

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i wyposażenie miejsc wydawania posiłków w PSP Nr 3 w Strzegomiu
ADRES INWESTYCJI : ul. Brzegowa 1, 58-150 Strzegom
NAZWA INWESTORA : GMINA STRZEGOM
ADRES INWESTORA : Rynek 38, 58-150 Strzegom

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Schab (K-B)
Andrzej Niczyporuk (IE)
Jacek Krawczyński (IS)

AKTUALIZOWAŁ : Jerzy Kościk
DATA AKTUALIZACJI : 26 marca 2025 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA K-B			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków ścian	m ²		
		poz.11+poz.22+poz.33	m ²	203,010	
				RAZEM	203,010
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianki oddzielającej istniejącą kuchnię od stołówki (gr. ok. 16 cm z obustronnym tynkiem i płytkami ściennymi do wys.1,75 m)	m ²		
		5,8*3,0	m ²	17,400	
				RAZEM	17,400
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		8*1,55	m	12,400	
				RAZEM	12,400
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
		(46,33-5,28)*1,75+5,72*1,75+(20,90-5,28)*1,75	m ²	109,183	
				RAZEM	109,183
6 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		poz.13+poz.24+poz.41	m ²	106,400	
				RAZEM	106,400
7 d.1.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
		poz.2*0,025+poz.5*0,015+poz.6*0,015+poz.9	m ³	8,418	
				RAZEM	8,418
1.2		Roboty przygotowawcze			
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
		1,6*2+1,3*2	m	5,800	
				RAZEM	5,800
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
		0,1*0,36*2,1+0,1*0,16*2,1	m ³	0,109	
				RAZEM	0,109
10 d.1.2	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - gr. 12,5 cm - Oddzielenie stołówki od kuchni (na pełną wysokość) i wydzielenie zmywalni (ścianka o wys. min. 2,20 m)	m ²		
		5,3*3,0+(2,15+2,90)*2,2	m ²	27,010	
				RAZEM	27,010
1.3		Piwnica			
1.3.1		Pom. 0/03			
11 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki ścian	m ²		
		(46,33-5,28)*3,0	m ²	123,150	
				RAZEM	123,150
12 d.1. 3.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych D9 (EI 30)	m ²		
		1,4*2,1	m ²	2,940	
				RAZEM	2,940
13 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		81,43	m ²	81,430	
				RAZEM	81,430
14 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.13	m ²	81,430	
				RAZEM	81,430
15 d.1. 3.1	KNR AT-27 0401-03 + KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
		poz.13	m ²	81,430	
				RAZEM	81,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-27	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową	m		
d.1.	0502-04				
3.1		46,33	m	46,330	
				RAZEM	46,330
17	NNRNKB	Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2805-05				
3.1		poz.13	m ²	81,430	
				RAZEM	81,430
18	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
d.1.	0401-01 +				
3.1	KNR AT-27				
	0401-02	46,33*2,2	m ²	101,926	
				RAZEM	101,926
19	NNRNKB	Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2802-04				
3.1		poz.18	m ²	101,926	
				RAZEM	101,926
20	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
3.1		poz.13	m ²	81,430	
				RAZEM	81,430
21	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity	m ²		
d.1.	1510-03				
3.1		46,33*0,8+poz.13	m ²	118,494	
				RAZEM	118,494
1.3.2		Pom. 0/05			
22	KNR-W 2-02	Tynki ścian	m ²		
d.1.	0801-02				
3.2		5,72*3,0	m ²	17,160	
				RAZEM	17,160
23	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych D1	m ²		
d.1.	1024-06				
3.2	analogia	0,9*2,1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
24	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1.	1105-03				
3.2		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
25	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1105-01 +				
3.2	KNR-W 2-02				
	1105-02	poz.24	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
26	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
d.1.	0401-03 +				
3.2	KNR AT-27				
	0401-04	poz.24	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
27	KNR AT-27	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową	m		
d.1.	0502-04				
3.2		5,72	m	5,720	
				RAZEM	5,720
28	NNRNKB	Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2805-05				
3.2		poz.24	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
29	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
d.1.	0401-01 +				
3.2	KNR AT-27				
	0401-02	5,72*2,2	m ²	12,584	
				RAZEM	12,584

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 3.2	NNRNKB 202 2802-04	Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.29	m ²	12,584	
				RAZEM	12,584
31 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.24	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
32 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity	m ²		
		5,72*0,8+poz.31	m ²	6,626	
				RAZEM	6,626
1.3.3		Pom. 0/04, 0/04.1			
33 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki ścian	m ²		
		20,90*3,0	m ²	62,700	
				RAZEM	62,700
34 d.1. 3.3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,0*4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1. 3.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,4*0,8*2	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
36 d.1. 3.3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.35	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
37 d.1. 3.3	KNR-W 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków na nowych nadprożach	m ²		
		poz.35	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
38 d.1. 3.3	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1. 3.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych D5 (EIS30)	m ²		
		1,1*2,1	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
40 d.1. 3.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych D3	m ²		
		1,0*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
41 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		22,92	m ²	22,920	
				RAZEM	22,920
42 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości ok. 5 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.41	m ²	22,920	
				RAZEM	22,920
43 d.1. 3.3	KNR AT-27 0401-03 + KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
		poz.41	m ²	22,920	
				RAZEM	22,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 3.3	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na masę polimerową	m		
		20,90+(2,15+2,90)*2	m	31,000	
				RAZEM	31,000
45 d.1. 3.3	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie na podłogach płytek kamionkowych GRES (R 10) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.41	m ²	22,920	
				RAZEM	22,920
46 d.1. 3.3	KNR AT-27 0401-01 + KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. ok. 1,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
		20,90*2,2+(2,15+2,90)*2,2*2	m ²	68,200	
				RAZEM	68,200
47 d.1. 3.3	NNRNKB 202 2802-04	Licowanie ścian płytkami o wym. min. 20x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.46	m ²	68,200	
				RAZEM	68,200
48 d.1. 3.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.41	m ²	22,920	
				RAZEM	22,920
49 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem - ściany i sufity	m ²		
		poz.48+20,90*0,8	m ²	39,640	
				RAZEM	39,640
2	BRANŻA IS				
2.1	Instalacja wodociągowa				
50 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX/Al/PEX) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach i posadzkach w budynkach mieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
51 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX/Al/PEX) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach i posadzkach w budynkach mieszkalnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
52 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX/Al/PEX) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach i posadzkach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
53 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX/Al/PEX) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach i posadzkach w budynkach mieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
54 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX/Al/PEX) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach i posadzkach w budynkach mieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
55 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX/Al/PEX) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach i posadzkach w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
56 d.2.1	KNR 2-15 0104-07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 80 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12+3+4	m	19,000	
				RAZEM	19,000
57 d.2.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		poz.50+poz.51	m	65,000	
				RAZEM	65,000
58 d.2.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.52+poz.53+poz.54	m	95,000	
				RAZEM	95,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2.1	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm (S) poz.55	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
60 d.2.1	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
61 d.2.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.2.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.50+poz.51+poz.52+25	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
63 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.62	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
64 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.2.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
66 d.2.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $45 \cdot 0,06 \cdot 0,12 + (4 \cdot 0,24 + 8 \cdot 0,40) \cdot 0,09$	m ³ m ³	 0,698	
				RAZEM	0,698
68 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - kuchenne z węzłem do mycia 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.2.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm (zawory wodne, zmywarki) 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
71 d.2.1	KNR 2-15 0112-08 analogia	Zawór antyskażeniowy o śr.nom. 80 mm typu BA 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.2.1	KNR 2-15 0112-08 analogia	Montaż filtra do wody pitnej o śr. nom. 80 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.2.1	KNR 2-15 0112-08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 80 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
74 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
75 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 23	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
76 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
78 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
79 d.2.2	KNR 215 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		8*0,5*0,6+4*0,5*0,6	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
84 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.2		Wpusty podłogowe o średnicy 50 mm - WPUST PODŁOGOWY Z STALI NIERDZEWNEJ	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.2.2	KNR 215 0220-0501	Zlewozmywak stalowy - kuchenny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.2.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		poz.83*0,50*0,4	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
89 d.2.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		11*0,5	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
90 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
91 d.2.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		poz.88/1,15	m ³	0,626	
				RAZEM	0,626
92 d.2.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, krotność=10	m ³		
		0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
2.3	Demontaż instalacji wentylacji mechanicznej i замуrowanie otworów				
93 d.2.3	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
94 d.2.3	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
95 d.2.3	KNR 23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1,2*1,2	m ²	1,4400	
				RAZEM	1,4400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.2.3	KNR 23 2611-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, dwukrotne poz.95	m ² m ²	 1,4400	
				RAZEM	1,4400
97 d.2.3	KNR 23 2611-0400	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Stopter poz.95	m ² m ²	 1,4400	
				RAZEM	1,4400
98 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o odporności ogniowej EI60 poz.95	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
99 d.2.3	KNR 23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.95	m ² m ²	 1,4400	
				RAZEM	1,4400
100 d.2.3	KNR 23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej poz.95*1,05	m ² m ²	 1,5120	
				RAZEM	1,5120
101 d.2.3	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 1/2*2,5*4	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
102 d.2.3	KNR 23 0931-0200	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grub. 2mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.95*1,1	m ² m ²	 1,5840	
				RAZEM	1,5840
103 d.2.3	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
104 d.2.3	KNR 202 0507-0101	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - parapety 0,4*5	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.2.3	KNR 404 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km 1,2	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
106 d.2.3		Wywóz gruzu - Koszt składowania (utylicacji) ziemi, gruzu, papy dla pozycji: 1,2	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
107 d.2.3	KNR 0-14 2010-07	Rozbiórka obudowy ścian z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (analogia) 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
108 d.2.3	KNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
109 d.2.3	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
110 d.2.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-malowanie stropu 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
111 d.2.3	KNR 3 0701-0400	Rozebranie czerpni ściennej i wstawienie okna 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
2.4		Przyłącze wodociągowe - wpięcie do budynku			
112 d.2.4	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm, SDR 11, PN100 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
113 d.2.4	KNR 2-15 0104-07 kalk. własna	Rurociąg stalowy dn125 mm, L=1,5 m - rura osłonowa wraz z wykonaniem przejścia szczelnego oraz dwiema manszetami EPDM 125/90. 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.4	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2*1,5*1,5	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500
115 d.2.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - wymiana gruntu - piasek do nawierzchni drogowych 2*0,4*1,6	m ³ m ³	 1,280	
				RAZEM	1,280
116 d.2.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.114-2*3,14*0,09*0,09	m ³ m ³	 4,449	
				RAZEM	4,449
117 d.2.4	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 4,5	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500
118 d.2.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 4,5	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500
119 d.2.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 4,5	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500
2.5		Roboty zewnętrzne			
120 d.2.5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
121 d.2.5	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.2.5	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.2.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.2.5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.2.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Ponowne ułożenie kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
3		BRANŻA IE			
3.1		Instalacja elektryczna oświetlenia			
126 d.3.1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.3.1	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
128 d.3.1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 127	m m	 127,000	
				RAZEM	127,000
129 d.3.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 142	m m	 142,000	
				RAZEM	142,000
130 d.3.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 131	m m	 131,000	
				RAZEM	131,000
131 d.3.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 34	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.3.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
133 d.3.1	KNNR 5 0304-04	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
134 d.3.1	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
135 d.3.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.3.1	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.3.1	KNNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
138 d.3.1	KNNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
139 d.3.1	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
140 d.3.1	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.3.1	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.3.1	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.3.1	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.3.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
145 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Instalacja elektryczna słj i gniazd wtykowych			
146 d.3.2	KNNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.3.2	KNNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
148 d.3.2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
149 d.3.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
150 d.3.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.3.2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
152 d.3.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
3.3		Rablice bezpiecznikowe lokalne			
153 d.3.3	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
154 d.3.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
155 d.3.3	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
3.4		Pomiary elektryczne			
156 d.3.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
157 d.3.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 7	pomiar pomiar	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
158 d.3.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
159 d.3.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
160 d.3.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
161 d.3.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
162 d.3.4	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
163 d.3.4	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 9	punkt punkt	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
4		WYPOSAŻENIE - TECHNOLOGIA			
164 d.4	kalk. własna	Umywalka min 45x35 (stalowa lub ceramiczna), bateria z mieszaczem - Do- starczenie i montaż 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
165 d.4	kalk. własna	Stół z basenem dwukomorowym (120x70x85), bateria z wyciąganą wylewką - Dostarczenie i montaż 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
166 d.4	kalk. własna	Stół przyścienny z blokiem 2 szuflad i szafką(100x70x85 - wys. szuflady 20 cm) - Dostarczenie i montaż 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
167 d.4	kalk. własna	Ociekacz gastronomiczny na naczynia 104x30x55 (nad stołem) - Dostarczenie i montaż 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
168 d.4	kalk. własna	Stół wydawczy 80x75x88 - Dostarczenie i montaż 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.4	kalk. własna	Zmywarka kapturowa 70x80x150, 400 V/11 kW - Dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.4	kalk. własna	Okno podawcze 60x60 - Dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.4	kalk. własna	Wannik do wody 10 l z tacką ociekową - Dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.4	kalk. własna	Szafa dwudzielna na odzież 40x50x180 (metalowa, socjalna bhp z półką lub przegrodą pionową) - Dostarczenie i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
173 d.4	kalk. własna	Szafa mroźnicza poj. min. 190 l, kolor stalowy - Dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.4	kalk. własna	Bemar - Dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000