

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kancelarii L-ctwa Łomnica.
ADRES INWESTYCJI : ŁOMNICA ZDRÓJ
INWESTOR : Nadleśnictwo Piwniczna
ADRES INWESTORA : ZAGRODY 32, 33-350 PIWNICZNA ZDRÓJ
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2022r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ : N. Cempa

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników /wewnętrzne/	m		
d.1	0354-12				
		1.55*3	m	4.65	
				RAZEM	4.650
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych /zewewnętrzne/	m		
d.1	0354-11				
		1.55	m	1.55	
				RAZEM	1.550
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 /okno/	m ²		
d.1	0354-05				
		1.49*1.40*1	m ²	2.09	
				RAZEM	2.086
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych /drzwi zewnętrzne wejściowe/	m ³		
d.1	0329-03				
		1.20*1.00*0.50	m ³	0.60	
				RAZEM	0.600
6	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02				
		0.70*0.70*2.10*2	m ³	2.06	
				RAZEM	2.058
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych	m ²		
d.1	0428-03				
		pom. 1.01 - poczekalnia			
		4.26*3.81	m ²	16.23	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		4.22*3.81	m ²	16.08	
				RAZEM	32.309
8	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04				
		pom. 1.01 - poczekalnia			
		4.26/0.70*3.81	m	23.19	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		4.22/0.70*3.81	m	22.97	
				RAZEM	46.156
9	KNR 4-01	Analogia - Rozebranie izolacji termicznej posadzki	m ²		
d.1	0609-01				
		pom. 1.01 - poczekalnia			
		4.26*3.81	m ²	16.23	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		4.22*3.81	m ²	16.08	
				RAZEM	32.309
10	KNR 2-02	Analogia - Rozebranie Izolacji poziomej z folii / papy	m ²		
d.1	0616-01				
		pom. 1.01 - poczekalnia			
		4.26*3.81	m ²	16.23	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		4.22*3.81	m ²	16.08	
				RAZEM	32.309
11	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i odpadów budowlanych	m ³		
d.1	0106-04				
		0.80*2.00*0.04*3	m ³	0.19	
		1.55*0.30*0.03*4	m ³	0.06	
		2.086*0.04	m ³	0.08	
		0.60	m ³	0.60	
		2.058	m ³	2.06	
		32.309*0.15	m ³	4.85	
				RAZEM	7.835
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09				
	0108-10				
		0.80*2.00*0.04*3	m ³	0.19	
		1.55*0.30*0.03*4	m ³	0.06	
		2.086*0.04	m ³	0.08	
		0.60	m ³	0.60	
		2.058	m ³	2.06	
		32.309*0.15	m ³	4.85	
				RAZEM	7.835
13	Kalk Indyw	Koszt utylizacji gruzu i odpadów budowlanych	m ³		
d.1					
		0.80*2.00*0.04*3	m ³	0.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.55*0.30*0.03*4 2.086*0.04 0.60 2.058 32.309*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.06 0.08 0.60 2.06 4.85	
				RAZEM	7.835
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE, ZAMUROWANIA, NADPROŻA			
14 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej /pod ścianki działowe i zamurowania/ Krotność = 2 (2.45+0.12+1.20)*0.30 0.90*0.30 0.50*0.45	m ² m ² m ² m ²	 1.13 0.27 0.23	
				RAZEM	1.626
15 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego grubości 12 cm (2.45+0.12+1.20)*2.63 minus otwory - drzwi -1.04*2.10	m ² m ² m ²	 9.92 -2.18	
				RAZEM	7.731
16 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych do ścianek działowych 1.30*1	m m	 1.30	
				RAZEM	1.300
18 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami ściana zewnętrzna - drzwi wejściowe 0.50*0.43*1.50 pom. 1.03 0.90*2.20*0.18	m ³ m ³ m ³	 0.32 0.36	
				RAZEM	0.679
19 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /pod nadproża/ pom. 1.01 do 1.03 1.40+1.40 pom. 1.01 do korytarz 1.40+1.40	m m m	 2.80 2.80	
				RAZEM	5.600
20 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4.00	
				RAZEM	4.000
21 d.2	KNR 4-01 0206-02	Analogia - Zabetonowanie otworów ścianach /poduszki betonowe pod oparcie belek stalowych/ 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm 1.30*2*2	m m	 5.20	
				RAZEM	5.200
23 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych /powiększenie otworów/ pom. 1.01 do 1.03 0.15*2.20*0.30 pom. 1.01 do korytarz 0.35*2.20*0.18	m ³ m ³ m ³	 0.10 0.14	
				RAZEM	0.238
24 d.2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pom. 1.01 do 1.03 0.30*2.20 pom. 1.01 do korytarz 0.18*2.20	m ² m ² m ²	 0.66 0.40	
				RAZEM	1.056
25 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.05*2*2	m m	 4.20	
				RAZEM	4.200
26 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.05*0.30	m ² m ²	 0.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.05*0.15	m ²	0.16	
				RAZEM	0.473
27	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i odpadów budowlanych	m ³		
		5.60*0.12*0.12	m ³	0.08	
		0.25*0.30*0.15*2	m ³	0.02	
		0.25*0.18*0.15*2	m ³	0.01	
		0.238	m ³	0.24	
				RAZEM	0.356
28	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		5.60*0.12*0.12	m ³	0.08	
		0.25*0.30*0.15*2	m ³	0.02	
		0.25*0.18*0.15*2	m ³	0.01	
		0.238	m ³	0.24	
				RAZEM	0.356
29	Kalk Indyw d.2	Koszt utylizacji gruzu i odpadów budowlanych	m ³		
		5.60*0.12*0.12	m ³	0.08	
		0.25*0.30*0.15*2	m ³	0.02	
		0.25*0.18*0.15*2	m ³	0.01	
		0.238	m ³	0.24	
				RAZEM	0.356
3		KOMIN WENTYLACYJNY			
30	KNR 4-01 d.3 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm /przebicie przez strop nad parterem wraz z demontażem warstw posadzkowych - Wsp do R=2/ 0.25*0.65	m ²		
			m ²	0.16	
				RAZEM	0.163
31	KNR 4-01 d.3 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie nad poddaszem	miejsc.		
		1	miejsc.	1.00	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.3 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - Wsp do R=2	miejsc.		
		1	miejsc.	1.00	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02 d.3 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		(2.90+4.70)*3	m	22.80	
				RAZEM	22.800
35	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie kominów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		od stropu nad piętrm	m ²	9.98	
		(0.84+0.20)*2*4.80			
				RAZEM	9.984
36	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.05*0.65	m ²	0.68	
				RAZEM	0.683
37	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		1.05*0.65	m ²	0.68	
				RAZEM	0.683
38	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		czapka	m ²	0.96	
		1.20*0.80			
		obróbka dolna	m ²	1.04	
		(0.94+0.54)*2*0.35			
				RAZEM	1.996
39	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 5 cm	m ²		
		(0.94+0.54)*2*2.00	m ²	5.92	
				RAZEM	5.920
40	KNR 0-23 d.3 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		5.92*4.16	szt.	24.63	
				RAZEM	24.627

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (0.94+0.54)*2*2.00	m ² m ²	5.92	
				RAZEM	5.920
42	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.00*4	m m	8.00	
				RAZEM	8.000
43	KNR 0-23 d.3 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (0.94+0.54)*2*2.00	m ² m ²	5.92	
				RAZEM	5.920
44	KNR 0-23 d.3 0933-02	Analogia - Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (0.94+0.54)*2*2.00	m ² m ²	5.92	
				RAZEM	5.920
45	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
46	KNR 2-15 d.3 0205-04	Analogia, Kalk Indyw - Montaż kanałów wentylacyjnych z rur giętkich /poziome/ 1.20+1.50	m m	2.70	
				RAZEM	2.700
47	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
49	Kalk Indyw d.3	Wykonanie kompletnych robót naprawczych i wykończeniowych po wykonaniu przewodu kominowego na poddaszu i przestrzeni strychowej: na posadzce, ścianie, stropie i dachu 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
4		TYNKI I OKŁADZINY			
50	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) pom. 1.02 - łazienka (2.45+1.20)*2.63 pom. 1.01 - poczekalnia (2.57+1.32)*2.63 pom. 1.03 - kancelaria 1.00*2.20 komin - poddasze (0.44+0.84+0.44)*2.70	m ² m ² m ² m ² m ²	9.60 10.23 2.20 4.64	
				RAZEM	26.675
51	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm drzwi wejściowe 2.15+1.15+2.15 drzwi wewnętrzne (2.05+0.95+2.05)*2	m m m	5.45 10.10	
				RAZEM	15.550
52	KNR 2-02 d.4 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie pom. 1.01 - poczekalnia (2.49+4.26+3.81+1.69)*2.63 pom. 1.03 - kancelaria (4.22+3.81)*2*2.63	m ² m ² m ²	32.22 42.24	
				RAZEM	74.456
53	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Analogia - Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 /zabudowa stelarza wc/ 1.20*2.63	m ² m ²	3.16	
				RAZEM	3.156
54	KNR-W 2-02 d.4 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 /zabudowa poziomych kanałów wentylacyjnych/ pom. 1.01 - poczekalnia /szafa porządkowa/ (0.20+0.20+0.20)*1.20 pom. 1.03 - kancelaria (0.20+0.20)*1.20	m ² m ² m ²	0.72 0.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.200
55	KNR 0-23	Analogia - Obsadzenie narożników metalowych do płyt g-k	m		
d.4	2612-08	spalety drzwi (2.05+0.95+2.05)*3	m	15.15	
		(2.10+1.05+2.10)*1	m	5.25	
		okna (1.40+1.49+1.40)*2	m	8.58	
		zabudowa kanałów wentylacyjnych 1.20*3	m	3.60	
				RAZEM	32.580
56	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /pod płytki	m ²		
d.4	202 1134-02	ścienne/ łazienka (2.45+1.20)*2*1.80	m ²	13.14	
		-0.90*2.00	m ²	-1.80	
		fartuch w szafie porządkowej 0.70*1.50	m ²	1.05	
				RAZEM	12.390
57	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.4	0829-01	łazienka (2.45+1.20)*2*1.80	m ²	13.14	
		-0.90*2.00	m ²	-1.80	
		fartuch w szafie porządkowej 0.70*1.50	m ²	1.05	
				RAZEM	12.390
58	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.4	0401-01	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
		łazienka (2.45+1.20)*2*1.80	m ²	13.14	
		-0.90*2.00	m ²	-1.80	
		fartuch w szafie porządkowej 0.70*1.50	m ²	1.05	
				RAZEM	12.390
59	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły-	m ²		
d.4	0401-02	nie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm			
		łazienka (2.45+1.20)*2*1.80	m ²	13.14	
		-0.90*2.00	m ²	-1.80	
		fartuch w szafie porządkowej 0.70*1.50	m ²	1.05	
				RAZEM	12.390
60	KNR 2-02	Analogia - Wklejenie taśmy systemowej zbrojonej uszczelniającej w narożni-	m		
d.4	1113-06	kach pionowych ściana - ściana			
		łazienka 1.80*4	m	7.20	
				RAZEM	7.200
61	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.4	0829-07	łazienka (2.45+1.20)*2*1.80	m ²	13.14	
		-0.90*2.00	m ²	-1.80	
		fartuch w szafie porządkowej 0.70*1.50	m ²	1.05	
				RAZEM	12.390
62	KNR 2-02	Spadki pod parapety wewnętrzne z zaprawy	m ²		
d.4	0923-04	1.50*0.30*2	m ²	0.90	
				RAZEM	0.900
63	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.4	0129-02	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.000
64	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.4	0322-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
5		ROBOTY MALARSKIE			
65	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.5	1202-09	ponad 5 m ² /sufity i ściana w łazience/ pom. 1.01 - poczekalnia 12.84	m ²	12.84	
		pom. 1.02 - łazienka 2.94	m ²	2.94	
		pom. 1.03 - kancelaria			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.08 ściana w łazience (2.45+1.20)*2.48	m ²	16.08	
			m ²	9.05	
				RAZEM	40.912
66	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia 12.84	m ²	12.84	
		pom. 1.02 - łazienka 2.94	m ²	2.94	
		pom. 1.03 - kancelaria 16.08	m ²	16.08	
				RAZEM	31.860
67	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia (4.26+3.81)*2*2.48	m ²	40.03	
		pom. 1.02 - łazienka (2.45+1.20)*2*0.68	m ²	4.96	
		pom. 1.03 - kancelaria (4.22+3.81)*2*2.48	m ²	39.83	
				RAZEM	84.820
68	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe na sufitach	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia 12.84	m ²	12.84	
		pom. 1.02 - łazienka 2.94	m ²	2.94	
		pom. 1.03 - kancelaria 16.08	m ²	16.08	
				RAZEM	31.860
69	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia (4.26+3.81)*2*2.48	m ²	40.03	
		pom. 1.02 - łazienka (2.45+1.20)*2*0.68	m ²	4.96	
		pom. 1.03 - kancelaria (4.22+3.81)*2*2.48	m ²	39.83	
				RAZEM	84.820
70	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem /sufity i ściany/ 31.86+84.82	m ²		
			m ²	116.68	
				RAZEM	116.680
71	KNR 2-02 d.5 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 31.86+84.82	m ²		
			m ²	116.68	
				RAZEM	116.680
6		WARSTWY PODPOSADZKOWE			
72	KNR 2-02 d.6 0616-01	Analogia - Izolacje z folii budowlanej posadzkowej	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia 12.84	m ²	12.84	
		1.00*0.50	m ²	0.50	
		0.90*0.18	m ²	0.16	
		pom. 1.02 - łazienka 2.94	m ²	2.94	
		0.90*0.12	m ²	0.11	
		pom. 1.03 - kancelaria 16.08	m ²	16.08	
		0.90*0.30	m ²	0.27	
				RAZEM	32.900
73	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia 12.84	m ²	12.84	
		1.00*0.50	m ²	0.50	
		0.90*0.18	m ²	0.16	
		pom. 1.02 - łazienka 2.94	m ²	2.94	
		0.90*0.12	m ²	0.11	
		pom. 1.03 - kancelaria 16.08	m ²	16.08	
		0.90*0.30	m ²	0.27	
				RAZEM	32.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.6	KNR 2-02 0616-01	Analogia - Izolacje z folii budowlanej posadzkowej	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia			
		12.84	m ²	12.84	
		1.00*0.50	m ²	0.50	
		0.90*0.18	m ²	0.16	
		pom. 1.02 - łazienka			
		2.94	m ²	2.94	
		0.90*0.12	m ²	0.11	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		16.08	m ²	16.08	
		0.90*0.30	m ²	0.27	
				RAZEM	32.900
75 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia			
		12.84	m ²	12.84	
		1.00*0.50	m ²	0.50	
		0.90*0.18	m ²	0.16	
		pom. 1.02 - łazienka			
		2.94	m ²	2.94	
		0.90*0.12	m ²	0.11	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		16.08	m ²	16.08	
		0.90*0.30	m ²	0.27	
				RAZEM	32.900
76 d.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki cementowej	m ²		
		pom. 1.01 - poczekalnia			
		12.84	m ²	12.84	
		1.00*0.50	m ²	0.50	
		0.90*0.18	m ²	0.16	
		pom. 1.02 - łazienka			
		2.94	m ²	2.94	
		0.90*0.12	m ²	0.11	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		16.08	m ²	16.08	
		0.90*0.30	m ²	0.27	
				RAZEM	32.900
7		POSADZKI			
77 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome /pod płytki posadzkowe/ pom. 1.01 - poczekalnia	m ²		
		12.84	m ²	12.84	
		1.00*0.50	m ²	0.50	
		0.90*0.18	m ²	0.16	
		pom. 1.02 - łazienka			
		2.94	m ²	2.94	
		0.90*0.12	m ²	0.11	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		16.08	m ²	16.08	
		0.90*0.30	m ²	0.27	
				RAZEM	32.900
78 d.7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża pom. 1.01 - poczekalnia	m ²		
		12.84	m ²	12.84	
		1.00*0.50	m ²	0.50	
		0.90*0.18	m ²	0.16	
		pom. 1.02 - łazienka			
		2.94	m ²	2.94	
		0.90*0.12	m ²	0.11	
		pom. 1.03 - kancelaria			
		16.08	m ²	16.08	
		0.90*0.30	m ²	0.27	
				RAZEM	32.900
79 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie pom. 1.01 - poczekalnia	m ²		
		szafa porządkowa			
		0.55*1.12	m ²	0.62	
		pom. 1.02 - łazienka			
		2.94	m ²	2.94	
		0.90*0.12	m ²	0.11	
				RAZEM	3.664

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR AT-27 d.7 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm szafa porządkowa 0.55*1.12 pom. 1.02 - łazienka 2.94 0.90*0.12	m ² m ² m ² m ²	 0.62 2.94 0.11	
				RAZEM	3.664
81	KNR 2-02 d.7 1113-06	Analogia - Wklejenie taśmy systemowej zbrojonej uszczelniającej w narożnikach poziomych posadzka - ściana szafa porządkowa 0.55+1.12 pom. 1.02 - łazienka (2.45+1.20)*2	m m m	 1.67 7.30	
				RAZEM	8.970
82	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 pom. 1.02 - łazienka 2.94 0.90*0.12	m ² m ² m ²	 2.94 0.11	
				RAZEM	3.048
83	NNRNKB d.7 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom. 1.01 - poczekalnia 12.84 1.00*0.50 0.90*0.18 pom. 1.03 - kancelaria 16.08 0.90*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.84 0.50 0.16 16.08 0.27	
				RAZEM	29.852
84	NNRNKB d.7 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom. 1.01 - poczekalnia (4.26+3.81)*2 pom. 1.03 - kancelaria (4.22+3.81)*2	m m m	 16.14 16.06	
				RAZEM	32.200
85	Kalk Indyw d.7	Wykonanie kompletnych robót naprawczych i wykończeniowych po zamurowaniu otworu drzwiowego w pom. nr 1.03 - na posadzce i ścianie /dotyczy pomieszczenia sąsiedniego/ 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.000
8		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA			
86	KNR-W 2-02 d.8 1027-02	Drzwi drewniane płycinowe wewnętrzne pełne kompletnie wykończone z ościeżnicą 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.600
87	KNR-W 2-02 d.8 1027-02	Drzwi drewniane płycinowe wewnętrzne pełne kompletnie wykończone z ościeżnicą - łazienkowe 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.800
88	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe 1.10*2.15*1	m ² m ²	 2.37	
				RAZEM	2.365
89	Kalk Indyw d.8	Dostawa i montaż - Szafa porządkowa o dwóch skrzydłach przesuwnych wraz z półkami 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.000
9		ELEWACJA - UZUPEŁNIENIE ELEWACJI PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH			
90	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod uzupełnienie styropianu gr. 10 cm 0.50*1.50*2 szpaleta (2.10+1.10+2.10)*0.25 pod malowanie obwódki wokół drzwi (2.10+1.90+2.10)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 1.50 1.33 2.44	
				RAZEM	5.265
91	KNR 0-23 d.9 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm 0.50*1.50*2	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.500
92	KNR 0-23 d.9 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.10+1.10+2.10)*0.25	m ²	1.33	
				RAZEM	1.325
93	KNR 0-23 d.9 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1.5*4.16	szt.		
			szt.	6.24	
				RAZEM	6.240
94	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0.50*1.50*2	m ²		
			m ²	1.50	
				RAZEM	1.500
95	KNR 0-23 d.9 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2.10+1.10+2.10)*0.25	m ²		
			m ²	1.33	
				RAZEM	1.325
96	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.10+1.10+2.10	m		
			m	5.30	
				RAZEM	5.300
97	KNR 0-23 d.9 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej uzupełnienie styropianu gr. 10 cm 0.50*1.50*2 szpaleta (2.10+1.10+2.10)*0.25	m ²		
			m ²	1.50	
			m ²	1.33	
				RAZEM	2.825
98	KNR 0-23 d.9 0933-02	Analogia - Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 0.50*1.50*2	m ²		
			m ²	1.50	
				RAZEM	1.500
99	KNR 0-23 d.9 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (2.10+1.10+2.10)*0.25	m ²		
			m ²	1.33	
				RAZEM	1.325
100	KNR 0-28 d.9 2630-05	Malowanie farbą elewacyjną ścian uzupełnienie styropianu gr. 10 cm 0.50*1.50*2 szpaleta (2.10+1.10+2.10)*0.25 malowanie obwódki wokół drzwi (2.10+1.90+2.10)*0.40	m ²		
			m ²	1.50	
			m ²	1.33	
			m ²	2.44	
				RAZEM	5.265
10		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIK			
101	KNR 2-01 d.10 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 6 km /korytowanie/ 15.105*0.31	m ³		
			m ³	4.68	
				RAZEM	4.683
102	KNR 4-01 d.10 0104-03	Analogia - Wykopy o ścianach pionowych przy ścianie budynku w gruncie kat. IV 4.683*20%	m ³		
			m ³	0.94	
				RAZEM	0.937
103	KNR 2-31 d.10 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 0.60+1.40+6.25+2.45+3.00+1.25	m		
			m	14.95	
				RAZEM	14.950
104	KNR 2-31 d.10 0402-03	Analogia - Ława pod obrzeża betonowa zwykła 14.95*0.30*0.20	m ³		
			m ³	0.90	
				RAZEM	0.897
105	KNR 2-31 d.10 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.60+1.40+6.25+2.45+3.00+1.25	m		
			m	14.95	
				RAZEM	14.950
106	KNR 2-31 d.10 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3.20*1.40 (3.05+2.45+3.00)*1.25	m ²		
			m ²	4.48	
			m ²	10.63	
				RAZEM	15.105
107	KNR 2-23 d.10 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 18 cm 3.20*1.40	m ²		
			m ²	4.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.05+2.45+3.00)*1.25	m ²	10.63	
				RAZEM	15.105
108 d.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		3.20*1.40	m ²	4.48	
		(3.05+2.45+3.00)*1.25	m ²	10.63	
				RAZEM	15.105
109 d.10	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		3.20*1.40	m ²	4.48	
		(3.05+2.45+3.00)*1.25	m ²	10.63	
				RAZEM	15.105
11		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - SCHODY STALOWE			
110 d.11	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		6	dół.	6.00	
				RAZEM	6.000
111 d.11	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.30*0.30*1.20*6	m ³	0.65	
				RAZEM	0.648
112 d.11	KNR 2-02 0218-07	Schody - belka kotwiąca - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.25*0.25*1.20	m ³	0.38	
				RAZEM	0.375
113 d.11	Kalk Indyw	Dostawa i montaż - Schody stalowe zewnętrzne kompletnie wykończone: konstrukcja ze stali ocynkowanej, stopnie /stopnice/ i podest z blachy perforowanej nierdzewnej, balustrada ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
12		ROBOTY WOD-KAN			
114 d.12	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.200
115 d.12	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.80	m	3.80	
				RAZEM	3.800
116 d.12	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
117 d.12	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
118 d.12	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
119 d.12	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych / pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1.20+3.80	m	5.00	
				RAZEM	5.000
120 d.12	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
121 d.12	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
122 d.12	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
123 d.12	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		24.5	m	24.50	
				RAZEM	24.500
124 d.12	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1	m	24.50	
		24.5		RAZEM	24.500
125 d.12	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		24.5	m	24.50	
				RAZEM	24.500
126 d.12	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		24.5	m	24.50	
				RAZEM	24.500
127 d.12	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.000
128 d.12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
129 d.12	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
130 d.12	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
131 d.12	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory do spluczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
132 d.12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
133 d.12	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
134 d.12	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
135 d.12	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.200
136 d.12	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
137 d.12	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
138 d.12	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
139 d.12	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych / pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.200
140 d.12	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
141 d.12	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.000
143 d.12	KNR 2-15 0228-01	Analogia - Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w posadzce 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.000
144 d.12	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5.5	m m	 5.50	
				RAZEM	5.500
145 d.12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.000
146 d.12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
147 d.12	KNR 2-15 0224-03	Analogia - Montaż ustępów wiszących ze stelażem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.000
148 d.12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
149 d.12	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie /zlew porządkowy 50 cm nad posadzką/ 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
150 d.12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
151 d.12	KNR 0-35 0124-01	Analogia - Ścianka natryskowa kabinowa z szybą ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.000
152 d.12	KNR 2-15 0212-02	Analogia, Kalk Indyw - Montaż odwodnienia liniowego 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
13	INSTALACJA C.O.				
153 d.13	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.000
154 d.13	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 38	m m	 38.00	
				RAZEM	38.000
155 d.13	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J) 38	m m	 38.00	
				RAZEM	38.000
156 d.13	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.00	
				RAZEM	1.000
157 d.13	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 6	kpl. kpl.	 6.00	
				RAZEM	6.000
158 d.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
159 d.13	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
160 d.13	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
161	KNR 0-35	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn~15~mm	szt		
d.13	0215-06		szt	3.00	
		3		RAZEM	3.000
162	KNR 0-35	Głowica termostatyczna	szt		
d.13	0215-04		szt	3.00	
		3		RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zatyczki do parapetów wewnętrznych PCV	szt.	4.0000		4.0000			
2.	pianka	szt	3.0000		3.0000			
3.	silikon sanitarny	szt	6.0000		6.0000			
4.	Koszt utylizacja odpadów budowlanych	m ³	8.1910		8.1910			
5.	schody stalowe zewnętrzne	kpl.	1.0000		1.0000			
6.	szafa porządkowa	kpl.	1.0000		1.0000			
7.	roboty naprawcze po wykonaniu komina wentylacyjnego	kpl.	1.0000		1.0000			
8.	roboty naprawcze po zamurowaniu otworu drzwiowego	kpl.	1.0000		1.0000			
9.	gaz propan-butan	kg	0.4823		0.4823			
10.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki "100"	kg	43.2640		43.2640			
11.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.1260		0.1260			
12.	kątownik aluminiowy z siatką ochronny	mb	15.6408		15.6408			
13.	listwy maskujące	m	6.0308		6.0308			
14.	drzwi aluminiowe zewnętrzne	m ²	2.3650		2.3650			
15.	kształtowniki stalowe profilowane U 50	m	3.3106		3.3106			
16.	kształtowniki stalowe profilowane C 50	m	8.9298		8.9298			
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.9573		2.9573			
18.	siatka stalowa posadzkowa	m ²	33.5580		33.5580			
19.	siatka tkana Rabitza	m ²	1.1340		1.1340			
20.	klamry ciesielskie	kg	11.4000		11.4000			
21.	blachowkręty	szt.	60.4613		60.4613			
22.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	3.0000		3.0000			
23.	kratki wentylacyjne zewnętrzne	szt.	6.0000		6.0000			
24.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	3.6473		3.6473			
25.	silikon	kg	0.2365		0.2365			
26.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.3900		0.3900			
27.	pianka poliuretanowa	kg	0.8041		0.8041			
28.	farba emulsyjna	dm ³	47.2554		47.2554			
29.	farba elewacyjna	dm ³	1.7375		1.7375			
30.	Zawór grzejnikowy powrotny prosty lub kątowy Fi 15 mm	szt	3.0000		3.0000			
31.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.9001		0.9001			
32.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	279.5555		279.5555			
33.	zaprawa spoinująca	kg	7.4340		7.4340			
34.	emulsja gruntująca	kg	1.0530		1.0530			
35.	podkładowa masa tynkarska	kg	2.6235		2.6235			
36.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	52.4700		52.4700			
37.	uniwersalna zaprawa klejowa do siatki	kg	46.9500		46.9500			
38.	taśma systemowa uszczelniająca do folii w płynie	m	17.3019		17.3019			
39.	płyty styropianowe gr. 5 cm - elewacja	m ²	6.0976		6.0976			
40.	płyty styropianowe gr.3 cm - elewacja	m ²	1.3913		1.3913			
41.	płyty styropianowe gr. 10 cm - elewacja	m ²	1.5450		1.5450			
42.	płyty styropianowe gr. 10 cm - posadzka	m ²	34.5450		34.5450			
43.	narożnikowe metalowe do gładzi i płyt g-k	m	38.3141		38.3141			
44.	tluczeń kamienny	t	7.3259		7.3259			
45.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0540		0.0540			
46.	piasek	m ³	0.3872		0.3872			
47.	piasek / grys	m ³	2.1283		2.1283			
48.	piasek do zapraw	m ³	1.2143		1.2143			
49.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0960		0.0960			
50.	cement murarski '15'	kg	0.1900		0.1900			
51.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	81.5062		81.5062			
52.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0604		0.0604			
53.	cement 25 z dodatkami	t	0.1688		0.1688			
54.	wapno suchogaszone	kg	27.0095		27.0095			
55.	wapno suchogaszone	t	0.2385		0.2385			
56.	gips budowlany szpachlowy	kg	175.0200		175.0200			
57.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	307.9900		307.9900			
58.	gips budowlany szpachlowy	t	0.4043		0.4043			
59.	gips budowlany szpachlowy	kg	5.7499		5.7499			
60.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	76.6897		76.6897			
61.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	4.5738		4.5738			
62.	cegła budowlana pełna	szt.	861.1416		861.1416			
63.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	93.4800		93.4800			
64.	nadproża prefabrykowane do ścianek działowych	m	1.3260		1.3260			
65.	Główce termostatyczne	szt	3.0000		3.0000			
66.	podokienniki PCV	m	3.1000		3.1000			
67.	papa zgrzewalna izolacyjna	m ²	3.7398		3.7398			
68.	preparat gruntujący	dm ³	34.9858		34.9858			
69.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	55.7405		55.7405			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	15.2490		15.2490			
71.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m ²	15.4826		15.4826			
72.	masa asfaltowa	kg	2.3030		2.3030			
73.	folia budowlana posadzkowa	m ²	116.7497		116.7497			
74.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.2049		0.2049			
75.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	0.7855		0.7855			
76.	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	1.2360		1.2360			
77.	silikatowy tynk dekoracyjny	kg	26.6325		26.6325			
78.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	1.0887		1.0887			
79.	mieszanka betonowa	m ³	0.9329		0.9329			
80.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	1.7433		1.7433			
81.	zaprawa	m ³	0.8505		0.8505			
82.	plytki ceramiczne ściennie	m ²	12.6378		12.6378			
83.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0540		0.0540			
84.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0677		0.0677			
85.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0317		0.0317			
86.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0616		0.0616			
87.	drzwi drewniane płycinowe wewnętrzne pełne kompletnie wykończone z ościeżnicą	szt	2.0000		2.0000			
88.	drzwi drewniane płycinowe wewnętrzne pełne kompletnie wykończone z ościeżnicą - łazienkowe	szt	1.0000		1.0000			
89.	siatka z włókna szklanego	m ²	10.5987		10.5987			
90.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	93.6656		93.6656			
91.	taśma	m	9.8620		9.8620			
92.	woda z rurociągu	m ³	0.6562		0.6562			
93.	woda	m ³	2.3609		2.3609			
94.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1107		0.1107			
95.	drewno opałowe	kg	3.9480		3.9480			
96.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągłego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	2.0000		2.0000			
97.	trójniki z żeliwa ciągłego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	2.0000		2.0000			
98.	złączki nakrętne z żeliwa ciągłego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	2.0000		2.0000			
99.	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10.0000		10.0000			
100.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	26.9500		26.9500			
101.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	4.0000		4.0000			
102.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm c	m	41.8000		41.8000			
103.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.0000		4.0000			
104.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	9.6760		9.6760			
105.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	4.4330		4.4330			
106.	kanały wentylacyjne z rur giętkich	m	2.8350		2.8350			
107.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0.8415		0.8415			
108.	rury przepustowe z PCW 50	m	1.0710		1.0710			
109.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	14.8800		14.8800			
110.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	6.8500		6.8500			
111.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 50 mm	szt.	2.4640		2.4640			
112.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	62.4800		62.4800			
113.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	13.2000		13.2000			
114.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9.0000		9.0000			
115.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	10.0000		10.0000			
116.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	6.5000		6.5000			
117.	uchwyty do rur	szt.	2.7000		2.7000			
118.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.4000		0.4000			
119.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000			
120.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.4000		0.4000			
121.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7.0000		7.0000			
122.	zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000		4.0000			
123.	zawory do spluczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
124.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
125.	baterie umywalkowe stojące	szt.	1.0000		1.0000			
126.	bateria zmywakowa stojąca	szt.	1.0000		1.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
127.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt.	1.0000		1.0000			
128.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	4.0000		4.0000			
129.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000		3.0000			
130.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	szt.	2.0000		2.0000			
131.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane	szt.	1.0000		1.0000			
132.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	6.0000		6.0000			
133.	uchwyty do grzejników	szt.	4.0000		4.0000			
134.	tarczki ochronne	szt.	6.0000		6.0000			
135.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
136.	odwodnienie liniowe	szt.	1.0000		1.0000			
137.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1.0000		1.0000			
138.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000			
139.	urządzenia sanitarne wc ze stelarzem	szt.	1.0000		1.0000			
140.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	1.0000		1.0000			
141.	ścianka natryskowa kabinowa ze szkła hartowanego	kpl.	1.0000		1.0000			
142.	haki do rur	szt.	2.0000		2.0000			
143.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	91.3750		91.3750			
144.	konstrukcje wsporcze pod zlewy, zmywaki i zlewozmywaki	kpl.	1.0000		1.0000			
145.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	26.9500		26.9500			
146.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm	m	41.8000		41.8000			
147.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	375.0000		375.0000			
148.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	4.0196		4.0196			
149.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.5626		0.5626			
150.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	21.8000		21.8000			
151.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	10.8750		10.8750			
152.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	5.5600		5.5600			
153.	sznur konopny surowy	kg	0.0500		0.0500			
154.	sznur konopny smołowany	kg	0.0900		0.0900			
155.	kołki rozporowe	szt.	11.8250		11.8250			
156.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	32.1017		32.1017			
157.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	17.6854		17.6854			
158.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	54.8900		54.8900			
159.	blacha powlekana płaska	m ²	2.4551		2.4551			
160.	płytki kamionkowe GRES drewnopodobne	m ²	37.7728		37.7728			
161.	zaprawa klejowa elastyczna	kg	254.9260		254.9260			
162.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	10.8150		10.8150			
163.	folia w płynie	kg	32.2685		32.2685			
164.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: