

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy pomieszczeń w budynku Szkoły Podstaowej nr 12 w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Człuchowska 6
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80 -560 Gdańsk, ul Żaglowa 11
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 02-2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty budowlane rozbiórkowe	1	6
2	Podłoża posadzek	7	9
3	Posadzki z wykładzin PCV	10	11
4	Stolarka okienna i drzwiowa	12	15
5	Nadproża	16	19
6	Gładzie gipsowe	20	20
7	Roboty malarskie	21	22
8	Sufit podwieszony i zabudowy GK i meblowe	23	24
9	Glazura ścienna	25	27
10	Elementy wyposażenia	28	42

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty budowlane rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		<drzwi parter>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	SST 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02		<parter>(1,0*2,07)*0,24	m ³	0,497	
			<1 piętro>(3,36*3,05)*0,12	m ³	1,230	
					RAZEM	1,727
3	KNR 4-04	SST 01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1	0504-03		<parter>36,30+23,80	m ²	60,100	
			<korytarz>36,40	m ²	36,400	
			<1 piętro>42,38	m ²	42,380	
					RAZEM	138,880
4	KNR 4-02	SST 01	Demontaż umywalki i montaż w nowej lokalizacji	kpl.		
d.1	0235-06		<1 piętro>2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
5	KNR AT-17	SST 01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 6 mm	m ²		
d.1	0109-03		poz.3	m ²	138,880	
					RAZEM	138,880
6	KNR 4-01	SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na legalne składowisko wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	0108-11 0108-12		2,1*0,1+poz.2+poz.3*0,05+0,5+poz.5*0,006	m ³	10,214	
					RAZEM	10,214
2	45320000-6		Podłoża posadzek			
7	NNRNKB	SST 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01		gruntowanie istn. posadzeki	m ²	60,100	
			<parter>36,30+23,80	m ²	36,400	
			<korytarz>36,40	m ²	42,380	
			<1 piętro>42,38	m ²		
					RAZEM	138,880
8	NNRNKB	SST 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-02		samopoziom pod wykładziny zgrzewalne	m ²	138,880	
			poz.7			
					RAZEM	138,880
9	NNRNKB	SST 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01		gruntowanie samopoz.	m ²	138,880	
			poz.7			
					RAZEM	138,880
3	45432100-5		Posadzki z wykładzin PCV			
10	KNR 2-02	SST 03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW.	m ²		
d.3	1112-05		Wykładzina z PVC z wywinieciem na ściany	m ²	152,7680	
			poz.7*1,1			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	152,7680
11	KNR 2-02 d.3 1112-09	SST 03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.10	m ²		
				m ²	152,768	
					RAZEM	152,768
4	45421000-4		Stolarka okienna i drzwiowa			
12	KNR-W 2- d.4 02 1026-01	SST 04	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
			<parter>0,90*2,05	m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
13	KNR 2-02 d.4 1017-02	SST 04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <parter>0,90*2,05	m ²		
				m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
14	KNR-W 2- d.4 02 1040-05	SST 04	Ścianki aluminiowo-szklane z drzwiami i oknem podawczym	m ²		
			6,36*2,70+2,61*2,70	m ²	24,219	
					RAZEM	24,219
15	KNR 2-02 d.4 2103-03	SST 04	Podokienniki, półki, lamy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
			Blat z konglomeratu gr. 3,5 cm grafitowy	m	3,850	
					RAZEM	3,850
5			Nadproża			
16	KNR 4-01 d.5 0313-04 analogia	SST 06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m		
			INP 120	m	2,800	
			1,40*2			
					RAZEM	2,800
17	KNR 2-02 d.5 0123-06	SST 06	Okładanie (szpalowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. (1,40*2)*0,12	m ²		
				m ²	0,336	
					RAZEM	0,336
18	KNR 9-03 d.5 0502-03	SST 06	Zbrojenie siatką nadproży otworów	m ²		
			1,40*(0,25+0,15*2)	m ²	0,770	
					RAZEM	0,770
19	KNKRB 2 d.5 0802-08	SST 06	Tynki ościeży o szer. 25 cm zwykłe III kat. wykonywane ręcznie	m ²		
			analogia: tynki nadproży	m ²	0,770	
			1,40*(0,25+0,15*2)			
					RAZEM	0,770
6	45324000-4		Gładzie gipsowe			
20	KNR 2-02 d.6 2009-02	SST 07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			<parter>3,15*(6,96*2+8,76*2)-2*1,7*2,0-1,81*6,20*2-1,0*2,0	m ²	67,792	
			<korytarz>3,13*(0,40*2+6,60*2)	m ²	43,820	
			<1 piętro>3,05*(6,36*2+6,76*2)-0,9*2,0*2-2*(1,81*2,0)	m ²	69,192	
					RAZEM	180,804
7	45442100-8		Roboty malarskie			
21	KNR 2-02 d.7 1505-03	SST 08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			Analogia: dwukrotne malowanie ścian			
			poz.20	m ²	180,804	
					RAZEM	180,804
22	KNR-W 4- d.7 01 1216-01	SST 08	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			poz.9	m ²	138,880	
					RAZEM	138,880
8	45421146-9		Sufit podwieszony i zabudowy GK i meblowe			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.8	NNRNKB 202 2702-01	OST	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm Sufit kasetonowy - uzupełnienie <parter>1,32*6,96 <1 piętro>1,32*6,63	m ² m ² m ²	 9,187 8,752	
					RAZEM	17,939
24 d.8	KNR 2-02 2004-06	OST	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-01 obudowy rur <1 piętro>0,20*3,10*3	m ² m ²	 1,860	
					RAZEM	1,860
9			Głazura ścienna			
25 d.9	KNR AT-27 0401-01	SST 09	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <korytarz>3,0*2,70	m ² m ²	 8,100	
					RAZEM	8,100
26 d.9	KNR AT-27 0401-02	SST 09	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 8,100	
					RAZEM	8,100
27 d.9	KNR-W 2- 02 0840-06	SST 09	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej poz.25	m ² m ²	 8,100	
					RAZEM	8,100
10			Elementy wyposażenia			
28 d.10	wycena indywidualna	OST	Montaż wentylatora ściennego z wykuciem 2 otworów w ścianie i przewodem fi 125mm dł 150cm 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż rolet wielkogabarytowych wg projektu rolety 2650x5050mm x 10szt + 2780x4150mmx 2szt 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Grzejnik stalowy dwupłytkowy z zaworem termostat. 1200x300mm stojący + konsola stojąca + zawór odcinający fi 15, głowica termostaty czna + przewód PE-RT/AL/PE-RT fi 16x2.0 - 8mb 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Bateria zlewozmywakowa stojąca 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Bateria umywalkowa stojąca 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Zawory odcinające kątowe fi 10mm 6	szt szt	 6,000	
					RAZEM	6,000
34 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Zawory odcinające kulowe fi 20mm 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Przewód PE-RT/AL/PE-RT fi25x2.5	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Przewód PE-RT/AL/PE-RT fi20x2.5	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Przewód PE-RT/AL/PE-RT fi16x2.5	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
38 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Zlewozmywak 1 komorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Zlewozmywak 1 komorowy ze stali nierdzewnej 50/50/24	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Umywalka ze stali nierdzewnej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż syfon pojedynczy fi 50mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.10	wycena indywidualna	OST	Zakup i montaż Przewód kanaliz. PP-HT fi 50mm	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Sp-12

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1317299-050	ścianki aluminiowe	m ²	24,2190		
2.	1563434-050	Wykładzina z PVC gr.2,0mm zgrzewalna,homogeniczna podłogowa, kl. użytkowa 34, ścieralność - T,odporna na nacisk punktowy i krzesła na rolkach'	m ²	166,5171		
3.	2382004-033	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	1 131,8720		
4.	152362112-066	Farba akrylowa, opak. 2,5 , 5 lub 10 dm3	dm ³	49,9019		
5.	1480544-033	Środek do powłok uszczelniaj	kg	10,8540		
6.	2701224-020	Skrzydła drzwiowe D1 "80", płaskie oklein. , 3 zawiasy, klamka,zamek,	szt	1,0000		
7.	1552327-033	preparat do grunt.	kg	58,3296		
8.	1551304-033	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC'	kg	137,4912		
9.	1632999-040	elementy kamienne (piaskowiec lub wapień miękkie)	m	3,9270		
10.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	t	0,5937		
11.	1751300-020	Płyta gips. dekoracyjna 60x60 cm	szt	51,3055		
12.	1100399-033	dwuteownik	kg	60,0000		
13.	2715199-020	ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	1,0000		
14.	202x012-040	kształtowniki z blachy - profil główny	m	30,4963		
15.	1478500-033	pianka poliuretanowa	kg	5,8126		
16.	1562700-033	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm'	kg	4,5830		
17.	202x013-040	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	30,4963		
18.	1560303-050	Folia poliet. bud.oślonowa.gr.0,12-0,20mm	m ²	49,5802		
19.	1554253-033	Zaprawa klej.such.do pł.ceram.	kg	23,0040		
20.	1478101-033	silikon	kg	2,4219		
21.	202x014-040	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	17,4008		
22.	202x018-020	sprężyny przyścienne	szt.	29,5994		
23.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	40,1744		
24.	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	6,1938		
25.	202x017-020	klamki mocujące	szt.	51,3055		
26.	202x015-020	zawieszki do kształtowników	szt.	15,7863		
27.	8990499-020	kołki rozporowe	szt.	58,1256		
28.	202x016-020	pręty mocujące	szt.	15,7863		
29.	1750803-050	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	3,9060		
30.	2380807-060	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0462		
31.	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1,8786		
32.	202x004-020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	45,3857		
33.	2380603-033	Sucha zaprawa do spoin.Ceresit CE 33-biała	kg	2,0250		
34.	1124212-033	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	1,5400		
35.	6803599-020	kołki do wstrzeliwania	szt.	7,5516		
36.	2380807-060	zaprawa cementowa	m ³	0,0196		
37.	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,0184		
38.	1601899-060	piasek	m ³	0,0504		
39.	3900630-050	siatka z włókna szklanego	m ²	0,8470		
40.	3930001-060	Woda z rurociągów	m ³	0,3867		
41.	1343799-033	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0645		
42.	1552099-033	szelak	kg	0,0192		
43.	3901000-040	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	4,2110		
44.	2530008-050	Płytki ceramiczne ściennie 60x60 cm	m ²	8,5050		
45.	1480544-033	Środek do powłok uszczelniaj'	kg	10,8540		
46.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	702,4414		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	at176-148	frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	73,6064		
2.	83121-148	sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1)	m-g	73,6064		
3.	39811-148	samochód samowładowczy do 5 t'	m-g	10,0115		
4.	39511-148	samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,5984		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.	39521-148	samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,0795		
6.	34412-148	wyciąg	m-g	9,3666		
7.	46111-148	mieszarka do zapraw	m-g	1,1312		
					RAZEM	

Słownie: