
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt przebudowy łazienek w budynkach OSM I i II st. Henryka Wieniawskiego

LICEUM
PION C

ADRES INWESTYCJI: ul. Sosnowa 9 93-102 Łódź

NAZWA INWESTORA: Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I i II im. Henryka Wieniawskiego

ADRES INWESTORA: ul. Sosnowa 9 93-102 Łódź

BRANŻE: ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Marcin Starzec

DATA OPRACOWANIA: maj 2024

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Roboty budowlane	1	35
1.1	Rozbiórki i demontaże	1	6
1.2	Posadzki	7	9
1.3	Ściany	10	23
1.4	Sufity	24	24
1.5	Drzwi	25	28
1.6	Wyposażenie	29	35

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty budowlane			
1.1		Rozbiórki i demontaże			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		B2.0.C 2	szt.	2,000	
		B2+1.C 1	szt.	1,000	
		B2+2.C 2	szt.	2,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		B2.0.C 2,98 * (4,81 * 2 + 3,04) - 2 * 0,9 * 2,05	m2	34,037	
		B2+1.C 3,03 * (4,8 + 3,07)	m2	23,846	
		B2+2.C 3,03 * (6,3 + 2,4 + 0,44 + 0,68) - 2 * 0,9 * 2,05	m2	26,065	
				RAZEM	83,948
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		B2.0.C 13,66	m2	13,660	
		B2+1.C 16,79	m2	16,790	
		B2+2.C 16,53	m2	16,530	
				RAZEM	46,980
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian wewnętrznych	m3		
		B2.0.C 0,08 * 2,98 * (1,76 * 4 + 4,14)	m3	2,665	
		B2+1.C 0,14 * 3,03 * (3,07 + 1,36) + 0,14 * 1,1 * 2,1	m3	2,203	
		0,08 * 3,03 * (1,92 + 1,74)	m3	0,887	
		0,2 * 3,03 * 0,55	m3	0,333	
		0,27 * 3,03 * 2,28	m3	1,865	
		B2+2C 0,08 * 3,03 * (1,76 * 2 + 1,99 + 2,29)	m3	1,891	
		0,14 * 3,03 * (1,39 + 3,07)	m3	1,892	
		0,20 * 0,3 * 3,03	m3	0,182	
				RAZEM	11,918
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3		
		poz.1 * 0,1 * 0,1 * 5,0 + poz.2 * 0,02 + poz.3 * 0,02 + poz.4	m3	14,787	
				RAZEM	14,787
6 d.1.1	analiza indywidualna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.5	m3	14,787	
				RAZEM	14,787
1.2		Posadzki			
7 d.1.2	NNRNKB 202 1130-01 + NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej z zachowaniem spadków pod płytki	m2		
		poz.9	m2	46,980	
				RAZEM	46,980

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami gruntujućymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.9	m2	46,980	
				RAZEM	46,980
9 d.1.2	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		poz.3	m2	46,980	
				RAZEM	46,980
1.3		Ściany			
10 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu drzwiowego	m3		
		B2.0.C 0	m3	0,000	
		B2+1.C 0,41 * 0,54 * 3,03	m3	0,671	
		B2+2.C 1,06 * 0,31 * 3,03	m3	0,996	
				RAZEM	1,667
11 d.1.3	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 11.5 cm	m2		
		B2.0.C 2,98 * (1,7 * 2 + 2,71) - 0,9 * 2,05	m2	16,363	
		B2+1.C 3,03 * (1,5 + 3,07 * 2 + 0,98 + 1,36 + 1,58 + 1,8) - 3 * 0,9 * 2,05	m2	34,946	
		B2+2.C 3,03 * (1,5 + 1,8 + 1,78 + 0,98 + 1,0 + 2,92 * 2 + 1,15) - 3 * 0,9 * 2,05	m2	37,037	
				RAZEM	88,346
12 d.1.3	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych pod nadproża stalowe	m		
		poz. 14	m	28,600	
				RAZEM	28,600
13 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie podlewki betonowej pod nadproża	m2		
		B2.0.C 0,14 * 0,2 * 2	m2	0,056	
		0,47 * 0,2 * 4	m2	0,376	
		B2+1.C 0,14 * 0,2 * 8	m2	0,224	
		B2+2.C 0,14 * 0,2 * 8	m2	0,224	
				RAZEM	0,880
14 d.1.3	analiza indywidualna	Obsadzenie kształtowników stalowych	m		
		B2.0.C 1,3 * 6	m	7,800	
		B2+1.C 1,3 * 8	m	10,400	
		B2+2.C 1,3 * 8	m	10,400	
				RAZEM	28,600
15 d.1.3	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd cegłą pełną i zaprawą cementową	m2		
		B2.0.C 2 * 0,25 * 1,3 * 6	m2	3,900	
		B2+1.C 2 * 0,25 * 1,3 * 8	m2	5,200	

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B2+2.C 2 * 0,25 * 1,3 * 8	m2	5,200	
				RAZEM	14,300
16 d.1.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m2		
		poz.10 * 2	m2	3,334	
		poz.11 * 2	m2	176,692	
				RAZEM	180,026
17 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.18	m2	160,752	
				RAZEM	160,752
18 d.1.3	KNR AT-22 0202-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x120 cm	m2		
		B2.0.C 2,4 * (4,81 * 2 + 1,43 * 2 + 1,0 * 2 + 1,6 * 5 + 1,2) - 4 * 0,9 * 2,05 A (Suma częściowa)	m2 m2	49,452 ----- 49,452	
		B2+1.C toaleta damska dla nauczycieli 2,4 * (1,2 * 2 + 1,36 + 1,2 * 2 + 1,8 * 2) - 3 * 0,9 * 2,05 toaleta damska 2,4 * (2,2 + 3,07 * 2 + 1,36 * 2 + 0,98 * 2 + 1,58 * 2 + 2,02) - 3 * 0,9 * 2,05 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	17,889 38,145 ----- 56,034	
		B2+2.C toaleta damska dla nauczycieli 2,4 * (1,8 * 2 + 1,2 * 2 + 1,36 + 1,74 * 2) - 3 * 0,9 * 2,05 toaleta damska 2,4 * (4,36 + 2,92 + 2 + 1,78 * 2 + 0,98 * 2 + 1,0 * 2) - 3 * 0,9 * 2,05 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	20,481 34,785 ----- 55,266	
				RAZEM	160,752
19 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującym - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.18 A / 2,4 * 0,8 + 3,2 * 1,92	m2	22,628	
		poz.18 A / 2,4 * 0,58	m2	11,951	
		poz.18 B / 2,4 * 0,8	m2	18,678	
		poz.18 B / 2,4 * 0,63	m2	14,709	
		poz.18 C / 2,4 * 0,63	m2	14,507	
				RAZEM	82,473
20 d.1.3	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - ściany	m2		
		poz.19	m2	82,473	
				RAZEM	82,473
21 d.1.3	NNRNKB 202 2028-04	Zabudowa Geberitu	m2		
		B2.0.C 1,0 * 2,98	m2	2,980	
		B2+1.C 2,02 * 3,03	m2	6,121	
		B2+2.C 3,03 * (1,98 + 1,06)	m2	9,211	
				RAZEM	18,312
22 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie wzmocnienia pod geberity z płyty OSB gr. 22mm	m2		
		B2.0.C 1,0 * 1,0	m2	1,000	

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B2+1.C 1,0 * 1,0 * 2	m2	2,000	
		B2+2.C 1,0 * 1,0 * 3	m2	3,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki HPL gr. 13mm	m2		
		B2.0.C 0	m2	0,000	
		B2+1.C 2,1 * (1,21 + 2,02)	m2	6,783	
		B2+2.C 2,1 * (2,02 + 1,21)	m2	6,783	
				RAZEM	13,566
1.4		Sufity			
24 d.1.4	NNRNKB 202 2702-01	Sufit kasetonowy 60x60 cm	m2		
		B2.0.C 4,3 + 9,36	m2	13,660	
		B2+1.C 4,45 + 12,34	m2	16,790	
		B2+2.C 4,45 + 12,08	m2	16,530	
				RAZEM	46,980
1.5		Drzwi			
25 d.1.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe - D1	m2		
		B2.0C 2	m2	2,000	
		B2+1C 0	m2	0,000	
		B2+2.C 0	m2	0,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe - D2	m2		
		B2.0.C 2	m2	2,000	
		B2+1.C 4	m2	4,000	
		B2+2.C 4	m2	4,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe - D3	m2		
		B2.0.C 1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
28 d.1.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		B2.0.C 3	szt.	3,000	
		B2+1.C 4	szt.	4,000	
		B2+2.C 4	szt.	4,000	
				RAZEM	11,000
1.6		Wyposażenie			
29 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra	m2		
		B2.0.C			

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 B2+1.C	m2	1,000	
		3 B2+2.C	m2	3,000	
		3	m2	3,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra dla niepełnosprawnych	m2		
		B2.0.C 1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy	szt		
		B2.0.C 2	szt	2,000	
		B2+1.C 5	szt	5,000	
		B2+2.C 5	szt	5,000	
				RAZEM	12,000
32 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki do WC	szt		
		B2.0.C 2	szt	2,000	
		B2+1.C 3	szt	3,000	
		B2+2.C 3	szt	3,000	
				RAZEM	8,000
33 d.1.6	kalk. własna	Dostawa kosza na śmieci	szt		
		B2.0.C 2	szt	2,000	
		B2+1.C 5	szt	5,000	
		B2+2.C 5	szt	5,000	
				RAZEM	12,000
34 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - stały	szt		
		B2.0.C 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - uchylne	szt		
		B2.0.C 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000