępowe 16 szt.(w tym dla dzieci- 13 szt., dla niepełnosprawnych-1szt.) 3+13+1	kpl.		
			kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
556	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 1.2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
557	d.2. wycena indywidualna 1.2	zakup, dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- przy misce ustępowej (stały i ruchomy) i umywalce (stały i ruchomy)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
558	KNR-W 4-01 d.2. 0335-11 1.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
559	KNR-W 4-01 d.2. 0325-04 1.2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
560	KNR-W 4-01 d.2. 0341-03 + 1.2 KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.540+poz.541+poz.542+poz.543	m		
			m	222,200	
				RAZEM	222,200
561	KNR-W 4-01 d.2. 0327-04 + 1.2 KNR-W 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.560	m		
			m	222,200	
				RAZEM	222,200
562	KNR-W 2-18 d.2. 0706-02 1.2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
563	KNR 19-01 d.2. 0116-05 1.2	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		3,0	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
564	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.563	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
565	d.2. kalk. własna 1.2	Koszt utylizacji gruzu	kpl		
		poz.563	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.3		Instalacja wody zimnej, c.w.u.			
566	KNR 0-31 d.2. 0101-01 1.3 analogia	Rurociągi z pex o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		154,76	m	154,760	
				RAZEM	154,760
567	KNR 0-31 d.2. 0101-02 1.3 analogia	Rurociągi z pex o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		172,40	m	172,400	
				RAZEM	172,400
568	KNR 0-31 d.2. 0101-03 1.3 analogia	Rurociągi z pex o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		47,60	m	47,600	
				RAZEM	47,600
569	KNR 0-31 d.2. 0101-03 1.3 analogia	Rurociągi z pex o śr. 32 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		89,50	m	89,500	
				RAZEM	89,500
570	KNR 0-31 d.2. 0101-03 1.3 analogia	Rurociągi z pex o śr. 40 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		43,40	m	43,400	
				RAZEM	43,400
571	KNR 0-34 d.2. 0101-06 1.3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		poz.566+poz.567	m	327,160	
				RAZEM	327,160
572	KNR 0-34 d.2. 0101-07 1.3	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		poz.569+poz.568+poz.570	m	180,500	
				RAZEM	180,500
573	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 1.3 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 16-40 mm	szt.		
		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
574	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 1.3	Dwuzłączki o śr. nominalnej 16-40 mm	szt.		
		170	szt.	170,000	
				RAZEM	170,000
575	KNR-W 2-15 d.2. 0115-01 1.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm- baterie umywalka dzieci 13 szt, dorośli 15 szt. NN 1 szt.brodzik 3 szt. komora gosp. 5 szt, zlwoczmywak 10szt., 13+15+1+3+5+10	szt.		
			szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
576	KNR-W 2-15 d.2. 0115-02 1.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm- płuczka dzieci 13 szt. dorośli 3 szt. NN 1 szt, zmywarka złączka do węża 3 szt. 13+3+1+3	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
577	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 1.3	Baterie umywalkowe stojące czasowe dla dzieci woda zmieszana o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
578	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 1.3	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
579	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 1.3	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 15+5+10	szt. szt.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
580	KNNR 4 d.2. 0137-03 1.3	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm-dla niepełnosprawnych-1 szt. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
581	KNNR 4 d.2. 0135-02 1.3	Zawory kątowe o śr. nominalnej 20 mm- do płuczki 13+3+1, zmywarki 4 szt., ze złączką do węża 3 szt. 13+3+1+4+3	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
582	KNR-W 2-15 d.2. 0411-02 1.3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 8+8	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
583	KNNR 4 d.2. 0130-06 1.3	Zawory antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
584	KNR-W 2-15 d.2. 0127-01 1.3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.572+poz.571	m m	 507,660	 507,660
				RAZEM	507,660
585	KNR-W 2-15 d.2. 0128-01 1.3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.571+poz.572	m m	 507,660	 507,660
				RAZEM	507,660
586	KNR-W 4-01 d.2. 0335-09 1.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
587	KNR-W 4-01 d.2. 0335-21 1.3	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
588	KNR-W 4-01 d.2. 0325-03 1.3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
589	KNR-W 4-01 d.2. 0325-05 1.3	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
590	KNR-W 4-01 d.2. 0338-03 1.3	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.584	m m	 507,660	 507,660
				RAZEM	507,660
591	KNR-W 4-01 d.2. 0327-04 1.3	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.584	m m	 507,660	 507,660
				RAZEM	507,660
592	KNR-W 2-15 d.2. 0123-01 1.3 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
593	KNR-W 2-15 d.2. 0140-07 1.3 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm-wodomierz c.w.u. i izmna woda-wraz z zaworami odcinającymi 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
594	KNR 19-01 d.2. 0116-05 1.3	Usunięcie z budynku gruzu 3,0	m ³ m ³	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
595	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.594	m ³ m ³	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
596	d.2. kalk. własna 1.3	Koszt utylizacji gruzu poz.594	kpl kpl	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2.1.4		Instalacja doziemna przed budynkiem			
597	KNR-W 2-01 d.2. 0310-02 1.4	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m [15,4*0,6*0,8]	m ³ m ³	 7,392	 7,392
				RAZEM	7,392
598	KNNR 11 d.2. 0501-05 1.4	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-podsypka 15,4*0,6*0,15	m ³ m ³	 1,386	 1,386
				RAZEM	1,386
599	KNNR 11 d.2. 0501-05 1.4	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-nadsypka 15,4*0,6*0,3	m ³ m ³	 2,772	 2,772
				RAZEM	2,772
600	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 1.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15,4	m m	 15,400	 15,400
				RAZEM	15,400
601	KNNR 4 d.2. 1417-02 1.4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym- właz żeliwny 12,5 t. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
602	KNNR 4 d.2. 1413-01 1.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
603	KNNR 4 d.2. 1413-02 1.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1,5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -1,500	 -1,500
				RAZEM	-1,500
604	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1.4 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
605	KNR 2-31 d.2. 0105-05 1.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (15,4*0,6*0,3)	m ² m ²	 2,772	 2,772
				RAZEM	2,772
606	KNR-W 4-01 d.2. 0335-13 1.4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
607	KNR-W 4-01 d.2. 0325-04 1.4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
608	d.2. kalk. własna 1.4	Wykonanie szczelnego przejścia przez ścianę 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
609	KNR-W 2-18 d.2. 0524-01 1.4 analogia	Odwodnienie liniowe dł. 13,4 m z rusztem żeliwnym typu ciężkiego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
610	KNR-W 2-15 d.2. 0222-03 1.4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
611	KNR-W 2-01 d.2. 0312-05 1.4 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		(7,392)-(1,386+2,772+2,772)	m ³	0,462	
				RAZEM	0,462
612	KNR-W 4-01 d.2. 0109-02 1.4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
		poz.611	m ³	0,462	
				RAZEM	0,462
613	d.2. kalk. własna 1.4	Opłata środowiskowa za zrzut ziemi z wykopów	m ³		
		poz.611	m ³	0,462	
				RAZEM	0,462
614	KNR-W 2-18 d.2. 0706-02 1.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		IS - TERMOMODERNIZACJA			
2.2.1		Roboty demontażowe, wykucia i przebicia			
615	KNR-W 4-01 d.2. 0335-09 2.1 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
616	KNR-W 4-02 d.2. 0410-03 2.1 analogia	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 12.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
617	KNR-W 4-02 d.2. 0421-01 2.1 analogia	Demontaż zasobników c.w.u.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
618	d.2. kalk. własna 2.1	Demontaż armatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
619	KNR-W 4-01 d.2. 0325-02 2.1 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
620	KNR-W 4-01 d.2. 0337-03 2.1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
621	KNR-W 4-01 d.2. 0326-04 2.1 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
622	KNR 4-01 d.2. 0108-18 2.1	Transport gruzu samochodem samowładoczym gruzu przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km	t		
		0,8*1,6	t	1,280	
				RAZEM	1,280
623	d.2. kalk. własna 2.1	Opłata za składowanie gruzu	m ³		
		0,48	m ³	0,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,480
2.2.2		Centralne ogrzewanie			
624	KNR 0-35 d.2. 0215-02 2.2	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		5+11+3+2+11+5+7+35+18	kpl.	97,000	
				RAZEM	97,000
625	KNR 0-35 d.2. 0215-06 2.2	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		92+5	szt.	97,000	
				RAZEM	97,000
626	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 2.2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		97+2	urz.	99,000	
				RAZEM	99,000
627	KNR 2-15 d.2. 0404-02 2.2	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
628	KNR-W 2-15 d.2. 0418-05 2.2	Grzejniki kanałowe o wysokości 11/240/3	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
629	KNR-W 2-15 d.2. 0418-10 2.2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
630	KNR-W 2-15 d.2. 0425-03 2.2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1130 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
631	KNR-W 2-15 d.2. 0425-03 2.2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1760 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
632	KNR-W 2-15 d.2. 0418-05 2.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
633	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4+1+1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
634	KNR-W 2-15 d.2. 0418-08 2.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
635	KNR-W 2-15 d.2. 0418-09 2.2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		8+1+1+3+1+1	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
636	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2.2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4+5+11	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
637	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2.2	Grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
638	KNR-W 2-15 d.2. 0418-12 2.2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		1+3	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
639	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2	Złączka zaprasowywana 2+46+30+8+22+8+4+2+2+4+6	szt. szt.	 134,000	 134,000
				RAZEM	134,000
640	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2	Nypel śr. nominalnej 3/4 i 1/2 mm 162	szt. szt.	 162,000	 162,000
				RAZEM	162,000
641	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2	Nypel śr. nominalnej 1/2 i 1/2 mm 31	szt. szt.	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
642	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2	Dwuzłączki o śr. nominalnej 16 mm 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
643	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 16 mm 46+4	szt. szt.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
644	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 20-40 mm 8+4+4+8+30+30+12+4+6	szt. szt.	 106,000	 106,000
				RAZEM	106,000
645	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2 analogia	Kolana o śr. nominalnej 16 mm 176	szt. szt.	 176,000	 176,000
				RAZEM	176,000
646	KNR-W 2-15 d.2. 0430-04 2.2 analogia	Kolano o śr. nominalnej 32 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
647	KNR-W 2-15 d.2. 0430-06 2.2 analogia	Kolano o śr. nominalnej 50 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
648	KNR-W 2-15 d.2. 0404-01 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach 232	m m	 232,000	 232,000
				RAZEM	232,000
649	KNR-W 2-15 d.2. 0402-01 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 162	m m	 162,000	 162,000
				RAZEM	162,000
650	KNR-W 2-15 d.2. 0404-01 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 94	m m	 94,000	 94,000
				RAZEM	94,000
651	KNR-W 2-15 d.2. 0402-02 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 84	m m	 84,000	 84,000
				RAZEM	84,000
652	KNR-W 2-15 d.2. 0404-02 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach 58	m m	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
653	KNR-W 2-15 d.2. 0402-03 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 27	m m	 27,000	 27,000
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
654	KNR-W 2-15 d.2. 0404-03 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
655	KNR-W 2-15 d.2. 0402-04 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
656	KNR-W 2-15 d.2. 0404-04 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
657	KNR-W 2-15 d.2. 0404-05 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
658	KNR-W 2-15 d.2. 0402-06 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
659	KNR-W 2-15 d.2. 0402-07 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
660	KNR-W 2-15 d.2. 0404-06 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
661	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 2.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
662	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 2.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
663	KNR 0-34 d.2. 0101-06 2.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		232+94+162+84	m	572,000	
				RAZEM	572,000
664	KNR 0-34 d.2. 0101-07 2.2	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		40+51+27+52	m	170,000	
				RAZEM	170,000
665	KNR 0-34 d.2. 0101-08 2.2	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		12+21+41+4	m	78,000	
				RAZEM	78,000
2.2.3		Pomieszczenie techniczne- urządzenia			
666	KNR-W 2-15 d.2. 0315-01 2.3	Piec gazowy wody przepływowej- 90 kW kondensacyjny+ komin	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
667	KNR 2-02 d.2. 0283-01 2.3	Fundamenty blokowe o wys. 10cm pod naczynie zbiorcze i zasobniki c.w.u.	m ³		
		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
668	KNR-W 2-15 d.2. 0315-01 2.3 analogia	System kaskadowy,montaz na ścianie /sprężło hydrauliczne 120/80-2 w izolacji -1szt./ izolacja kolektora-2szt. / izolacja armatury podłączeniowej kotła-2szt / izolacja sprężła hydr.-1szt./neutralizator kondensatu grawitacyjny / czujnik zew. temperatury / moduł komunikacyjny z systemem BMS/ciepłomierz- regulator-sterownik / liczniki ze zdalnym odczytem m-bus lub równo. protokół -4 szt./ 1	kpl.		
			kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
669	KNR 7-07 d.2. 0101-01 2.3	Pompa obiegowa ładująca zasobnik	kpl.	RAZEM	1,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
670	KNR-W 2-15 d.2. 0507-01 2.3	Zasobniki cwu o pojemności o poj. 300 litrów / czujnik cwu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
671	KNR 7-07 d.2. 0101-01 2.3	Pompa cyrkulacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
672	KNR 7-07 d.2. 0101-01 2.3	Pompa obiegowa co	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
673	KNR-W 2-15 d.2. 0510-01 2.3 analogia	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3- NW 110 do c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
674	KNR-W 2-15 d.2. 0510-01 2.3 analogia	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3- NW 8 do c.w.u.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
675	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 2.3	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3+6	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
676	KNR-W 2-15 d.2. 0525-02 2.3	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm-25-9szt. , 32-4szt.	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
677	KNR-W 2-15 d.2. 0525-03 2.3	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
678	KNR-W 2-15 d.2. 0525-04 2.3	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
679	KNR-W 2-15 d.2. 0530-01 2.3	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
680	KNR-W 2-15 d.2. 0530-02 2.3	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
681	KNR-W 2-15 d.2. 0530-02 2.3 analogia	Filtr siatkowy Dn 50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
682	KNR-W 2-15 d.2. 0530-02 2.3 analogia	separator powietrza po Dn 50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
683	KNR-W 2-15 d.2. 0140-07 2.3 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm-wodomierz c.w.u. i napełnianie instalacji -wraz z zaworami odcinającymi+ konsole montażowe	kpl.		
		1+2	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
684	KNR-W 2-15 d.2. 0140-07 2.3 analogia	Ciepłomierz na c.o. - 1 szt. (kocioł gazowy), ciepłomierz na c.w.u. - 2 szt.+ obieg c.o.-1szt. 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
685	d.2. kalk. własna 2.3	Montaż kratki wywiewno-nawiewnej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
686	KNR 2-02 d.2. 0283-01 2.3	Fundamenty blokowe o wys. 10cm pod naczynie zbiorcze i zasobniki c.w.u. 0,4	m ³ m ³	 0,400	 0,400
687	KNR-W 2-15 d.2. 0530-02 2.3	Manometry montowane w gotowej tulei 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
2.2.4		Instalacja gazowa		RAZEM	12,000
688	KNR-W 4-02 d.2. 0312-01 2.4	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm 3,5	m m	 3,500	 3,500
689	KNR-W 4-02 d.2. 0312-02 2.4	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm 8,6+7,0+20,10+4,0	m m	 39,700	 39,700
690	KNR-W 4-02 d.2. 0312-03 2.4	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 23	m m	 23,000	 23,000
691	KNR-W 2-15 d.2. 0304-01 2.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,6+1,9	m m	 3,500	 3,500
692	KNR-W 2-15 d.2. 0304-02 2.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7,0	m m	 7,000	 7,000
693	KNR-W 2-15 d.2. 0304-04 2.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,6+7,0+20,1+4,0	m m	 39,700	 39,700
694	KNR-W 2-15 d.2. 0304-06 2.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22,30	m m	 22,300	 22,300
695	KNR-W 2-15 d.2. 0312-02 2.4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
696	KNR-W 2-15 d.2. 0312-01 2.4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych+połącze- nia giętkie do urządzeń 3+2	szt. szt.	 5,000	 5,000
697	KNR-W 2-15 d.2. 0307-04 2.4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 1	100 m 100 m	 1,000	 1,000
698	KNR 4-01 d.2. 1212-29 2.4	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2*(3,50+39,70+22,30)	m m	 131,000	 131,000
				RAZEM	131,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
699 d.2. 2.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2*65,50	m m	 131,000	 131,000
				RAZEM	131,000
700 d.2. 2.4		zakup dostawa i montaż szafki na kurek główny zawór odcinający, zawór MAG, detektor gazu i gazomierz 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
701 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0314-07 analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym bez piekarnika wolno stojąca- szybkozłączka gazowe z przyłączem elastycznym 2+4	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
702 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
703 d.2. 2.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (0,25*0,25*0,10)*2	m ³ m ³	 0,013	 0,013
				RAZEM	0,013
704 d.2. 2.4	KNR 2-15 0104-05 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-rury ochronne 20*0,5	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
705 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
706 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
707 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
708 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Kolano o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
709 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Kolano o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
710 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-04 analogia	Kolano o śr. nominalnej 32 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
711 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Zwężka o śr. nominalnej 32,20 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
712 d.2. 2.4	kalk. własna	opinia kominiarska 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BRANŻY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
3.1		IE - PRZEBUDOWA			
3.1.1	45310000-3	Demontaż instalacji elektrycznej			
713 d.3. 1.1	Własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.1.2		Uziom			
714	KNNR 5 d.3. 0701-05 1.2	Kopanie rowów dla bednarki w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		110	m ³	110,000	
				RAZEM	110,000
715	KNNR 5 d.3. 0701-02 1.2	Kopanie rowów dla bednarki w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		40	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
716	KNR 5-08 d.3. 0608-01 1.2	Ułożenie bednarki FeZn 50x4	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
717	KNR 5-08 d.3. 0608-01 1.2	Ułożenie bednarki FeZn 30x4	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
718	KNNR 5 d.3. 0611-06 1.2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
719	KNNR 5 d.3. 0612-06 1.2	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3.1.3		Odgrom			
720	KNNR 5 d.3. 0601-01 1.3	Montaż instalacji odgromowej na dachu drut FeZn fi8mm	m		
		382	m	382,000	
				RAZEM	382,000
721	KNNR 5 d.3. 0601-04 1.3	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na dachu drut FeZn fi8mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
722	KNNR 5 d.3. 0611-06 1.3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
723	KNNR 5 d.3. 0609-03 1.3	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - 2m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.4		Rozdzielnice			
724	KNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Złącze kablowe - szafka podtynkowa z główny wyłącznik prądu oraz rezerwa miejsca na elementy układu pomiarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
725	KNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Rozdzielnica RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
726	KNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Rozdzielnica R1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
727	KNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Rozdzielnica R2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
728	KNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Rozdzielnica RK	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
729	KNR 5-08 d.3. 0404-01 1.4	Montaż centralka systemu monitoringu oprav awaryjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
730	KNR 5-08 d.3. 0401-12 1.4	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3.1.5	45311000-0	Przewody i kable			
731	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 25mm2	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
732	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 16mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
733	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 6mm2	m		
		660	m	660,000	
				RAZEM	660,000
734	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Kabel YKXS 1x70	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
735	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Kabel N2XH 1x25	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
736	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Kabel N2XH 1x16	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
737	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Kabel N2XH 1x10	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
738	KNNR 5 d.3. 0205-02 1.5	Kabel N2XH 5x10	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
739	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Kabel N2XH 5x6	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
740	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Kabel N2XH 5x4	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
741	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 5x2,5mm2	m		
		312	m	312,000	
				RAZEM	312,000
742	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 4x2,5mm2	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
743	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach	m		
		1455	m	1 455,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
744	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 4x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m	RAZEM	1 455,000
		984	m	984,000	
				RAZEM	984,000
745	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		1750	m	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
746	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 2x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
747	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody NHXH 5x1,5 E90	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
748	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody NHXH 3x2,5 E90	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
749	KNNR 5 d.3. 0203-01 1.5	Przewody - magistrala monitoringu oprav awaryjnych 2x1x0,8	m		
		875	m	875,000	
				RAZEM	875,000
750	KNNR 5 d.3. 0203-01 1.5	Przewody U/UTP 4x2x0,5 kat 6 LSOH	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
751	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewód USB	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
752	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewód HDMI	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
753	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewód VGA	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
754	KNR 5-05 d.3. 0201-06 1.5	Układanie i umocowanie kabli RG11	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
755	KNNR 5 d.3. 0203-01 1.5	Przewody RG6 bezhalogenowy	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
756	KNNR 5 d.3. 0103-08 1.5	Rura DVK 110	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
757	KNNR 5 d.3. 0103-02 1.5	Rury sztywne RL 40	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
758	KNNR 5 d.3. 0103-02 1.5	Rury sztywne RL 22	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
759	KNNR 5 d.3. 0103-02 1.5	Rura karbowana giętka 20 450	m m	 450,000	 450,000
				RAZEM	450,000
760	KNNR 5 d.3. 1207-01 1.5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 1420	m m	 1 420,000	 1 420,000
				RAZEM	1 420,000
761	KNNR 5 d.3. 1209-09 1.5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 80	otw. otw.	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
762	KNNR 5 d.3. 1104-03 1.5	Uchwyt kabla E90 np. UDF lub równoważny 430	szt. szt.	 430,000	 430,000
				RAZEM	430,000
3.1.6		Oprawy oświetleniowe			
763	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Oprawa ośw. ewakuacyjnego dwuzadaniowa (na zewnątrz) z modułem awaryjnym 1h przystosowanym do pracy w niskich temperaturach z centralnym monitoringiem opraw awaryjnych RU 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
764	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (kierunkowego) z modułem awaryjnym 1h z centralnym monitoringiem opraw awaryjnych RU pomieszczenia techniczne, umywalnie, prysznic, toalety - IP65 biuro, korytarze, pomieszczenia "czyste" i suche - min. IP40 50	kpl. kpl.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
765	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	AW1-C - oprawa ośw. awaryjnego 3W, okrągła IP65-montaż natynkowy z modułem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - C - do drogi ewakuacyjnej z optyką asymetryczną, 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
766	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	AW1-O - oprawa ośw. awaryjnego 3W, okrągła IP65-montaż natynkowy z modułem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - O - do strefy otwartej z optyką symetryczną, 22	kpl. kpl.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
767	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	AW1-U - oprawa ośw. awaryjnego 3W, okrągła IP65-montaż natynkowy z modułem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - U - do doświetlenia urządzeń ppoż. (hydranty) 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
768	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	AW2-C - oprawa ośw. awaryjnego 3W, kwadratowa IP41-montaż natynkowy, z modułem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - C - do drogi ewakuacyjnej z optyką asymetryczną, 12	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
769	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	AW2-O - oprawa ośw. awaryjnego 3W, kwadratowa IP41-montaż natynkowy, z modułem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - O - do strefy otwartej z optyką symetryczną 27	kpl. kpl.	 27,000	 27,000
				RAZEM	27,000
770	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	AW2-U - oprawa ośw. awaryjnego 3W, kwadratowa IP41-montaż natynkowy, z modułem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - U - do doświetlenia urządzeń ppoż. (hydranty) 0	kpl. kpl.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
771	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	A1 - oprawa hermetyczna LED, tworzywo sztuczne opalizowane/matowe IP66 (2080 lm; 17.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany, długość 662 37	kpl. kpl.	 37,000	 37,000
				RAZEM	37,000
772	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	A2 - oprawa hermetyczna LED, tworzywo sztuczne opalizowane/matowe IP66 (4160 lm; 30.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany, długość 1272 39	kpl. kpl.	 39,000	 39,000
				RAZEM	39,000
773	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	B1 - oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (3230 lm; 26.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany 38	kpl. kpl.	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
774	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	B2 - oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (4010 lm; 36.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany 35	kpl. kpl.	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
775	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	B3 - oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (4320 lm; 36.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany 79	kpl. kpl.	 79,000	 79,000
				RAZEM	79,000
776	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	C1 - oprawa kasetonowa LED 600x600, IP20, obud. z blachy stal. w kolorze białym mini raster parab., 3 moduły LED z dodatkową przesłoną mikropryzmat. (2610 lm; 29.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany 24	kpl. kpl.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
777	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Zewnętrzna A - oprawa oświetlenia drogowego na wysięgniku z optyką do placów (min. 4200lm, 45W), 4000K, montaż na elewacji 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
778	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Zewnętrzna B - oprawa naświetlacz na wysięgniku typ MINI, optyka asyme. AS WIDE IP65 (min 3000lm, ok. 25W), 4000K, montaż na elewacji budynku 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
779	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Zewnętrzna C - oprawa naświetlacz na wysięgniku typ MINI, optyka asyme. AS WIDE IP65 (min 3000lm, ok. 25W), 4000K, montaż na elewacji budynku z czujką ruchu i nateżenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
780	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Oprawa do oświetlenia iluminacyjnego elewacji wąski strumień naświetlacz typu LED 5124/16L_600mA /NW/CL2 IP66 4000K (3100lm, ok. 35W), rozsył 5124, uchwyt, raster (przed ostatecznym montażem należy wykonać próby pokazującej ośw. elewacji) 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
781	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Demontaż, czyszczenie opraw oświetleniowych z demontażu - nowych 35	kpl. kpl.	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
3.1.7 45310000-3 Osprzęt					
782	KNR 5-08 d.3. 0301-23 1.7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 519	szt. szt.	 519,000	 519,000
				RAZEM	519,000
783	KNR 5-08 d.3. 0302-01 1.7	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 518	szt. szt.	 518,000	 518,000
				RAZEM	518,000
784	KNR 5-08 d.3. 0307-05 1.7	Montaż łączników uniwersalnych 1-bieg 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
785	KNR 5-08 d.3. 0308-02 1.7	Montaż bryzgoszczelnych łączników uniwersalnych 1-bieg 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
786	KNR 5-08 d.3. 0307-06 1.7	Montaż łączników świecznikowych 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
787	KNR 5-08 d.3. 0308-05 1.7	Montaż łączników świecznikowych bryzgoszczelnych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
788	KNR 5-08 d.3. 0307-06 1.7	Montaż łączników schodowy 0	szt. szt.	 0,000	 0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
789	KNR 5-08 d.3. 0307-06 1.7	Montaż łączników schodowy bryzgoszczelny	szt.	RAZEM	0,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
790	KNR 5-08 d.3. 0307-04 1.7	Montaż łączników krzyżowych bryzgoszczelny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
791	KNR 5-08 d.3. 0307-02 1.7	Montaż przycisku p/t	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
792	KNR 5-08 d.3. 0309-03 1.7	Montaż gniazd 16A/Z	szt.		
		238	szt.	238,000	
				RAZEM	238,000
793	KNR 5-08 d.3. 0309-06 1.7	Montaż gniazd bryzgoszczelnych 16A/Z	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
794	KNNR 5 d.3. 0406-03 1.7	Gniazdo 400V 16A z wyłącznikiem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
795	KNNR 5 d.3. 0406-03 1.7	2x GN 230V 16A IP44;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
796	KNNR 5 d.3. 0406-02 1.7	włącznik ścienny wentylatora	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
797	KNNR 5 d.3. 0406-02 1.7	Główna szyna uziemiająca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
798	KNNR 5 d.3. 0406-02 1.7	Miejscowa szyna uziemiająca	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
799	KNR 5-08 d.3. 0307-05 1.7	Czujka ruchu 360 st	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
800	KNR 5-08 d.3. 0307-05 1.7	Czujka obecności 360 st	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
801	KNNR 5 d.3. 0406-02 1.7	Dzownek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
802	KNR 5-08 d.3. 0307-05 1.7	Gniazdo USB	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
803	KNR 5-08 d.3. 0307-05 1.7	Gniazdo HDMI	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
804	KNR 5-08 d.3. 0307-05 1.7	Gniazdo VGA	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
805	KNR 5-08 d.3. 0307-05 1.7	Gniazdo RTV	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
806	d.3. wycena indywidualna 1.7	Dostarczenie schodolazu wraz z wykonaniem instalacji zasilajacej dla wybranego typu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.8		Instalacja sieci komputerowej LAN i telefonicznej CPV 45.31.43.20-0; 45.31.41.20-8			
807	KNR 5-05 d.3. 0205-04 1.8	Montaz gniazda RJ45 kat 6	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
808	KNR 5-05 d.3. 0205-04 1.8	Montaz gniazda 2xRJ45 kat 6	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
809	KNR 5-05 d.3. 0205-04 1.8	Montaz gniazda swiatlowodowe	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
810	KNR 5-05 d.3. 0803-06 1.8	Montaz szafy dystrybucyjne z wyposazeniem - Szafa wiszaca 19" 20U drzwi z szyba	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
811	KNNR 5 d.3. 0406-01 1.8	Montaz ochronnikow przepieciowych dla instalacji telefonicznej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
812	KNR 5-01 d.3. 0816-02 1.8	Montaz wyposazenia szaf dystrybucyjnych - Zaslepka 1U	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
813	KNR 5-01 d.3. 0816-02 1.8	Montaz wyposazenia szaf dystrybucyjnych - Organizator kabli 1U 19" kolor: RAL 9005 (czarny), uchwyty w kolorze czarnym uchwyty plastikowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
814	KNR 5-01 d.3. 0816-02 1.8	Montaz wyposazenia szaf dystrybucyjnych - Panel krosowy 24xRJ45 kat.6 1U 19" kolor czarny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
815	KNR 5-01 d.3. 0816-02 1.8	Montaz wyposazenia szaf dystrybucyjnych - Panel krosowy 24xRJ45 kat.6 1U 19" kolor czarny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
816	KNR 5-01 d.3. 0816-02 1.8	Montaz wyposazenia szaf dystrybucyjnych - Panel krosowy 24xRJ45 kat.6 1U 19" kolor czarny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
817	KNR 5-01 d.3. 0816-02 1.8	Montaz wyposazenia szaf dystrybucyjnych - Przelacznik switch 24xRJ45 10/100Mb/s	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
818	KNR 5-01 d.3. 0816-02 1.8	Montaz wyposazenia szaf dystrybucyjnych - Panel Fiber Optic wysuwany 1U 24xSC	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
819 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Panel z wentylatorami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
820 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Listwa zasilająca 19"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
821 d.3. 1.8	KNNR 5 0203-01	Przewody U/UTP 4x2x0,5 kat 6 LSOH	m		
		1755	m	1 755,000	
				RAZEM	1 755,000
822 d.3. 1.8	KNNR 5 0203-01	Przewody S/FTP kat.7a LSOH	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
823 d.3. 1.8	KNR 5-05 0201-06	Światłowód jednomodowy dwuwłóknowy	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
824 d.3. 1.8	KNNR 5 0406-02	Access Point punkt dostępowy WiFi	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.1.9		System przyzywowy			
825 d.3. 1.9	KNR 5-08 0404-01	Centralka systemu przyzywowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
826 d.3. 1.9	KNR 5-08 0404-01	przycisk przywoławczy pociągowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
827 d.3. 1.9	KNR 5-08 0404-01	przycisk kasujący	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
828 d.3. 1.9	KNR 5-08 0404-01	sygnalizator optyczno akustyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
829 d.3. 1.9	KNNR 5 0203-01	Przewód 3x2x0,8 bezhalogenowy	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3.1. 10		System sygnalizacji włamania i napadu			
830 d.3. 1.10	KNR AL-01 0101-01	Centrala SWiN 128, (komplet: obudowa,zasilacz,akumulator, expandery)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
831 d.3. 1.10	KNR AL-01 0201-01	Czujka PIR	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
832 d.3. 1.10	KNR AL-01 0110-01	Manipulator LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
833 d.3. 1.10	KNR AL-01 0110-01	Klawiatura strefowa LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
834	KNR AL-01 d.3. 0108-01 1.10	Sygnalizator akustyczno optyczny zewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
835	KNR AL-01 d.3. 0108-01 1.10	Sygnalizator akustyczno optyczny wewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
836	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.10	Przewody 8x0,5 bezhalogenowy	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
837	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.10	Przewody 8x0,5 bezhalogenowy	m		
		468	m	468,000	
				RAZEM	468,000
3.1.		Telewizja przemysłowa CCTV			
11					
838	KNR AL-01 d.3. 0501-01 1.11	Kamera kopułkowa 4MP ze zmienną ogniskową, dzień/noc z detekcją ruchu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
839	KNR AL-01 d.3. 0501-01 1.11	Kamera zewnętrzna 4MP ze zmienną ogniskową, dzień/noc z detekcją ruchu	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
840	KNR AL-01 d.3. 0503-04 1.11	Ochronniki przepięciowe kamer CCTV	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
841	KNR AL-01 d.3. 0503-04 1.11	Rejestrator cyfrowy wbudowany switch 32x POE z dyskami twardymi zapis 2 tygodnie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
842	KNNR 5 d.3. 0203-01 1.11	Przewody U/UTP 4x2x0,5 kat 6 LSOH	m		
		790	m	790,000	
				RAZEM	790,000
3.1.	45310000-3	Instalacja domofonowa			
12					
843	KNR 5-08 d.3. 0301-23 1.12	Przygotowanie podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
844	KNR 5-06 d.3. 1703-09 1.12	Montaż panelu wywoławczego domofonowego	zesp.		
		1	zesp.	1,000	
				RAZEM	1,000
845	KNR 5-06 d.3. 1703-09 1.12	Montaż unifonów domofonowych	zesp.		
		7	zesp.	7,000	
				RAZEM	7,000
846	KNR 5-06 d.3. 1602-09 1.12	Centrałka systemu domofonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
847	KNR 5-06 d.3. 1602-09 1.12	Komutator systemu domofonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
848 d.3. 1.12	KNR 5-06 1602-09	Elektrozamek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
849 d.3. 1.12	KNR 5-06 1602-09	Zasilacza 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
850 d.3. 1.12	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
851 d.3. 1.12	własna kalkulacja	pastylki RFID 200	szt. szt.	 200,000	 200,000
				RAZEM	200,000
852 d.3. 1.12	KNNR 5 0203-01	Przewody UTP 4x2x0,5 kat 5e LSOH 290	m m	 290,000	 290,000
				RAZEM	290,000
3.1.	45311100-1	Pomiary instalacji elektrycznej			
13					
853 d.3. 1.13	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 16	pomiar . pomiar .	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
854 d.3. 1.13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 112	pomiar . pomiar .	 112,000	 112,000
				RAZEM	112,000
855 d.3. 1.13	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18	pomiar . pomiar .	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
3.2		IE - FOTOWOLTAIKA			
3.2.1		Odgrom			
856 d.3. 2.1	KNNR 5 0601-01	Montaż instalacji odgromowej na dachu drut FeZn fi8mm 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
857 d.3. 2.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - 2m 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
3.2.2		Rozdzielnice			
858 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-10	Rozdzielnica RPV-AC 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
859 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-10	Rozdzielnica RPV-DC 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
860 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-10	Inwerter 3-fazowy 10kW dane techniczne zgodne z opisem w Projekcie Wykonawczym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
861 d.3. 2.2	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic 3	szt. szt.	 3,000	 3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.3	45311000-0	Przewody i kable		RAZEM	3,000
862	KNNR 5 d.3. 0205-03 2.3	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 25mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
863	KNNR 5 d.3. 0205-03 2.3	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 16mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
864	KNNR 5 d.3. 0205-03 2.3	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 6mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
865	KNNR 5 d.3. 0205-01 2.3	Okablowanie PV 6mm2	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
866	KNNR 5 d.3. 0205-01 2.3	Okablowanie PV 10mm2	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
867	KNNR 5 d.3. 0103-02 2.3	Rury sztywne RL 40	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
868	KNNR 5 d.3. 0103-02 2.3	Rury sztywne RL 22	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
869	KNNR 5 d.3. 0103-02 2.3	Rura karbowana giętka 20	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
870	KNNR 5 d.3. 1207-01 2.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
871	KNNR 5 d.3. 1209-09 2.3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2.4		Panele fotowoltaiczne			
872	KNNR 5 d.3. 0406-05 2.4	Panele fotowoltaiczne o mocy znamionowej Pimp min370Wp	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
873	KNNR 5 d.3. 0406-01 2.4	Optymalizator mocy PV	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
874	KNNR 5 d.3. 0406-02 2.4	Materiały pomocnicze złączki itd.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
875	KNNR 5 d.3. 0406-02 2.4	Konstrukcja wsporcza pod panele - komplet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.5	45311100-1	Pomiary instalacji elektrycznej			
876	KNNR 4-03 d.3. 1205-01 2.5	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar .	1,000	
				RAZEM	1,000
877	KNR 4-03 d.3. 1202-01 2.5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		4	pomiar .	4,000	
				RAZEM	4,000
878	KNR 4-03 d.3. 1202-02 2.5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		2	pomiar .	2,000	
				RAZEM	2,000