

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODSTOLICACH GM. WIELICZKA - wzmocnienie w poziomie pietra oraz hali sportowo-widowiskowej - płyta fundamentowa**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45262300-4 Betonowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7 Kładzenie płytek
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań**

Adres obiektu budowlanego: **Budynek Szkoły Podstawowej w Podstolicach gm. Wieliczka**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA, UL. POWSTANIA WARSZAWSKIEGO 1; 32-020 WIELICZKA**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-04-27**

Nazwa obiektu lub robót: **REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODSTOLICACH GM. WIELICZKA - wzmocnienie w poziomie pietra oraz hali sportowo-widowiskowej - płyta fundamentowa**

Nazwa jednostki opracowującej: **K B - PROJEKTY KONSTRUKCYJNE spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 31-153 Kraków, ul. Łokietka 8C/70**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODSTOLICACH GM. WIELICZKA - wzmocnienie w poziomie pietra oraz hali sportowo-widowiskowej - płyta fundamentowa			
1	Element	Roboty rozbórkowe			
1	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek Wyliczenie ilości robót: 13*9,31+14,66*32,13-6,36*4,09 RAZEM: 566,043400	m2	566,04	
2	KNR 404/509/3	Rozebranie izolacji z papy, papa na betonie na zakład Wyliczenie ilości robót: 566.04 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
3	KNR 401/609/3	Rozebranie warstwy izolacyjnej oraz podposadzkowych, grubość do 15' cm analogia Wyliczenie ilości robót: 566.04 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
4	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm, warstwy posadzkowe Wyliczenie ilości robót: przyjęto 566.04*0,1 RAZEM: 56,604000	m3	56,60	
5	KNR 402/230/3	Demontaż rurociągu w wykopie, Fi'200' mm	m	636,00	
6	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły, wraz z instalacjami Wyliczenie ilości robót: (0,45*2+0,77*2+1,85*4+2,2*4+1,25*2+3,7*2+4,3+6,7+1,52+2,7+7)*3,8 RAZEM: 192,888000	m2	192,89	
7	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły, wraz z instalacjami Wyliczenie ilości robót: (7,3+1,5*2+1,35*2+4,5+2,35+1,45+3,5*3)*3,8 RAZEM: 120,840000	m2	120,84	
8	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, wraz z instalacjami Wyliczenie ilości robót: (5*2+3,7+2,4+3,5)*0,2*3,8 RAZEM: 14,896000	m3	14,90	

REMONT BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W PODSTOLICACH
GM. WIELICZKA - wzmocnienie w
poziomie pietra oraz hali
sportowo-widowiskowej ...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
9	DC 20/121/1 analogia	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian lub tynków			
		Wyliczenie ilości robót:			
		192.89*2		385,780000	
		120.84*2		241,680000	
		(5*2+3,7+2,4+3,5)*3,8		74,480000	
		RAZEM:		701,940000	
			m2	701,94	
10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto 45		45,000000	
		RAZEM:		45,000000	
			szt	45,00	
11	KNR 402/223/3 analogia	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" - demontaż i ponowny montaż - materiał z odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto 20		20,000000	
		RAZEM:		20,000000	
			kpl	20,00	
12	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		566.04*0,05		28,302000	
		566.04*0,01		5,660400	
		566.04*0,1		56,604000	
		56.60		56,600000	
		636.00*3,14*0,1*0,1		19,970400	
		192.89*0,06		11,573400	
		120.84*0,12		14,500800	
		14.90		14,900000	
		701.94*0,02		14,038800	
		RAZEM:		222,149800	
			m3	222,15	
13	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		222.15		222,150000	
		RAZEM:		222,150000	
			m3	222,15	
14	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		222.15		222,150000	
		RAZEM:		222,150000	
			m3	222,15	20
15		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		222.15		222,150000	
		-62.26		-62,260000	
		RAZEM:		159,890000	
			m3	159,89	
16		Oplata za utylizację styropianu, folii, papy lub innych materiałów izolacyjnych po rozbiórce posadzek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		566.04*0,01		5,660400	
		566.04*0,1		56,604000	
		RAZEM:		62,264400	
			m3	62,26	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Element	Roboty ziemne			
17	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3'm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		566.04*0,15		84,906000	
		RAZEM:		84,906000	
			m3	84,91	
18	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84.91		84,910000	
		RAZEM:		84,910000	
			m3	84,91	
19	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84.91		84,910000	
		RAZEM:		84,910000	
			m3	84,91	
20	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84.91		84,910000	
		RAZEM:		84,910000	
			m3	84,91	20
3	Element	Fundamenty			
21	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Płyty fundamentowe	566.04*0,1	56,604000	
		RAZEM:		56,604000	
			m3	56,60	
22	KNR 22/527/1	Izolacje papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		566.04		566,040000	
		RAZEM:		566,040000	
			m2	566,04	
23	KNR 401/202/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16-26 mm, żebrowane wraz z zakotwieniem zbrojenia płyty fundamentowej w ścianie (wiercenie, kotwy chemiczne) w/g zapisu w projekcie: „Zamocowanie płyty w istniejących ścianach fundamentowych wykonać należy poprzez układ prętów stalowych ocynkowanych kotwionych w ścianach fundamentowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto 80 kg/m3	141.51*80	11 320,800000	
		RAZEM:		11 320,800000	
			kg	11 320,80	
24	KNRW 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Płyty fundamentowe	566.04*0,25	141,510000	
		RAZEM:		141,510000	
			m3	141,51	
4	Element	Warstwy podposadzkowe			
25	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		566.04		566,040000	
		RAZEM:		566,040000	
			m2	566,04	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
26	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, styropian FS30 Wyliczenie ilości robót: 566.04 566,040000 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
27	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 566.04 566,040000 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
28	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Wyliczenie ilości robót: parter 566.04 566,040000 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	3
29	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Wyliczenie ilości robót: 566.04 566,040000 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
5	Element	Wykończenie posadzek			
30	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 566.04 566,040000 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
31	KNR 12/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej wraz z cokolikami i listwami cokołowymi Wyliczenie ilości robót: 566.04 566,040000 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
6	Element	Roboty wykończeniowe			
32	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie grzejników, umywalek i innych elementów przy pracach Wyliczenie ilości robót: 566.04 566,040000 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
33	KNR 1901/1314/6	Mycie i czyszczenie po robotach Wyliczenie ilości robót: 566.04 566,040000 RAZEM: 566,040000	m2	566,04	
34	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01 Wyliczenie ilości robót: 192.89 192,890000 120.84 120,840000 (5*2+3,7+2,4+3,5)*3,8 74,480000 RAZEM: 388,210000	m2	388,21	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
35	KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho Wyliczenie ilości robót: 388.21 388,210000 RAZEM: 388,210000	m2	388,21	
36	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 388.21 388,210000 RAZEM: 388,210000	m2	388,21	
37	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 388.21 388,210000 RAZEM: 388,210000	m2	388,21	
38	KNR 401/713/1 (2) analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Wyliczenie ilości robót: strefa cokołowa $((33,03+10,01)*6+15,56*8)*0,5$ 191,360000 RAZEM: 191,360000	m2	191,36	
39	KNR 202/1505/9	Gruntowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 191.36 191,360000 RAZEM: 191,360000	m2	191,36	
40	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 191.36 191,360000 RAZEM: 191,360000	m2	191,36	
41	KNR 401/318/2 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne - ponowny montaż drzwi Wyliczenie ilości robót: 45.00 45,000000 RAZEM: 45,000000	szt	45,00	
7	Element	Odtworzenie rurociągu i podejść odpływowych kanalizacji podposadzkowej, armatury			
42	KNR 402/210/4 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - Odtworzenie rurociągu i podejść odpływowych kanalizacji podposadzkowej, armatury Wyliczenie ilości robót: przyjęto $(33,03+10,01)*4$ 172,160000 RAZEM: 172,160000	mb	172,16	
43	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 110 mm Wyliczenie ilości robót: przyjęto 20+10 30,000000 RAZEM: 30,000000	miejsce	30,00	