

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja

Przebudowa łazienek i sali lekcyjnej na WC dla osób niepełnosprawnych
Budynek szkolny
Kosztorys do PFRON

Adres:

Szkolna 4, działka o nr geod. 899
19-500 Gołdap

Kody CPV:

45000000-7 - Roboty budowlane
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor:

Szkoła Podstawa Nr 1 z Oddziałami Integracyjnymi im. Mikołaja Kopernika
Szkolna 4
19-500 Gołdap

Wykonawca:

Sporządził:

Usługi Projektowo-Doradcze, Zarządzanie Nieruchomościami mgr inż. Leszek Zajkowski-mg inż. Leszek Zajkowski

Sprawdził:

Data opracowania:

29 stycznia 2019 rok

Leszek Zajkowski
mgr inż. budowl. i inżyn. lądowego
uprawnienia budowl. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr SW - 51/98

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
Roboty rozbiórkowe					
1.1	KNR 4-04 0504-0600	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2		44,770
		44,77	m2	44,770	
1.2	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		54,030
		98,8-44,77	m2	54,030	
1.3	KNR 4-01 0701-0100 analogia	Odbicie glazury i tynków	m2		104,672
		3,37*(4,85+1,97*2+2,35+2,38+3,44+1,8+1,5+1,6+1,5+2,12+2,36+3,22)	m2	104,672	
1.4	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		104,436
		3,37*(1,29*4+1,33*4+1,65+4,6+1,26+2,46+1,62*2+1,59*2+4,12)	m2	104,436	
1.5	KNR 4-01 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		3,156
		0,54*(1*2,05+1,5*0,2*2+1,0*2,05)+0,29*(1,5*0,2*3+0,2*2,05*3)	m3	3,156	
1.6	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		18,000
		9+2+4+2+1	szt.	18,000	
1.7	KNR 4-01 0354-1300	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
1.8	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wra z opłatą za utylizację	m3		20,133
		44,77*0,005+54,03*0,02+104,672*0,03+104,436*0,12+3,156	m3	20,133	
1.9	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		20,133
		20,133	m3	20,133	
Roboty murowe					
2.1	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	m2		152,433
		3,37*(1,82+1,5+2,19+2,48+2,12+1,6+1,5+2,24+2,83+6,35+2,52+3,24+2,52+1,65+2,4+1,69+1,67+1,52+2,52)+1,2*0,6*3+1,2*0,65	m2	152,433	
2.2	KNR 4-01 0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/	m3		1,355
		0,29*(0,28*2,05+0,6*2,05*2+0,8*2,05)	m3	1,355	
2.3	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m		44,400
		2,1+1,5*25+1,2*4	m	44,400	
2.4	KNR 4-01 0320-0300	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2	m2		8,200
		1,0*2,05*4	m2	8,200	
2.5	KNR 4-01 0320-1000	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		20,400
		4*(1+2,05*2)	m	20,400	
Tynki i okładziny					
3.1	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2		305,452
		2*3,37*(1,82+1,5+2,19+2,48+2,12+1,6+1,5+2,24+2,83+6,35+2,52+3,24+2,52+1,65+2,4+1,69+1,67+1,52+2,52)+1,2*0,6*3*2+1,2*0,65*2+0,12*1,23+0,6*0,12*3+0,12*1,2+0,65*0,12	m2	305,452	
3.2	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem- wap./wap. suchogasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłoże z cegły pustak. ceram. gazo- i pianobet. jedno miej. -1m2	m2		104,672
		104,672	m2	104,672	
3.3	KNR 2-02 0829-0600	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m2		383,752
		383,752	m2	383,752	
3.4	KNR 2-02 0815-0300	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		44,653
		3,37*(4,21*2+2,83)	m2	44,653	
Posadzki					
4.1	KNR 2-02 1115-0100	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość warstwy 10 -15 mm.	m2		86,920
		86,92	m2	86,920	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.2	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) 86,92	m2 m2		86,920
5		Stolarka			
5.1	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe st.wbud.w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie farbą olejną d/grunt.i emalią ftal./Bl.8/96/ 12	szt. szt.		12,000
5.2	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzlokalowe,jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,9*2*8	m2 m2		14,400
6		Wentylacja			
6.1	KNR 4-01 0333-0500	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 1/2 cegły 1	szt. szt.		1,000
6.2	KNR 2-17 0201-0100	Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika o masie do 110 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm - napęd nr 1 3	szt. szt.		3,000
6.3	KNR 2-17 0101-0100	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 400 mm przy udziale kształtek do 35 % (1,2+0,15+1,5+1,05+0,5+3,6+0,1+4,3+1,8+1,45+1+1,6+1,35+5,05+2,4+2,7+0,15+0,15)*3,14*0,16*0,6/2	m2 m2		4,529
6.4	KNR 2-02 2004-0500 analogia	Obudowa elementów wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa jednowarstwowa 55-01. (1,2+0,15+1,5+1,05+0,5+3,6+0,1+4,3+1,8+1,45+1+1,6+1,35+5,05+2,4+2,7+0,15+0,15)*(0,2+0,2)	m2 m2		12,020
6.5	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 4+6	szt. szt.		10,000
7		Roboty malarskie			
7.1	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłożu gipsowych farbą emulsyjną. 3,37*(4,21*2+2+2,83)	m2 m2		44,653
8		Strop podwieszany			
8.1	KNR-I 0-14 2012-0100 analogia	Sufit podwieszany 86,92	m2 m2		86,920
9		Instalacja wod.-kan.			
9.1	KNR 4-01 0333-0500	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 1/2 cegły 5	szt. szt.		5,000
9.2	KNR 4-01 0337-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej 32,84+52,27+7,2	m m		92,310
9.3	KNR 4-01 0341-0700 analogia	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w stropach na zaprawie wapiennej 64,91	m m		64,910
9.4	KNR 4-02 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm 7	szt. szt.		7,000
9.5	KNR 4-02 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm 12	szt. szt.		12,000
9.6	KNR 4-02 0235-0600	Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.		4,000
9.7	KNR 4-02 0235-0100	Demontaż pisuaru 3	kpl. kpl.		3,000
9.8	KNR 4-02 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową 12	kpl. kpl.		12,000
9.9	KNR 4-02 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku 20	m m		20,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.10	KNR 4-02 0230-0800	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	m		20,000
		20	m	20,000	
9.11	KNR 4-02 0114-0200	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m		50,000
		50	m	50,000	
9.12	KNR 2-15 0107-0700	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, elastyczne metalowe, o średnicy nominalnej 15 mm 8*2+6*2+3+2*2+4*2	szt.		43,000
			szt.	43,000	
9.13	KNR 2-15 0115-0100	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		7,000
		5+2	szt.	7,000	
9.14	KNR 2-15 0114-0300	Zawory czerpalne wypływowe żeliwne, ocynkowane, ze złączką do węża o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		10,000
		6+4	szt.	10,000	
9.15	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		32,840
		32,84	m	32,840	
9.16	KNR 2-15 0205-0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		64,910
		64,91	m	64,910	
9.17	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt.		32,000
		6+13+13	szt.	32,000	
9.18	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt.		11,000
		11	szt.	11,000	
9.19	KNR 2-15 0212-0100	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm	szt.		13,000
		13	szt.	13,000	
9.20	KNR 2-15 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
9.21	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)-dla osób niepełnosprawnych	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
9.22	KNR-I 0-31 0103-0300	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		59,470
		52,27+7,2	m	59,470	
9.23	KNR-I 0-31 0115-0300	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią, grubość otuliny 4 mm, średnica nominalna rurociągu 28 mm	m		59,470
		59,47	m	59,470	
9.24	KNR 2-15 0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m		59,470
		59,47	m	59,470	
10		Instalacja c.o.			
10.1	KNR 4-02 0516-0200	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-4	kpl.		5,000
		5	kpl.	5,000	
10.2	KNR 2-15 0415-0300	Zawór skośny podwójnej regulacji do sieci c.o. o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		10,000
		2*5	szt.	10,000	