

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja i doposażenie pomieszczeń świetlicy wiejskiej w miejscowości Łętkowice, w budynku użyteczności publicznej w Łętkowicach**
Nazwy i kody CPV: **45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**
Adres obiektu budowlanego: **Działka nr 274 obręb Łętkowice**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Radziemice, Radziemice 74, 32-107 Radziemice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-10**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek użyteczności publicznej / Roboty remontowe ogólnobudowlane i instalacyjne**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Modernizacja i doposażenie pomieszczeń świetlicy wiejskiej w miejscowości Łętkowice, w budynku użyteczności publicznej w Łętkowicach			
1	Element	Strop kondygnacji w klasie EI 30			
1.1	DC 20/120/5	Rozbiórka boazerii - sufit		206,39	
1.2	KNR 401/429/5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych	m2	206,39	
1.3	KNNRW 2/604/2	Izolacje z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	206,39	
1.4	KNR 14/2012/3	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - EI 30	m2	206,39	
2	Element	Prace budowlane w pomieszczeniach świetlicy wiejskiej (piętro)			
2.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,0*1,80		12,600000	
		RAZEM:		12,600000	
2.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m2	12,60	
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,60*0,07		0,882000	
		RAZEM:		0,882000	
2.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,88	
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,30+1,50+1,50)*0,24*3,05		3,147600	
		RAZEM:		3,147600	
2.4	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe EI 30 - jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach	m3	3,15	
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,10		1,890000	
		RAZEM:		1,890000	
2.5	KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły	m2	1,89	2
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,0*3,05+0,19*2,04-0,90*2,10*2		17,957600	
		RAZEM:		17,957600	
2.6	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami, zwykły	m3	12,60	
2.7	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,96*2		35,920000	
		RAZEM:		35,920000	
2.8	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Uni Grunt	m2	35,92	
2.9	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	12,60	
2.10	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	12,60	
2.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	35,92	
3	Element	Balustrady, poręcze i inne			
3.1	KNR 202/1214/5 analogia	Poręcze do schodów stalowych - jednostronne ze stali nierdzewnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*3+2,25		12,750000	
		RAZEM:		12,750000	
3.2	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m	12,75	
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,50+1,0+1,0		3,500000	
		RAZEM:		3,500000	
4	Element	Prace budowlane schody do pomieszczeń świetlicy wiejskiej (spocznik)			
4.1	KNR 19/931/8 (4)	Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi - zewnętrzne z instalacją do automatycznego otwierania (napowietrzania) F2.Co			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,80*2,40		4,320000	
		RAZEM:		4,320000	
4.2	KNR 401/701/2 analogia	Odbicie posadzki podestu	m2	4,32	
		Wyliczenie ilości robót:			
		podest parteru		13,365000	
		2,97*4,50		13,365000	
		RAZEM:		13,365000	
			m2	13,37	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.3	KNR 401/211/8	Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego, głębokość do 10 cm - strzępia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*0,30		0,750000	
		2,50*0,05*3,0		0,375000	
		RAZEM:		1,125000	
4.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Uni Grunt	m2	1,13	
4.5	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	13,37	
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana podestu		13,365000	
		2,97*4,50		13,365000	
		RAZEM:		13,365000	
4.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Uni Grunt	m2	13,37	
4.7	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	4,31	
4.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	4,31	2
4.9	KNR 202/1103/5	Posadzki z płytek klinkierowych	m2	4,31	
4.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		cianka podestu		13,37	
		RAZEM:		13,370000	
5	Element	Oświetlenie drogi ewakuacyjnej	m2	13,37	
5.1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		146,50/2		73,250000	
		RAZEM:		73,250000	
5.2	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	73,25	
5.3	KNR 508/209/5 (1)	Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ²	m	73,25	
5.4	KNR 508/802/7	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00 dm ³ - wietnica	m	146,50	
6	Element	Elementy towarzyszące	kpl	1	
6.1	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(6,50*0,25+2,20*7,0*0,07+3,0*2,25*0,20)/2		2,026500	
		RAZEM:		2,026500	
6.2	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	2,027	
6.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	2,027	5
7	Element	Wyposażenie świetlicy wiejskiej w Łętkowicach	m3	2,027	
7.1	Kalkulacja własna	Stół bilardowy			
7.2	Kalkulacja własna	Stół do tenisa stołowego	kpl	1	
7.3	Kalkulacja własna	Stół do plikarzyków	kpl	1	
			kpl	1	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm'	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 C 15/20	m3	12,852
2.	Blachowkręty	szt	3 818,215
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	1 760,08
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	285,564
5.	Drzwi aluminiowe EI 30 - Centurion Fogo, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach	m2	3,78
6.	Drzwi dwuskrzydłowe z instalacją do automatycznego otwierania (napowietrzania)	m2	4,32
7.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	13,60404
8.	Folia polietylenowa szeroka grubości 0.2' mm	m2	227,029
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	61,917
10.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	31,7632
11.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	21,0168
12.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	144,473
13.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	392,141
14.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	82,556
15.	Listwy aluminiowe dekoracyjne	m	3,5
16.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	274,4987
17.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	107,3228
18.	Otwornica	szt	1
19.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,0952
20.	Piasek do zapraw	m3	1,49068
21.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5' mm	m2	216,7095
22.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30' cm	m2	12,852
23.	Płytki klinkierowe nieszkliwione	m2	4,41775
24.	Poręcze (pochwyty) schodowe stalowe nierdzewne fi 50 mm	m	12,75
25.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	6,4925
26.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	187,8149
27.	Przewód YDYp-750V 7.5' mm2	m	152,36
28.	Stół bilardowy	kpl	1
29.	Stół do plikarzyków	kpl	1
30.	Stół do tenisa stołowego	kpl	1
31.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	5,04
32.	Taśma spoinowa	m	206,39
33.	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	2,027
34.	Wieszak W 60/100	szt	187,8149
35.	Woda	m3	0,70044
36.	Woda przemysłowa	m3	0,13209
37.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,28145
38.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,01537
39.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,10351
40.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	119,7
41.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,13308