
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń budynku szkoły na potrzeby kuchni i biura
ADRES INWESTYCJI : Serby, dz: 103/2
INWESTOR : Gmina Głogów
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, ul. Piaskowa 1
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ściany wewnętrzne			
1	KNR 0-19 d.1. 0928-12 1 analogia D1 i D6	Demontaż skrzydeł drzwiowych do późniejszej zabudowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Demontaż z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do późniejszej zabudowy	szt.		
		D1 i D6	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	kalkulacja d.1. własna 1	Odłączenie instalacji wewnętrznych w zakresie prowadzonych robót rozbiórkowych i wtyburzeniowych z zabezpieczeniem i uczynnieniem pozostałej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		6.61*3.40	m ²	22.474	
				RAZEM	22.474
5	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.4*0.15	m ³	3.371	
				RAZEM	3.371
6	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.5	m ³	3.371	
				RAZEM	3.371
7	kalkulacja d.1. własna 1 wycena indywidualna	Oplata za składowanie na wysypisko.	m ³		
		poz.6	m ³	3.371	
				RAZEM	3.371
1.2		podłogi z wykładziny i podkłady			
8	KNR 4-04 d.1. 0504-06 2 analogia 1.22 i 1.24	Rozebranie posadzek z wykładzin pcv wraz z cokolikami - rulony (część wykładziny pozostawić do otworzeń/uzupełnień)	m ²		
		21.60+25.45	m ²	47.050	
				RAZEM	47.050
9	KNR 4-04 d.1. 0504-06 2 analogia 1.23 i 1.25 1.18	Rozebranie posadzek z wykładzin pcv - miejsca pod kanalizacją i ścianki działowe	m ²		
		(2.46+0.12+3.48)*1.00	m ²	6.060	
		6.96*0.60	m ²	4.176	
				RAZEM	10.236
10	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2	Rozebranie posadzki betonowej wraz z izolacjami - strefa nowych ścian muryowanych, instalacji kanalizacji	m ³		
		ścianki	m ³	0.808	
		kanalizacja	m ³	2.304	
				RAZEM	3.112
11	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2	Rozebranie podkładów betonowych - pod trasę instalacji kanalizacji	m ³		
		(3.22+2.10+4.64+0.36+2.42+0.30+1.65+0.79+6.96)*0.50*0.15	m ³	1.683	
				RAZEM	1.683
12	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(poz.8+poz.9)*0.01+poz.10+poz.11	m ³	5.368	
				RAZEM	5.368
13	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.12	m ³	5.368	
				RAZEM	5.368

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	kalkulacja d.1. własna 2 wycena indywidualna	Oplata za składowanie na wysypisko. poz.13	m ³ m ³	 5.368	
				RAZEM	5.368
15	KNR AT-26 d.1. 0103-02 2	Zabezpieczenie podłóg z paneli folią ochronną 12.03+13.46+10.05+6.96*10	m ² m ²	 105.140	
				RAZEM	105.140
16	KNR 2-01 d.1. 0317-0101 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykop pod trasę kanalizacji (grunt do wykorzystania pod zasypki) (3.22+2.10+4.64+0.36+2.42+0.30+1.65+0.79+6.96)*0.50*0.50	m ³ m ³	 5.610	
				RAZEM	5.610
1.3		okładziny sufitowe			
17	KNR 9-29 d.1. 0108-04 3	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza 21.26+25.45	m ² m ²	 46.710	
				RAZEM	46.710
18	KNR 9-29 d.1. 0107-01 3	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza 6.96*1.50 (3.78+2.16)*1.20	m ² m ² m ²	 10.440 7.128	
				RAZEM	17.568
19	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.17+poz.18)*0.02	m ³ m ³	 1.286	
				RAZEM	1.286
20	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0.939	m ³ m ³	 0.939	
				RAZEM	0.939
21	kalkulacja d.1. własna 3 wycena indywidualna	Oplata za składowanie na wysypisko. 0.939	m ³ m ³	 0.939	
				RAZEM	0.939
1.4		Wykucia pod projektowane otwory			
22	KNR 4-01 d.1. 0337-06 4	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej do osadzenia nadproży 1.50*6	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 4-01 d.1. 0329-05 4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.05*2.30+1.20*2.30+0.90*1.20)*0.28	m ³ m ³	 1.751	
				RAZEM	1.751
24	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.23+poz.22*0.12*0.12	m ³ m ³	 1.881	
				RAZEM	1.881
25	KNR 4-01 d.1. 0108-12 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.24	m ³ m ³	 1.881	
				RAZEM	1.881
26	kalkulacja d.1. własna 4 wycena indywidualna	Oplata za składowanie na wysypisko. poz.25	m ³ m ³	 1.881	
				RAZEM	1.881
2		Ścianki działowe, zamurowania, podkłady, zabudowy z płyt g-k			
2.1		Ścianki działowe, zamurowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 d.2. 0121-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (3.22*2+2.10+0.36+4.20+2.42+0.30)*3.40-1.0*2.08*3-1.30*2.10 6.96*3.40-1.00*2.08	m ² m ² m ²	 44.818 21.584	
				RAZEM	66.402
28	KNR 2-02 d.2. 0605-04 1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa (3.22*2+2.10*0.36+4.20+2.42+0.30+6.96)*0.20	m ² m ²	 4.215	
				RAZEM	4.215
29	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4*1.20+1*1.50	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
30	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w projektowanych otworach SBN 4*1.20+2*1.50	m m	 7.800	
				RAZEM	7.800
31	KNR 4-01 d.2. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1.00*2.08)*0.30	m ³ m ³	 0.624	
				RAZEM	0.624
2.2		Sufity, zabudowy g-k			
32	NNRNKB d.2. 202 2030-01 2 zabudowa wody	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym Rigips 4.05.24 - obudowy i obniżenia (w pom. mokrych płyta wodoodporna - zielona) 8.65+5.95+25.26+5.82 (3.78+2.16)*1.20	m ² m ² m ²	 45.680 7.128	
				RAZEM	52.808
33	KNR 9-29 d.2. 0311-02 2 analogia	Adaptacja - uzupełnienie rusztu krzyżowego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² 6.96*1.50	m m	 10.440	
				RAZEM	10.440
34	KNR 9-29 d.2. 0316-01 2 analogia	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm 6.96*1.50	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
2.3		Podkłady, posadzki			
35	KNR 2-01 d.2. 0320-0101 3	Zасыwanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.16	m ³ m ³	 5.610	
				RAZEM	5.610
36	KNKRB 1 d.2. 0229-03 3 analogia	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 40 cm gruntu kat. I-II zagęszczarkami poz.16	m ³ m ³	 5.610	
				RAZEM	5.610
37	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.11	m ³ m ³	 1.683	
				RAZEM	1.683
38	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.37/0.15	m ² m ²	 11.220	
				RAZEM	11.220
39	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (EPS200 gr. 10cm) poz.37/0.15	m ² m ²	 11.220	
				RAZEM	11.220
40	KNR-W 2-02 d.2. 0608-07 3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm przy ścianach (3.22+2.10+4.64+0.36+2.42+0.30+1.65+0.79+6.96)*2	m m	 44.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44.880
41	KNR 2-02 d.2. 1101-02 3 analogia	Podkłady betonowe na stropie 11.220*0.06*1.25	m ³ m ³	 0.842	
				RAZEM	0.842
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
3.1		Tynki wewnętrzne i malowanie ścian			
42	KNR-W 4-01 d.3. 0713-01 1 pom 1.22 i 1.24 1.23 1.25 1.21 1.16 sciana 1.18a	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (6.61+6.96)*2*3.10-2.70*2.10*3-1.0*2.0*2 (3.33+4.34)*2*3.10-2.70*2.10-1.0*2.0 (3.48+4.34)*2*3.10-2.70*2.10-1.0*2.0 (9.68+6.36)*2*3.10-1.91*2.80*3-3.05*2.80-1.0*2.0*2-0.9*1.20 6.20*3.10-1.0*2.0 (3.91*2+6.96)*3.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 63.124 39.884 40.814 69.784 17.220 45.818	
				RAZEM	276.644
43	KNR-W 4-01 d.3. 0716-02 1 nowe ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ((3.22*2+2.10+0.36+3.74+2.42+0.30)*3.20-1.0*2.08*3-1.30*2.10)*2+(6.96-1.0*2.08)*3.20*2	m ² m ²	 111.596	
				RAZEM	111.596
44	KNR-W 4-01 d.3. 0711-03 1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 1.0*2.08*2	m ² m ²	 4.160	
				RAZEM	4.160
45	KNR-W 2-02 d.3. 2011-01 1 1.22 1.23 1.25 1.21 1.16 sciana 1.18a	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym z naprawą rys i pęknięć (4.64*2+1.80+2.16)*3.10-1.0*2.0*5 (3.33+4.34)*2*3.10-2.70*2.10-1.0*2.0 (3.48+4.34)*2*3.10-2.70*2.10-1.0*2.0 (9.68+6.36)*2*3.10-1.91*2.80*3-3.05*2.80-1.0*2.0*2-0.9*1.20 6.20*3.10-1.0*2.0 (6.96*2)*3.1-1.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.044 39.884 40.814 69.784 17.220 41.152	
				RAZEM	239.898
46	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.42+poz.43+poz.44	m ² m ²	 392.400	
				RAZEM	392.400
47	KNR-W 2-02 d.3. 1507-06 1 1.22 1.23 1.25 1.21 1.16 sciana 1.18a	Dwukrotne malowanie doborowe farbą ceramiczną tynków z gruntowaniem ścian w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem (wielokolorowo - 1 kolor na pomieszczenie) (4.64*2+1.80+2.16)*3.10-1.0*2.0*5 (3.33+4.34)*2*3.10-2.70*2.10-1.0*2.0 (3.48+4.34)*2*3.10-2.70*2.10-1.0*2.0 (9.68+6.36)*2*3.10-1.91*2.80*3-3.05*2.80-1.0*2.0*2-0.9*1.20 6.20*3.10-1.0*2.0 (6.96*3+3.90*2)*3.1-1.0*2.0*2-1.50*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.044 39.884 40.814 69.784 17.220 81.758	
				RAZEM	280.504
3.2		Tynki wewnętrzne i malowanie sufitów			
48	KNR-W 2-02 d.3. 2011-04 2 analogia 1.17 1.18 (uzupełnienia)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt g-k 8.65+5.95+25.26+5.82 3.78*3.78 6.96*1.20	m ² m ² m ² m ²	 45.680 14.288 8.352	
				RAZEM	68.320
49	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.48	m ² m ²	 68.320	
				RAZEM	68.320
50	KNR-W 2-02 d.3. 1507-06 2	Dwukrotne malowanie doborowe farbą ceramiczną tynków ścian w kolorze białym 8.65+5.95+25.26+5.82	m ² m ²	 45.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.17 1.18	3.78*3.78 6.96*3.90	m ² m ²	14.288 27.144	
				RAZEM	87.112
3.3	45431000-7	Roboty posadzkowe i okładanie ścian			
3.3.	1	Podłoga z wykładzin PCV			
51	KNR AT-23 d.3. 0101-01 3.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.9	m ² m ²	 10.236	
				RAZEM	10.236
52	NNRNKB d.3. 202 1130-01 3.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.9	m ² m ²	 10.236	
				RAZEM	10.236
53	NNRNKB d.3. 202 1134-01 3.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.52	m ² m ²	 10.236	
				RAZEM	10.236
54	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 3.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z wywinięciem cokołu na ściany 10cm - materiał z odzysku poz.53*1.15	m ² m ²	 11.771	
				RAZEM	11.771
55	KNR-W 2-02 d.3. 1123-04 3.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.54	m ² m ²	 11.771	
				RAZEM	11.771
3.3.	2	Posadzki z płytek ceramicznych			
56	NNRNKB d.3. 202 1134-01 3.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome posadzki z płytek 8.65+12.03+25.26+5.95+5.82	m ² m ²	 57.710	
				RAZEM	57.710
57	KNR 2-02 d.3. 1118-10 3.2 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą poz.56	m ² m ²	 57.710	
				RAZEM	57.710
58	NNRNKB d.3. 202 2809-05 3.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES 30x10cm na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca (4.64*2+2.16*2)-1.0*5	m m	 8.600	
				RAZEM	8.600
59	KSNR 2 d.3. 1106-06 3.2	Listwy do posadzek 1+1	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.3.	3	Okładziny ścian			
60	KNR 2-02 d.3. 0829-04 3.3 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą (6.96*2+4.94*2)*3.10-2.70*2.10*2-1.0*2.0-1.30*2.10 (2.72*2+2.32*2)*3.10-2.70*2.10-1.0*2.0 (3.10*2+2.10*2)*3.10-1.30*2.10-1.0*2.0-0.9*1.20	m ² m ² m ²	 57.710 23.578 26.430	
				RAZEM	107.718
4	45421000-4	Stolarka			
61	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne kompletne (WG SPECYFIKACJI JAK ISTNIEJĄCE) pełne i przeszklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 analogia	Montaż drzwi i ościeżnic z demontażu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone górą	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z przeszkleniem EI 30	m ²		
		1.1*2.0	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
66	KNR-W 2-02 d.4 1039-02	Okna aluminiowe gilotynowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 z parapetem - blat podawczy	m ²		
		0.90*1.20	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
67	KNR-W 2-02 d.4 1410-02	Szklenie ram gotowymi szymbami ze szkła specjalnego - powierzchnia szyb do 1.0 m2 - adaptacja istniejącej kwaterwy okiennej pod doprowadzenie kanałów wentylacyjnych z wypełnieniem przestrzeni panelem w systemie "ciepłym"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		WYPOSAŻENIE GASTRONOMICZNE			
68	wycena indywidualna	Demontaż i montaż urządzenia gastronomicznego w nowym miejscu z podłączeniem i transportem w obrębie obiektu (SP i PP)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	wycena indywidualna	Dostawa i montaż mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000