

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja sali gimnastycznej, remont posadzek w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Bratkowicach.**
Nazwy i kody CPV: **45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168**
Data opracowania przedmiaru robót: **2012-10-26**
Nazwa obiektu lub robót: **Szkoła Podstawowa nr 2**
Nazwa jednostki opracowującej: **Referat Rozwoju Gospodarczego i Inwestycji w Urzędzie Gminy Świlcza**

Data opracowania:
2012-10-26

Kosztorys opracowany przez:
**mgr inż. Helena Nowak, Kierownik
Referatu Rozwoju Gospodarczego i
Inwestycji**

KIEROWNIK REFERATU
Rozwoju Gospodarczego i Inwestycji

mgr inż. Helena Nowak

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Sala gimnastyczna - modernizacja posadzki.			
1.1	KNR 401/816 /6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów 12,75*6,9 = 87,98 Ogółem: 87,980	m2	87,980	
1.2	KNR 404/405 /2	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwypust R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	87,98	
1.3	KNR 404/405 /4	Rozebranie legarów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 14*6,9 = 96,60 Ogółem: 96,60	m	96,60	
1.4	KNR 401/609 /3	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15-cm - analogia rozebranie zasypki żużla	m2	87,98	
1.5	KNR 202/110 1/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły gr 5 cm 87,98*0,05 = 4,40 Ogółem: 4,40	m3	4,40	
1.6	KNR 202/616 /1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa - analogia izolacja z folii PE 0,3 mm spawana na zakładkę 12,85*7,0 = 89,95 Ogółem: 89,95	m2	89,95	
1.7	KI	Podkładki elastyczne i dystansowe z gabki kompozytowej PUR 100 mmx100 mm o rozstawie 500 mm x 500mm o gęstości 183 kg/m mocowane klejem 12,75*6,9 = 87,98 Ogółem: 87,98	m2	87,98	
1.8	KNR 202/111 0/4	Podłoga ślepa grubości 25-mm na legarach ułożona krzyżowo - legar dolny i ułożone krzyżowo w rozstawie osiowym 500 mm z drewna iglastego kl II-III o wym. 19x95 mm, impregnowanego c wilgotności do 16%; ślepa podłoga z drewna iglastego klasy II-III o wym. 19x95 mm, impregnowanego o wilgotności do 16 % w rozstawie oś-oś 178 mm. 12,75*6,9 = 87,98 Ogółem: 87,98	m2	87,98	
1.9	KNR 202/616 /1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa - analogia izolacja z folii	m2	87,98	
1.10	KNR 21/4007 /3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wilgocioodpornych rozkładających obciążenie - 2 warstwy (dolna i górna) o grubości 10 mm mocowane wkrętami	m2	87,98	
1.11	KI	Nawierzchnia sportowa z wykładziny naturalnej typu LINODUR Sport gr 4 mm, listwy przyściennie wentylowane, malowanie linii boisk w uzgodnieniu z inwestorem oraz montaż gniazd (tulejek) do urządzeń sportowych z regulacją	m2	87,98	
1.12	Ki	Montaż progu al	m	3,00	
1.13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wentylacji typu Z w w ścianach przy podłodze w celu wentylowania przestrzeni podpodłogowej z zamontowaniem kratki wentylacyjnych metalowych o wym 14x21 cm	szt	6,00	
2		Wymiana pionu kanalizacyjnego w sali gimnastycznej			
2.1	KNR 401/339 /1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	12,00	
2.2	KNR 401/326 /3 (2)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m	12,00	
2.3	KNR 401/705 /1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15-cm	m	12,00	
2.4	KNR 401/120 4/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 12,0*1,5 = 18,00 Ogółem: 18,00	m2	18,00	
2.5	KNR 402/230 /4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-50-100-mm fi 100 4,3+2,0 = 6,30 fi 50 3,0+1,5+1,0 = 5,50 Ogółem: 12	m	12	
2.6	KNR 402/233 /3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi-50-80-mm	szt	2,00	
2.7	KNR 402/233 /4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi-100-mm	szt	1,00	
2.8	KNR 402/236 /3	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego, Fi-50-80-mm	miejsce	1,00	
2.9	KNR 215/205 /2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm 3,0+1,5 = 4,50 Ogółem: 4,50	m	4,50	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
2.10	KNR 215/205 /4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm 4,3+2,0+1,0 = 7,30 Ogółem: 7,30	m	7,30	
2.11	KNR 215/208 /3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	szt	3,00	
2.12	KNR 215/208 /5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	szt	1,00	
2.13	KNR 215/209 /3	Rury wywiewne, żeliwne, Fi 100-mm	szt	1,00	
2.14	KNR 215/212 /1	Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn-50-mm - kratki ściekowe	szt	1,00	
2.15	KNR 215/217 /2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110-mm - rewizje	szt	1,00	
3		Wymiana podłóg z parkietu na wykładziny w salach lekcyjnych			
3.1	KNR 401/816 /6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów sala nr 8 6,5*5,85 = 38,03 sala nr 24 5,85*6,5 = 38,03 sala nr 25 5,85*6,5 = 38,03 sala nr 26 5,85*6,5 = 38,03 sala nr 20 8,75*5,85 = 51,19 stołówka 5,85*6,65 = 38,90 pokój nauczycielski 4,4*5,85-1,0*1,9 = 23,84 Ogółem: 266,050	m2	266,050	
3.2	NNRNKB 20 2/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2,	m2	266,05	
3.3	KNR 202/111 2/5 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - ANALOGIA wykładzina obiektowa wielowarstwowa utwardzona poliuretanem 2 mm z wywiniciem na ścianę sala nr 8 6,5*5,85+(6,5+5,85)*2*0,1 = 40,50 sala nr 24 5,85*6,5+(5,85+6,5)*2*0,1 = 40,50 sala nr 25 5,85*6,5+(5,85+6,5)*2*0,1 = 40,50 sala nr 26 5,85*6,5+(5,85+6,5)*2*0,1 = 40,50 sala nr 20 8,75*5,85+(8,75+5,85)*2*0,1 = 54,11 stołówka 5,85*6,65+(5,85+6,65)*2*0,1 = 41,40 pokój nauczycielski 4,4*5,85-1,0*1,9+(4,4+5,85)*2*0,1 = 25,89 Ogółem: 283,40	m2	283,40	
3.4	KNR 202/111 2/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	313,83	
3.5	Ki	Montaż progu al	m	12,00	
4		Dostosowanie budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych			
4.1	Ki	Zakup i dostawa schodolazów	kpl	1,00	