
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45259900-6 Modernizacja zakładów
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania budynku Filialnej Szkoły w Bogucinie w celu utworzenia żłobka w budynku PSP Garbatka-Letnisko filia Zmiana sposobu użytkowania budynku Filialnej Szkoły w Bogucinie w celu utworzenia żłobka w budynku PSP Garbatka-Letnisko

ADRES INWESTYCJI : Bogucin 53 A, 26-930 Garbatka-Letnisko

INWESTOR : Gmina Garbatka-Letnisko

ADRES INWESTORA : Ul. Skrzyńskich 1, 26-930 Garbatka-Letnisko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Wróbel

DATA OPRACOWANIA : 03.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.05.2023

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Żłobek w budynku PSP w Garbatce Letnisko filia w Bogucinie			
1	Roboty rozbiórkowe	1	10
2	Roboty modernizacyjne budowlane	11	37
3	Roboty instalacyjne hydrauliczne	38	40
4	Dostawa wyposażenia	41	41

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Żłobek w budynku PSP w Garbatce Letnisko filia w Bogucinie					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych (wsp. do R=2)	m		
d.1	0331-07	2,00*9	m	18,000	
	analogia			RAZEM	18,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	2,48*(0,40*0,32+0,25*3,00+0,52*0,32+0,22*0,70+0,22*0,15+0,40*0,59)+1,0*2,10*0,38	m ³	4,437	
				RAZEM	4,437
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody płytowe	m ³		
d.1	0212-03	1,80*1,32*0,24*2	m ³	1,140	
				RAZEM	1,140
5	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1	0314-02	(3,40+1,20+2,20+2,00)*0,16*0,16	m ³	0,225	
				RAZEM	0,225
6	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
d.1	0314-04	(3,40+1,20+2,20+2,00)*2	m	17,600	
				RAZEM	17,600
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
d.1	0428-03	20,40+21,20+15,45	m ²	57,050	
				RAZEM	57,050
8	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	20,56	m ²	20,560	
				RAZEM	20,560
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	1,48*2,74+3,24*1,74+1,62*2,74	m ²	14,132	
				RAZEM	14,132
10	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	(1,48+2,74)*2*2,00	m ²	16,880	
		(3,24+1,74)*2*2,00	m ²	19,920	
		(1,62+2,74)*2*2,00	m ²	17,440	
				RAZEM	54,240
2	45259900-6	Roboty modernizacyjne budowlane			
11	KNR 9-09	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta ogniochronna 12,5 mm	m ²		
d.2	0402-03	1,40*2,48-0,90*2,00	m ²	1,672	
		(2,50+0,63+0,92)*3,15-1,00*2,00	m ²	10,758	
				RAZEM	12,430
12	KNR 9-09	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta wodoodporna 12,5 mm	m ²		
d.2	0402-03	1,48*2,46-0,90*2,00	m ²	1,841	
		(2,17+3,51+1,12*2+2,92+3,63+2,05)*3,15-0,90*2,00*2	m ²	55,638	
				RAZEM	57,479
13	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²		
d.2	0401-03	(3,62*2+8,22)*3,15-0,90*2,00*2	m ²	45,099	
				RAZEM	45,099
14	KNR 9-09	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych w ścianach szkieletowych	m ²		
d.2	0408-02	1,00*2,00*5	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR 9-09	Osadzenie ościeżnic drzwiowych i drzwi stalowych p.poż EI60 w ścianach szkieletowych systemu Knauf - przygotowanie otworu drzwiowego	m ²		
d.2	0408-01	1,00*2,00+0,90*2,00	m ²	3,800	
	analogia			RAZEM	3,800
16	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0320-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.2	1022-01	0,90*2,00*12	m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
18	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - EI 60	m ²		
d.2	1204-03	poz.15	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
19	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.2	1040-01	1,00*2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
20	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.2	1040-02	1,50*2,10	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
21	KNR-W 2-02	Ścianki giszetowe z drzwiami do wc	m ²		
d.2	1024-01				
	analiza indywidualna	1,03*2,00*2	m ²	4,120	
				RAZEM	4,120
22	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
d.2	202 1132-01	10,43+2,58+4,05+6,94+20,40+21,10+15,45	m ²	80,950	
	dobudówka			RAZEM	80,950
23	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-01	20,56	m ²	20,560	
	komunikacja				
	dobudówki			RAZEM	20,560
24	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu-tu		
d.2	0219-02 +				
	KNR-W 2-02				
	0219-06	1,80*1,32*2	m ² rzu-tu	4,752	
				RAZEM	4,752
25	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.2	1123-02	7,40+7,40+11,00+5,40	m ²	31,200	
	cz. 2 piętro-wa				
	dobudówka	20,40+21,10+15,45	m ²	56,950	
	komunikacja	20,56-1,80*1,32*2	m ²	15,808	
	dobudówki				
	schody	2,85*1,32*2	m ²	7,524	
	wywiniecie	(30,78+17,24+35,26)*0,15	m ²	12,492	
	na ściany			RAZEM	123,974
26	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2	1123-04	poz.25	m ²	123,974	
				RAZEM	123,974
27	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni schodowych z noskami z tworzyw sztucznych	m		
d.2	1125-03	1,32*14	m	18,480	
				RAZEM	18,480
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	4,05+10,45	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
29	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.2	202 2805-06	poz.28	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
30	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
d.2	0101-02	(15,63+8,44)*2,00	m ²	48,140	
				RAZEM	48,140
31	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.2	202 2802-06	(8,44+0,53*2)*2,00	m ²	19,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,000
32	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3,15*(16,14+24,06+24,56+31,46)	m ² m ²	303,093	
				RAZEM	303,093
33	KNR AT-32 d.2 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża pod gładzie gipsowe poz.32	m ² m ²	303,093	
				RAZEM	303,093
34	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.32 2,48*(15,63+66,30+30,78+17,24+7,76)+(8,44+10,60)*1,48	m ² m ² m ²	303,093 369,700	
				RAZEM	672,793
35	KNR 2-02 d.2 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (poz.11+poz.12+poz.13)*2	m ² m ²	230,016	
				RAZEM	230,016
36	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 29,00+7,40+29,00+7,40+8,65+3,83+43,24+10,45+2,58+6,94+4,05+41,65+15,45	m ² m ²	209,640	
				RAZEM	209,640
37	KNR K-04 d.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami ceramicznymi - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.34+poz.35+poz.36	m ² m ²	1 112,449	
				RAZEM	1 112,449
3 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne					
38	BCM 1 1264. d.3 01D-3.100. 60	Rozbiórki instalacji sanitarnych 4,05+6,94+10,45+11,00+5,40+7,40*2+16,20	m ² p.u. m ² p.u.	68,840	
				RAZEM	68,840
39	BCM 1 1264. d.3 01D-3.160. 10	Instalacja wodociągowa 24	pkt pob. pkt pob.	24,000	
				RAZEM	24,000
40	BCM 1 1264. d.3 01D-3.160. 40	Instalacja kanalizacyjna 24	pkt odp. pkt odp.	24,000	
				RAZEM	24,000
4 Dostawa wyposażenia					
41	d.4 kalk. własna	Dostawa wyposażenia sanitariatów i oddziału przedszkolnego Uchwyt papieru toaletowego, z pokrywą, gładki, ze stali nierdzewnej - 5 szt Dozownik mydła w płynie - 9 szt Pojemnik na ręczniki papierowe - 4 szt Dozownik na płyn do mycia naczyń - 4 szt Stół 80x80 - 9 szt stolik przedszkolny - 4 szt krzesło z oparciem - 44 szt krzesło przedszkolne - 16 szt biurko wychowawcy - 2 szt leżak przedszkolny - 16 szt szafa na leżaki i pościel - 2 szt Kosz na śmieci 20 litrów ze stali nierdzewnej - 7 szt 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000