

Przedmiar

Remont sali gimnastycznej w Gimnazjum nr 4 Ul. Wyspiańskiego 1 41-300 Dąbrowa Górnicza

Data: 2008-02-15

Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45432113-9 Kładzenie parkietu

45442100-8 Roboty malarskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Zamawiający: Miasto Dąbrowa Górnicza Ul. Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV Kalk. indywid. Demontaż drabinek gimnastycznych	18,0		szt
1.2 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	1,0		szt
1.3 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	257,10		m2
1.4 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	257,10		m2
1.5 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/428/2 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półwypust	257,10		m2
1.6 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary 11,75*44 = 517,0 517,0	~517,000		m
1.7 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/609/1 Rozebranie podsypki izolacyjnej, grubości do 10·cm	257,10		m2
1.8 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/106/4 Usunięcie elementów z rozbiórki z parteru budynku 517,0*0,15*0,15 = 11,6325 257,10*0,05 = 12,855 257,10*0,1 = 25,71 50,1975	~50,198		m3
1.9 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	50,198		m3
1.10 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km - dalsze 9 km	50,198	9,00	m3
1.11 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV Opłata za utylizację gruzu	50,198		m3
<b>2 Roboty budowlane</b>			
2.1 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1219/8 Analogia - Montaż podkładek EPDM 150x150x20 mm - wsp. do R=0,3 R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 (11,75*21,88)/0,62 = 414,66129 414,66129	~414,66		szt
2.2 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/406/1 Legary, przekrój poprzeczny drewna 5x10 cm 0,05*0,1*11,75*35 = 2,05625 0,05*0,1*21,88*19 = 2,0786 4,13485	~4,135		m3
2.3 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/616/1 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	257,10		m2
2.4 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 50 mm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	257,10		m2
2.5 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/820/3 Przybicie do podłóg płyt OSB 2 grubości 18 mm	257,10		m2
2.6 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1111/2 Posadzka z deszczulek na gwoździe	257,10		m2
2.7 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z wykonaniem linii boisk	257,10	3,00	m2
2.8 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1113/8 Listwy przyściennie z drewna iglastego 21,9*2+11,75*2 = 67,3 67,3	~67,300		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Roboty wykończeniowe ścian			
3.1 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV Regeneracja i montaż drabinek gimnastycznych	18,0		szt
3.2 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) - 20% powierzchni ścian  3,0*(21,88*2+11,75*2)*0,2 = 40,356 minus okna (1,55*21,0)*0,2 = -6,51 33,846	~33,846		m2
3.3 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/713/3 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	33,846		m2
3.4 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne 3,0*(21,88*2+11,75*2) = 201,78 minus okna (1,55*21,0) = -32,55 ościeża 0,35*(21,88*2+1,55*8) = 19,656 188,886	~188,886		m2
3.5 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,8*2,05 = 1,64 1,64	~1,64		m2
3.6 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6·m2 z kratką wentylacyjną 0,7*2,0 = 1,4 1,4	~1,400		m2
3.7 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV DOSTAWA i montaż siatek zabezpieczających okna napinanych wraz z konstrukcją mocującą 5,3*21,8+27,*21,8 = 704,14 704,14	~704,140		m2

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe				
1.1 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV Kalk. indywid. Demontaż drabinek gimnastycznych	18,0		szt	
1.2 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	1,0		szt	
1.3 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	257,10		m2	
1.4 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	257,10		m2	
1.5 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/428/2 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust	257,10		m2	
1.6 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary	~517,000		m	
1.7 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/609/1 Rozebranie podsypki izolacyjnej, grubości do 10·cm	257,10		m2	
1.8 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/106/4 Usunięcie elementów z rozbiórki z parteru budynku	~50,198		m3	
1.9 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	50,198		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1.10 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km - dalsze 9 km	50,198	9,00	m3	
1.11 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV Opłata za utylizację gruzu	50,198		m3	
2 Roboty budowlane				
2.1 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1219/8 Analogia - Montaż podkładek EPDM 150x150x20 mm - wsp. do R=0,3	~414,66		szt	
2.2 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/406/1 Legary, przekrój poprzeczny drewna 5x10 cm	~4,135		m3	
2.3 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/616/1 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho, izolacja pozioma, 1.warstwa	257,10		m2	
2.4 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 50 mm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1.warstwa	257,10		m2	
2.5 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/820/3 Przybicie do podłóg płyt OSB 2 grubości 18 mm	257,10		m2	
2.6 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1111/2 Posadzka z deszczulek na gwoździe	257,10		m2	
2.7 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z wykonaniem linii boisk	257,10	3,00	m2	
2.8 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1113/8 Listwy przyściennie z drewna iglastego	~67,300		m	
3 Roboty wykończeniowe ścian				
3.1 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV Regeneracja i montaż drabinek gimnastycznych	18,0		szt	
3.2 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) - 20% powierzchni ścian	~33,846		m2	
3.3 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/713/3 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	33,846		m2	
3.4 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	~188,886		m2	
3.5 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2	~1,64		m2	
3.6 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6·m2 z kratką wentylacyjną	~1,400		m2	
3.7 Nr STWiOR: ST - I;II;III;IV DOSTAWA i montaż siatek zabezpieczających okna napinanych wraz z konstrukcją mocującą	~704,140		m2	

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,176
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,658
3.	Deszczułki posadzkowe lite	m2	267,384
4.	Drabinki gimnastyczne	szt	18
5.	Farba olejna do gruntowania	dm3	18,69971
6.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	16,05531
7.	Folia paroprzepuszczalna	m2	305,949
8.	Gips budowlany szpachlowy	kg	47,3844
9.	Gips budowlany zwykły	kg	0,75554
10.	Grunt pokostowy	dm3	33,99948
11.	Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	104,859
12.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	15,426
13.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	4,3831
14.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	269,955
15.	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	78,068
16.	Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	298,236
17.	Opłata na wysypisku za utylizację gruzu	m3	50,198
18.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	74,43
19.	Papa smołowa izolacyjna	m2	269,955
20.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	91,23194
21.	Piasek do zapraw	m3	1,08265
22.	Płyta OSB II grubości 18 mm	m2	269,955
23.	Płyta z wełny mineralnej	m2	269,955
24.	podkładek EPDM 150x150x20 mm	szt	414,66
25.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	8,1221
26.	Siatka zabezpieczająca okna napinane wraz z konstrukcją mocującą	m2	704,14
27.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną	m2	1,4
28.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	97,65406
29.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	36,8842
30.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	27,7668
31.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,23692
32.	Woda	m3	0,44994
33.	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,4059

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,35384
2.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,042
3.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	45,1782
4.	Środek transportowy (1)	m-g	16,69243
5.	Wyciąg	m-g	10,81524
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,20636
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			76,28807

## Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty budowlane	
3	Roboty wykończeniowe ścian	