

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45432110-8 Kładzenie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY SZKOLNEJ
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. WŁADYSŁAWA SEBYŁY
UL. BACZYŃSKIEGO 2, 42-100 KŁOBUCK
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. WŁADYSŁAWA SEBYŁY
ADRES INWESTORA : UL. BACZYŃSKIEGO 2, 42-100 KŁOBUCK
BRANŻA : Prace budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Boroń
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycena	J.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys obejmuje swoim zakresem prace budowlano związane z remontem świetlicy szkolnej w budynku szkoły Podstawowej nr 1 im. Władysława Sebyły					
1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - Całość robót po stronie Inwestora 15.45*8.96	m²	138.432	138.432
2	KNR 4-04 d.1 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 8.96*2.48	m²	22.221	22.221
3	KNR 19-01 d.1 0424-01	Rozbórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczanej do ponownego montażu - scena 8.96*2.48*0.03+2.48*0.61*0.03+8.96*0.14*0.14*8+1	m³	3.117	3.117
4	KNP 18 d.1 0418-03.01	Rozbórka podłoża gruzobetonowego o grubości do 40 cm młotem ręcznym 8.96*17.92*0.15	m³	24.084	24.084
5	KNNR 3 d.1 0103-03	Wykopy nieumocnione w gruncie kat. IV wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru i odwozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 8.96*17.92*0.20	m³	32.113	32.113
6	ZKNR C-2 d.1 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m² - tynki spękane i odspojone 10% powierzchni tynków (3.87*(15.45*2+8.96)-1.46*2.05-1.42*2.06-1.45*2.05-1.44*2.05-1.43*2.06-1.21*2.07-1.53*2.07-1.43*2.06*2-1.45*2.06-1.48*2.07-1.45*2.06+3.26*(2.24*2+8.96*2))*0.1	m²	19.189	19.189
7	KNR 0-19 d.1 0928-12	Demontaż drzwi 2	kpl.	2.000	2.000
8	KNR 4-01 d.1 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - Całość robót po stronie Inwestora (1.56*51+1.59*6+2.07*4+1.95*3+2.15*1)*0.55*0.40+(0.96*51+0.99*6+1.47*4+1.35*3+1.55*1)*0.55*2.06 poz.1*0.03+poz.2*0.01+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6*0.02	m³	64.073	64.073
9	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km - Całość robót po stronie Inwestora Krotność = 10 (1.56*51+1.59*6+2.07*4+1.95*3+2.15*1)*0.55*0.40+(0.96*51+0.99*6+1.47*4+1.35*3+1.55*1)*0.55*2.06 poz.8	m³	64.073	64.073
2	Nadproże projektowane				
10	KNR 4-01 d.2 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m) 2*(1.96*51+1.99*6+2.47*4+2.35*3+2.55*1) 3	m	3.000	3.000
11	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych) (1.56*51+1.59*6+2.07*4+1.95*3+2.15*1)*0.55*0.40 0.81*2*0.3	m³	0.486	0.486
12	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa) (0.3*0.2*0.55*2)*65 poz.11	m³	0.486	0.486
13	KNNR 7 d.2 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe) 25.3*2	kg	50.600	50.600
14	KNR 4-01 d.2 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry) (1.56*51+1.59*6+2.07*4+1.95*3+2.15*1) 2	m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek Krotność = 2 (1.56*51+1.59*6+2.07*4+1.95*3+2.15*1) 1.53	m m	 1.530	
				RAZEM	1.530
16	KNNR 3 d.2 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2 (1.96*51+1.99*6+2.47*4+2.35*3+2.55*1)*2,56-(0.96*51+0.99*6+1.47*4+1.35*3+1.55*1)*2,06 0.4*2	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800
17	KNR 4-01 d.2 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (1.56*51+1.59*6+2.07*4+1.95*3+2.15*1)*0.55*0.40+(0.96*51+0.99*6+1.47*4+1.35*3+1.55*1)*0.55*2.06 poz.11	m ³ m ³	 0.486	
				RAZEM	0.486
18	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (1.56*51+1.59*6+2.07*4+1.95*3+2.15*1)*0.55*0.40+(0.96*51+0.99*6+1.47*4+1.35*3+1.55*1)*0.55*2.06 poz.17	m ³ m ³	 0.486	
				RAZEM	0.486
3	45432110-8	Kładzenie podłóg			
19	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 17.92*8.96*0.05	m ³ m ³	 8.028	
				RAZEM	8.028
20	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) 17.92*8.96*0.1*1.0-5	m ³ m ³	 11.056	
				RAZEM	11.056
21	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 2 WARSTWY Krotność = 2 17.92*8.96+0.15*(17.92*2+8.96*2)	m ² m ²	 168.627	
				RAZEM	168.627
22	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 PODŁO-GA gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 17.92*8.96	m ² m ²	 160.563	
				RAZEM	160.563
23	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 17.92*8.96+0.1*(17.92*2+8.96*2)	m ² m ²	 165.939	
				RAZEM	165.939
24	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (wylewka betonowa zbrojona) gr. 8cm (17.96*8.96*0.08)*1.1	m ³ m ³	 14.161	
				RAZEM	14.161
25	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 15.45*8.96	m ² m ²	 138.432	
				RAZEM	138.432
26	KNR AT-23 d.3 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie 15.45*8.96	m ² m ²	 138.432	
				RAZEM	138.432
27	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ścianę 15.45*8.96+0.15*(15.45*2+8.96*2)	m ² m ²	 145.755	
				RAZEM	145.755
28	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.27	m ² m ²	 145.755	
				RAZEM	145.755
4		Konstrukcja sceny			
29	KNR-W 2-02 d.4 0405-04 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości do 2,48 m (kratownice drewniane stanowiące konstrukcję nośną sceny) 11,18*4,75+11,18*5,63+2,24*3,86	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.48*8.96	m ²	22.221	
				RAZEM	22.221
30	KNR 0-21 d.4 4007-03 analogia	Podłoga z płyt OSB - Scena	m ²		
		poz.29	m ²	22.221	
				RAZEM	22.221
31	KNKRB 2 d.4 1105-02 analogia	Podłoga z desek struganych gr.32 mm - Scena	m ²		
		0.61*8.96	m ²	5.466	
				RAZEM	5.466
32	ZKNR C-2 d.4 0614-08 analogia	Cyklinowanie wykończeniowe,	m ²		
		poz.31	m ²	5.466	
				RAZEM	5.466
33	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem na ścianę	m ²		
		poz.29	m ²	22.221	
				RAZEM	22.221
34	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.33	m ²	22.221	
				RAZEM	22.221
5	45442100-8	Roboty malarskie i wykończeniowe			
35	KNR-W 4-01 d.5 0711-01	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 1 m ² w 1 miejscu (3.87*(15.45*2+8.96)-1.46*2.05-1.42*2.06-1.45*2.05-1.44*2.05-1.43*2.06-1.21*2.07-1.53*2.07-1.43*2.06*2-1.45*2.06-1.48*2.07-1.45*2.06+3.26*(2.24*2+8.96*2))*0.1	m ²		
			m ²	19.189	
				RAZEM	19.189
36	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3.87*(15.45*2+8.96)-1.46*2.05-1.42*2.06-1.45*2.05-1.44*2.05-1.43*2.06-1.21*2.07-1.53*2.07-1.43*2.06*2-1.45*2.06-1.48*2.07-1.45*2.06+3.26*(2.24*2+8.96*2))+0.34*(1.46*10+2.05*2)	m ²		
			m ²	198.251	
				RAZEM	198.251
37	KNR 2-02 d.5 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów 17.92*8.96+8.96*(0.55*6)	m ²		
			m ²	190.131	
				RAZEM	190.131
38	KNR 2-02 d.5 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ściany i ościeża - skomplikowane wzory wg projektu poz.36	m ²		
			m ²	198.251	
				RAZEM	198.251
39	TZKNBK XV d.5 0863-01 analogia	Klejenie tapet i tkanin na styk z dokładnym pasowaniem wzorów - pianino ściana na sceny 8.96*3.3	m ²		
			m ²	29.568	
				RAZEM	29.568
40	kalk. własna	Licowanie ścian panelami akustycznymi o wymiarach 50x50cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	kalk. własna	Obudowa grzejników o wymiarach: 1275 x 28 x 92 cm (długość, głębokość, wysokość)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	45421131-1	Instalowanie drzwi			
42	KNR 2-22 d.6 0911-01 kalk. własna	Montaż drzwi aluminiowych przeszklonych dwuskrzydłowych 153x210cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000