

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE MIEJSC PRZYGOTOWANIA I WYDAWANIA POSIŁKÓW W PSP
NR 2 W STRZEGOMIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Adama Mickiewicza 1, 58-150 Strzegom
NAZWA INWESTORA : GMINA Strzegom
ADRES INWESTORA : Rynek 38, 58-150 Strzegom

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Ignaczak
AKTUALIZOWAŁ : Jerzy Kościk
DATA AKTUALIZACJI : 26 marca.2025 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ORAZ KONSTRUKCYJNE			
1		Wynoszenie sprzętu/opróznianie pomieszczeń	szt		
d.1	wycena indywidualna				
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03				
		21,4*0,08	m ³	1,712	
				RAZEM	1,712
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0304-02				
		21,4*0,05	m ³	1,070	
				RAZEM	1,070
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - piwnica			
		(5,7*2+4,91)*2,2-0,7*2	m ²	34,482	
				RAZEM	34,482
5	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m ³		
d.1	0116-05				
		21,4*0,15	m ³	3,210	
				RAZEM	3,210
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na	m ³		
d.1	0102-02	zaprawie cementowo-wapiennej			
		(3,95+1,5)*3,10*0,12+(11,7+2,65+5,7)*3,10*0,24	m ³	16,945	
				RAZEM	16,945
7	KNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04				
		187,1	m ²	187,100	
				RAZEM	187,100
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		(5,7*2+5,69*2+2,66*2+2,84*2+2,84*2+1,15*6+1,73*2+2,84*2-0,9*10)*1,8+	m ²	103,450	
		(2,74+2,58*2)*2,5			
				RAZEM	103,450
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.1	0336-04	towo-wapiennej - nadproże			
		Krotność = 3			
		3,8+1,5+1,6+1,4+1,2+1,2+1,2*6	m	17,900	
				RAZEM	17,900
10	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy po-	m ²		
d.1	0104-01	wierzchni B			
		53,7*0,56	m ²	30,072	
				RAZEM	30,072
11	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednos-	m ²		
d.1	0202-01	kładnikowymi			
		30,072	m ²	30,072	
				RAZEM	30,072
12	KNR 19-01	Przesklepienie otworów - osadzenie belek	m		
d.1	0321-04				
		17,9*3	m	53,700	
				RAZEM	53,700
13	KNR 19-01	Szpałdowanie belek oraz uzupełnienia w obrębie ościeżnic okiennych	m		
d.1	0321-05				
		17,9*0,7	m	12,530	
				RAZEM	12,530
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
		2+2+3	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
d.1	0116-04				
		11,8	m ³	11,800	
				RAZEM	11,800
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1	0259-01	kie			
		0,021	t	0,021	
				RAZEM	0,021
18	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0259-02	browane			
		0,035	t	0,035	
				RAZEM	0,035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-02 0208-01	Śłupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 0,24*0,36*2+0,36*0,36*2	m ³ m ³	 0,432	
				RAZEM	0,432
20 d.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm (11,79+2,89*3+5+7,5+2,8*2+2,3+3,7)*3,1-0,8*2*10	m ² m ²	 122,136	
				RAZEM	122,136
21 d.1	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
22 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 5*1,2*2	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie po zasypaniu 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 1*0,65*3	m ³ m ³	 1,950	
				RAZEM	1,950
26 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,056	t t	 0,056	
				RAZEM	0,056
27 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 1,2*1*0,15+1*0,65*0,15	m ³ m ³	 0,278	
				RAZEM	0,278
28 d.2	KNR 0-17 2609-01 wycena indywidualna	Montaż styroduru gr. 8 cm (0,9*4+0,8)+(1,9*4+0,8)*2+(1*4+0,8)	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
29 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 26+10	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
30 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 36	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
31 d.2	wycena indywidualna	Montaż folii kubelkowej 26	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
32 d.2	KNR-W 2-02 0604-10 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (0,5*2+0,8*2)*4	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
33 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2,45*2+1,8*1,2	m ² m ²	 7,060	
				RAZEM	7,060
34 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (2,45*2+1,8*1,2)*0,24	m ³ m ³	 1,694	
				RAZEM	1,694
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
35 d.3	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych 0,9*2*11+1,5*2	m ² m ²	 22,800	
				RAZEM	22,800
37 d.3	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 0,5*0,6	m ² m ²	 0,300	
				RAZEM	0,300
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1		POM. 0.1 ZMYWALNIA			
38 d.4.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3,02*2+2,89*2)*3,1-1,2*2,02-0,9*2*2	m ² m ²	 30,618	
				RAZEM	30,618
39 d.4.1	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 37,5	m ² m ²	 37,500	
				RAZEM	37,500
40 d.4.1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (3,02*2+2,89*2)*2,8-1,2*2,02-0,9*2*2	m ² m ²	 27,072	
				RAZEM	27,072
41 d.4.1	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 10,5	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500
42 d.4.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Mapei 10,5+(3,02*2+3*2-1,2-0,9*2)*2	m ² m ²	 28,580	
				RAZEM	28,580
43 d.4.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (3,2*2+3*2+2*4)	m m	 20,400	
				RAZEM	20,400
44 d.4.1	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 10,5	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500
4.2		POM. 0.2 KUCHNIA			
45 d.4.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (6*3,1+2,89+2)*3,1-0,9*2*2	m ² m ²	 69,219	
				RAZEM	69,219
46 d.4.2	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 99,3	m ² m ²	 99,300	
				RAZEM	99,300
47 d.4.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (8,95*2+5,7*2)*2,8-(0,9*2+1,22*2,02+2,45*2,05*3+0,6*0,5)	m ² m ²	 62,408	
				RAZEM	62,408
48 d.4.2	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 36,9	m ² m ²	 36,900	
				RAZEM	36,900
49 d.4.2	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 36,9	m ² m ²	 36,900	
				RAZEM	36,900
4.3		POM. 0.3 PRZYGOTOWALNIA WARZYW I OWOCÓW			
50 d.4.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3,7+1,61+0,8)*3,1-(0,8*2)+1,2*1	m ² m ²	 18,541	
				RAZEM	18,541
51 d.4.3	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 33,4	m ² m ²	 33,400	
				RAZEM	33,400
52 d.4.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (3,7*2+1,61*2)*2,8-(0,8*2+0,6*0,5)	m ² m ²	 27,836	
				RAZEM	27,836

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 5,6	m ² m ²	 5,600	
				RAZEM	5,600
54 d.4.3	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 5,6	m ² m ²	 5,600	
				RAZEM	5,600
4.4		POM. 0.4 MAGAZYN SPOŻYWCZY			
55 d.4.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2,89*2+1,8*2)*3,1-0,8*2	m ² m ²	 27,478	
				RAZEM	27,478
56 d.4.4	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 28,6	m ² m ²	 28,600	
				RAZEM	28,600
57 d.4.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (2,89*2+1,8*2)*2,8-0,8*2	m ² m ²	 24,664	
				RAZEM	24,664
58 d.4.4	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.4.4	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
4.5		POM. 0.5 CHŁODNIA			
60 d.4.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4,32+2,89)*3,1-0,8*2+2,05*2,45	m ² m ²	 25,774	
				RAZEM	25,774
61 d.4.5	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 49,3	m ² m ²	 49,300	
				RAZEM	49,300
62 d.4.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (4,32*2+2,89*2)*2,8-0,8*2-1*2	m ² m ²	 36,776	
				RAZEM	36,776
63 d.4.5	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 12,5	m ² m ²	 12,500	
				RAZEM	12,500
64 d.4.5	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 12,5	m ² m ²	 12,500	
				RAZEM	12,500
4.6		POM. 0.6 SZATNIA PERSONELU			
65 d.4.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,84*3,1-0,8*2	m ² m ²	 7,204	
				RAZEM	7,204
66 d.4.6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farb (2,84+1,73*2)-1,8*1,2	m ² m ²	 4,140	
				RAZEM	4,140
67 d.4.6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (2,84*2+1,73*2)*2,8-(0,8*2+1,8*2)	m ² m ²	 20,392	
				RAZEM	20,392
68 d.4.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 20,39	m ² m ²	 20,390	
				RAZEM	20,390
69 d.4.6	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 4,7	m ² m ²	 4,700	
				RAZEM	4,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.4.6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (2,84*2+1,73*2)-0,8	m m	 8,340	
				RAZEM	8,340
71 d.4.6	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; roz- staw profili nośnych 60 cm 4,7	m ² m ²	 4,700	
				RAZEM	4,700
4.7	POM. 0.7 WC PERSONELU				
72 d.4.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2,3*2+1,7*4)*3,1-0,8*2*3	m ² m ²	 30,540	
				RAZEM	30,540
73 d.4.7	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 34,3	m ² m ²	 34,300	
				RAZEM	34,300
74 d.4.7	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 30,54	m ² m ²	 30,540	
				RAZEM	30,540
75 d.4.7	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej układane metodą regularną 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
76 d.4.7	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Mapei 3,8+9	m ² m ²	 12,800	
				RAZEM	12,800
77 d.4.7	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej po- ziomej 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
78 d.4.7	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; roz- staw profili nośnych 60 cm 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
4.8	POM. 0.8 POM. GOSPODARCZE				
79 d.4.8	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1,87*2+1,09*2)*3,1-0,8*2	m ² m ²	 16,752	
				RAZEM	16,752
80 d.4.8	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 12,15	m ² m ²	 12,150	
				RAZEM	12,150
81 d.4.8	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (1,87*2+1,09*2)*2-0,8*2	m ² m ²	 10,240	
				RAZEM	10,240
82 d.4.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem (1,87*2+1,09*2)*0,8	m ² m ²	 4,736	
				RAZEM	4,736
83 d.4.8	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej układane metodą regularną 1,9	m ² m ²	 1,900	
				RAZEM	1,900
84 d.4.8	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; roz- staw profili nośnych 60 cm 1,9	m ² m ²	 1,900	
				RAZEM	1,900
4.9	POM. 0.9 KOMUNIKACJA/KORYTARZ				
85 d.4.9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3,7*2+1,86*2+3)*3,1-0,9*2*6	m ² m ²	 32,972	
				RAZEM	32,972
86 d.4.9	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farb (3,7+1,86+1,65+3)*3,1	m ² m ²	 31,651	
				RAZEM	31,651

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.4.9	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (3,7*2+1,86*2+1,65*2+2,9*2)*3,1-0,9*2*9	m ² m ²	 46,482	
				RAZEM	46,482
88 d.4.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem 46,48	m ² m ²	 46,480	
				RAZEM	46,480
89 d.4.9	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 9,4	m ² m ²	 9,400	
				RAZEM	9,400
90 d.4.9	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej układane metodą regularną 9,4	m ² m ²	 9,400	
				RAZEM	9,400
91 d.4.9	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (1,86*2+2,55*2+1,65*2+2,89*2)-0,8*9	m m	 10,700	
				RAZEM	10,700
92 d.4.9	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; roz- staw profili nośnych 60 cm 9,4	m ² m ²	 9,400	
				RAZEM	9,400
4.10		POM. 0.10 JADALNIA			
93 d.4. 10	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 9,5+11,71*3,1-0,9*2*2	m ² m ²	 42,201	
				RAZEM	42,201
94 d.4. 10	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farb (8,7*2+11,80)*3,1-1,5*2-2,45*2,05*5+101,2	m ² m ²	 163,608	
				RAZEM	163,608
95 d.4. 10	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (8,7*2+11,80*2)*3,1-1,5*2-2,45*2,05*5-0,9*2*2	m ² m ²	 95,388	
				RAZEM	95,388
96 d.4. 10	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 101,2	m ² m ²	 101,200	
				RAZEM	101,200
97 d.4. 10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem 95,4+101,2	m ² m ²	 196,600	
				RAZEM	196,600
98 d.4. 10	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 101,2	m ² m ²	 101,200	
				RAZEM	101,200
99 d.4. 10	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej układane metodą regularną 101,2	m ² m ²	 101,200	
				RAZEM	101,200
100 d.4. 10	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (8,7*2+11,80*2)-1,5-0,9*2	m m	 37,700	
				RAZEM	37,700
4.11		POM. -1.2 PIWNICA			
101 d.4. 11	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 21,4*0,07	m ³ m ³	 1,498	
				RAZEM	1,498
102 d.4. 11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 21,4*0,1	m ³ m ³	 2,140	
				RAZEM	2,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.4. 11	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(5,75*2+4,55*2)*2,2-0,9*2	m ²	43,520	
				RAZEM	43,520
104 d.4. 11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(5,75*2+4,55*2+2,61)*2,2-0,9*2+21,4	m ²	70,662	
				RAZEM	70,662
105 d.4. 11	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²		
		21,4	m ²	21,400	
				RAZEM	21,400
106 d.4. 11	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		21,4	m ²	21,400	
				RAZEM	21,400
107 d.4. 11	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		(5,75*2+4,55*2)-0,9	m	19,700	
				RAZEM	19,700
5		WYPOSAŻENIE			
108 d.5		WYPOSAŻENIE ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM NR 1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
6.1		WYMIANA TABLICY ROZDZIELCZEJ			
109 d.6.1	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.6.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
111 d.6.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
112 d.6.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.6.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.6.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
115 d.6.1	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
116 d.6.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
117 d.6.1	KNNR 9 0101-03	Wymiana złączy kablowych potrójnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
118 d.6.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
119 d.6.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.6.2	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym 250	m m	250,000	
				RAZEM	250,000
121 d.6.2	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
122 d.6.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
123 d.6.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
124 d.6.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
125 d.6.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 350	szt.żył szt.żył	350,000	
				RAZEM	350,000
126 d.6.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 160	szt.żył szt.żył	160,000	
				RAZEM	160,000
127 d.6.2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 23	kpl. kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
128 d.6.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.6.2	kalk. własna	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
130 d.6.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 21	pomiar pomiar	21,000	
				RAZEM	21,000
131 d.6.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 21	pomiar pomiar	21,000	
				RAZEM	21,000
132 d.6.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.6.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
134 d.6.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.6.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 21	prób. prób.	21,000	
				RAZEM	21,000
136 d.6.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
7		INSTALACJE WOD.-KAN. I C.O			
7.1		KANALIZACJA SANITARNA			
137 d.7.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.7.1	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
139 d.7.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.7.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.7.1	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
142 d.7.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
143 d.7.1	KNR-W 2-15 0218-02	zasyfonowanie odpływu skroplin 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		INSTALACJA WODY			
144 d.7.2	KNR 2-15 0104-03 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. do 25 mm PEX na ścianach w budynkach niemieszkalnych 75	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
145 d.7.2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 75	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
146 d.7.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.do 28 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm poz.144	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
147 d.7.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory - podłączenie spłuczek wc o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.7.2	wycena indywidualna	Zmiękcacz wody - Dostarczenie i montaż 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.3		BIAŁY MONTAŻ			
149 d.7.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	umywalka 50 cm, z otworem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.7.3	KNR 2-15 0224-03	zestaw WC kompakt, odp.pion z deską 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.7.3	KNR 0-35 0124-03	Kabiny natryskowe do kąpieli, trzyścienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.7.3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7.4		OGRZEWANIE			
153 d.7.4	KNR 2-15 0104-03 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. do 25 mm PEX na ścianach w budynkach niemieszkalnych 95	m m	 95,000	
				RAZEM	95,000
154 d.7.4	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 95	m m	 95,000	
				RAZEM	95,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.7.4	KNR 2-15 0419-02 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
7.5		WENTYLACJA			
156 d.7.5	wycena indywidualna	Montaż centrali wentylacyjnej z wymiennikiem krzyżowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.7.5	wycena indywidualna	Montaż agregatu nagrzewnico/chłodnicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.7.5	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
159 d.7.5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
160 d.7.5	KNR 2-17 0143-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 1760 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.7.5	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylator łazienkowy załączany wraz z oświetleniem , z wyłącznikiem czasowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.7.5	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.6		INSTALACJA GAZU			
163 d.7.6	KNR-W 2-15 0302-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
164 d.7.6	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.7.6	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.7		ROBOTY RÓŻNE			
166 d.7.7	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
167 d.7.7	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów (29 szt.x 0,2 m)	cm		
		29*20	cm	580,000	
				RAZEM	580,000
8		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
168 d.8	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
169 d.8	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 2	m ³	35,000	
		35			
				RAZEM	35,000
170 d.8	wycena indywidualna	Oplata za składowane gruzu	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000