

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
39100000-3 Meble

NAZWA INWESTYCJI : BO-L19/06/IX ŚWIETLICA SZKOLNA PRZESTRZENIĄ ROZWOJU I AKTYWNOŚCI DZIE-
CI. REMONT SALI 127 i ZAPLECZA oraz WYMIANA WYPOSAŻENIA w SZKOLE POD-
STAWOWEJ nr 27 im.WŁADYSŁAWA SZAFERA
ADRES INWESTYCJI : 40-648 KATOWICE, ŁĘTOWSKIEGO 18
INWESTOR : MIASTO KATOWICE
ADRES INWESTORA : 40-098 KATOWICE, MŁYŃSKA 4
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - etap I

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - skrzydła i ościeżnice	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1	1111-02	2,67*2,8+4,19*2,39	m ²	17,49	
				RAZEM	17,49
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych/drewnianych	szt.		
d.1	0354-09	analogia	szt.	17,49	
		2,67*2,8+4,19*2,39			
				RAZEM	17,49
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
d.1	0329-03	0,10*2,0*0,25	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
5		Demontaż balustrady/odbojnicy	m		
d.1	kalk. własna	4,19	m	4,19	
				RAZEM	4,19
6	KNR 4-01	Demontaż przegrody drewnianej - świetlica	m ²		
d.1	0426-02	analogia	m ²	5,34	
		2,67*2,0			
				RAZEM	5,34
7	KNR 4-01	Demontaż obudów drewnianych słupów	m ²		
d.1	0426-04	analogia	m ²	8,82	
		[(0,34+0,71)*2*1,4]*3			
				RAZEM	8,82
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m ²		
d.1	0818-05	109,56+16,78	m ²	126,34	
				RAZEM	126,34
9	KNR BC-02	Czyszczenie posadzki po demontażu wykładziny	m ²		
d.1	0201-01	analogia	m ²	126,34	
		16,78+109,56			
				RAZEM	126,34
10	KNR K-01	Groszkowanie powierzchni lastryka	m ²		
d.1	0103-05	analogia	m ²	15,84	
		15,84			
				RAZEM	15,84
11	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	korytarz	m ²	15,27	
		światlica	m ²	16,04	
		zaplecze	m ²	27,44	
		(0,19+1,48+0,32+5,67+0,36)*1,6+2,32*1,05	m ²	26,92	
		(0,1+0,7+0,67*2+0,35)*1,6+2,32*1,05*4+2,2*1,05			
		(6,01+2,98+0,16*2+3,18+0,7+0,71+0,67+0,38*2+1,48+0,34)*1,6			
		(2,96+5,85*2+0,32*2)*1,6+2,32*1,05			
				RAZEM	85,67
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	korytarz	m ²	28,66	
		światlica	m ²	106,66	
		zaplecze	m ²	51,50	
		minus lamperia	m ²	85,67	
		(2,69+1,48+5,67+0,19+0,36)*3,16-2,32*1,8			
		(8,86+15,01*2+1,48)*3,16-2,32*1,8*5			
		(2,96*2+5,85*2)*3,16-2,32*1,8			
		poz. 11			
				RAZEM	272,49
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby - sufity	m ²		
d.1	0713-02	16,78+109,56+15,84	m ²	142,18	
				RAZEM	142,18
14	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi /wraz z opłatą za utylizację/ /odległość ustala Wykonawca/	m ³		
d.1	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.6+poz.7)*0,05 poz.8*0,02 (poz.12+poz.13)*0,02	m ³ m ³ m ³	0,71 2,53 8,29	
				RAZEM	11,53
17	d.1 kalk. własna	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0,15	t	0,15	
				RAZEM	0,15
2		ROBOTY PROJETOWANE			
18	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm - zamurowanie otworów oraz	m ²		
d.2	0146-01	wnęć	m ²	10,06	
		4,19*2,4	m ²	4,48	
		2,28*2,84-1,0*2,0	m ²	26,33	
		(2,31+2,32*3)*2,84			
				RAZEM	40,87
19	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
d.2	0147-01	1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
20	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
21	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto 10% z przetarcia	m ²		
d.2	0711-02	poz.12*10%	m ²	27,25	
				RAZEM	27,25
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - przyjęto 10% z przetarcia	m ²		
d.2	0711-15	poz.13*10%	m ²	14,22	
				RAZEM	14,22
23	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynk nowych ścian	m ²		
d.2	0802-02	(2,31+2,32*3)*2,84	m ²	26,33	
		2,28*3,16*2	m ²	14,41	
		4,19*2,4*2	m ²	20,11	
				RAZEM	60,85
24	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.2	0708-02	1,0+2,0*2	m	5,00	
				RAZEM	5,00
25	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2	0829-06	2,1*1,6	m ²	3,36	
1.02				RAZEM	3,36
26	NNRNKB	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
d.2	202 0842-02	2,1+1,6	m	3,70	
				RAZEM	3,70
27	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.2	0815-06	16,78+109,56	m ²	126,34	
				RAZEM	126,34
28	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.2	0815-04	(15,01*2+8,86*2+0,11+0,32+0,38)*3,16	m ²	153,42	
1.01		(0,2*2+0,18*6)*2,84+11,88*0,32*2	m ²	11,81	
		(0,34*6+0,7*2+0,71*2+0,67*2)*1,44	m ²	8,93	
	słupy powyżej obudowy	(2,31+2,32*3)*0,34	m ²	3,15	
		-(2,32*1,8*5+2,65*2,8)	m ²	-28,30	
1.02		(2,96*2+5,85*2)*3,16	m ²	55,68	
		-(2,32*1,8+2,1*1,6)	m ²	-7,54	
1.03		(2,69*2+5,67*2)*3,16	m ²	52,84	
		-2,32*1,8	m ²	-4,18	
				RAZEM	245,81
29	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - (wykładziny homogeniczne)	m ²		
d.2	202 1130-02	16,78+109,56+15,84	m ²	142,18	
				RAZEM	142,18
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	poz.29	m ²	142,18	
				RAZEM	142,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin homogenicznych spawanych gr.2,0mm wraz z wywinieciem na ścianę wys.10cm 16,78+109,56+15,84 (2,96*2+5,85*2+15,01*2+8,86*2+0,2*2+0,18*6+0,21+0,2+0,34*6+0,7*2+0,67*2+0,32+0,38-1,0*2-2,65+2,83*2+5,67*2-1,0)*0,1	m ² m ² m ²	142,18 8,41	
	wywiniecie				
				RAZEM	150,59
32 d.2	KNR 2-02 1112-09 analogia	Spawanie wykładzin rulonowych poz.31	m ² m ²	 150,59	
				RAZEM	150,59
33 d.2	KNR 2-02 1505-03 1.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany - farba wodnorozpuszczalna - z gruntowaniem (15,01*2+8,86*2+0,11+0,32+0,38)*1,56 (0,2*2+0,18*6)*1,24+11,88*0,32*2 (0,34*6+0,7*2+0,71*2+0,67*2)*1,44	m ² m ² m ²	75,74 9,44 8,93	
	słupy powyżej obudowy	(2,31+2,32*3)*0,34 (2,96*2+5,85*2)*1,56 (2,69*2+5,67*2)*1,56	m ² m ² m ²	3,15 27,49 26,08	
	1.02 1.03				
				RAZEM	150,83
34 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - farba akrylowa biała - z gruntowaniem 16,78+109,56+15,84	m ² m ²	 142,18	
				RAZEM	142,18
35 d.2	KNR 2-02 1505-03 1.01	Malowanie - lamperii - farba zmywalna lateksowa (15,01*2+8,86*2+0,11+0,32+0,38)*1,6 (0,2*2+0,18*6)*1,6 (-2,65*1,6)	m ² m ² m ²	77,68 2,37 -4,24	
	1.02 1.03	(2,96*2+5,85*2)*1,6 (2,69*2+5,67*2)*1,6	m ² m ²	28,19 26,75	
				RAZEM	130,75
36 d.2	kalk. własna	Ośłona filara gr.20mm; kolor szary; h=1,40m 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe, regulowane - ocynk.ogniowo,malowane proszkowo 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2	KNR-W 2-02 1022-01 D1	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne;klamki,zamki,szyldy; kolor dąb walijski; DRE 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
39 d.2	KNR-W 2-02 1022-01 D2	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne klamki,zamki,szyldy; wraz z samozamykaczem i ościeżnicą Odp.ogniowa EI30; kolor dąb walijski; DRE 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
40 d.2	KNR 7 0507-04 analogia	Listwa progowa - dostawa i montaż 1,0	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.2	KNR-W 2-02 1040-05 A1	Ścianka aluminiowa z drzwiami wewnętrzną;samozamykacz;szkło p.poż. bezpieczne - EI30; kolor biały 2,4*2,83*2	m ² m ²	 13,58	
				RAZEM	13,58
42 d.2	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.2	KNR 2-15 0220-05	Umywalka-zlew okrągły wpuszczany w blat ze stali nierdzewnej wraz z syfonem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
3.1		ZAPLECZE ŚWIETLICY			
44 d.3.1		Szafka kuchenna płyta MDF laminat wym.60cm*60cm*85cm Szafka stojąca - front i cokół laminat MDF (kolor brzoza);blat 38mm (kolor brzoza) Uchwyty stal nierdzewna,szczotkowana 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.3.1		Szafka kuchenna pod zlewowa płyta MDF laminat wym.60cm*60cm*85cm Szafka stojąca - front i cokół laminat MDF (kolor brzoza);blat 38mm (kolor brzoza) Uchwyty stal nierdzewna,szczotkowana 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.3.1		Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej szczotkowanej (montaż w blacie) 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.3.1		Pojemnik na ręczniki papierowe 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.3.1		Apteczka stalowa, zgrzewana,malowana proszkow,drzwi przeszkłone,szyba hartowana,zamek,2 półki wym.0,35m*0,14m*0,42m 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00