
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sanitariatów w Przedszkolu nr 47, WC dla niepełnosprawnych.
ADRES INWESTYCJI : ul. Kalinowa 9a, 41-800 Zabrze
INWESTOR : Miasto Zabrze
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Wieszolek

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1.1	KNR 13-23 0601-01	Wymiana elementów ościeżnic - nadproże 60 i 70cm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	1.43		m ³	1.430	
				RAZEM	1.430
4 d.1.1	KNKRB 3 0801- 06	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	3.1		m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
5 d.1.1	KNKRB 3 0801- 04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - skucie płytek na ścianie	m ²		
	16.8		m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
1.2		Roboty budowlane konstrukcyjne			
6 d.1.2	KNR 4-01 0714-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - wyrównanie ścian po skutych płytkach	m ²		
	13		m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
	7.02		m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - farba lateksowa, kolor jasny krem	m ²		
	7.02		m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
9 d.1.2	KNR 19-01 0346-05	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowej o gr. ponad 1/2 cegły	m ³		
	0.4		m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
10 d.1.2	KNR 13-23 0601-01	Wymiana elementów ościeżnic - montaż nadproża drzwi 90cm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNP 02 0705- 01.01	Izolacja styków ościeżnic z murem - uszczelnienie styku ościeżnicy z murem systemową listwą dylatacyjną	m		
	5.8		m	5.800	
				RAZEM	5.800
12 d.1.2	KNKRB 2 1003- 04	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe drzwi D2	m ²		
	1.8		m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
13 d.1.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
	4.9		m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
14 d.1.2	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 - obudowa pionu kanalizacyjnego	m ²		
	1.5		m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
15 d.1.2	NNRNB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" połączenie wykonywanej ścianki ze ścianą istniejącą wykonać za pomocą łączników systemowych zastępujących przewiązanie murarskie	m ²		
	2.17		m ²	2.170	
				RAZEM	2.170
16 d.1.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
	3.71		m ²	3.710	
				RAZEM	3.710
17 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - płyty GK	m ²		
	3.71		m ²	3.710	
				RAZEM	3.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 31x43 cm na zaprawie klejowej, kolor fuksja 4,46m ² , fuksja-mozaika 2,01m ² , jasny krem 7,41m ² 13.88	m ² m ²	 13.880	
				RAZEM	13.880
19 d.1.2	KNR 3 0803- 01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko 3.72	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
20 d.1.2	KNR 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - emulsja asfaltowa 3.72	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
21 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe 31x31cm kolor fuksja 3.72	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
22 d.1.2	KNKRB 2 1002- 01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabr.wykończone pełne - okleina CPL biała drzwi D2 z nawiewem, klamki antyzaczerwone, bezpieczne C w kolorze srebrny mat 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.3 23 d.1.3		Wypożyczenie Dostawa i montaż lustra 110x86cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 24 d.1.4		Wypożyczenie Dostawa i montaż podajnika ściennego ze stali Inox na ręczniki papierowe 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5 25 d.1.5		Wypożyczenie Dostawa i montaż podajnika na mydło (z pompką dozującą antywyciekową, wykończenie ze stali Inox) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6 26 d.1.6		Wypożyczenie Dostawa i montaż wieszaka ściennego ze stali Inox na papier toaletowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7 27 d.1.7		Wypożyczenie Dostawa pojemnika bez pokrywy ze stali Inox na szczotkę WC 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8 28 d.1.8		Wypożyczenie Dostawa i montaż haka ze stali Inox na ręczniki 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka przystosowana dla niepełnosprawnych z uchwytyami - bateria jednouchwytowa stojąca czasowa z ochroną antypoparzeniową - uchwyty kpl 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.8	KNR-W 2-15 0233-03	Miska ustępowa przystosowana dla niepełnosprawnych - uchwyty kpl 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wentylacja			
2.1		Układ wywiewny w pomieszczeniu WC dla niepełnosprawnych			
31 d.2.1	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 66.7	m ² m ²	 66.700	
				RAZEM	66.700
32 d.2.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne prostokątne l=300, h=200 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne prostokątne l=200, h=300 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty towarzyszące			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2.2	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.2.2	KNR-W 4-02 40203-01	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
36 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie elementów z demontażu samochodami skrzyniowymi (kwotę uzyskaną ze złomowania przekazać na konto inwestora) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wod-kan			
37 d.3	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0.17	m³ m³	 0.170	
				RAZEM	0.170
38 d.3	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 0.04	m³ m³	 0.040	
				RAZEM	0.040
39 d.3	KNR 4 0203- 03	Rury kanalizacyjne wewn HTPVC Dz110 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Dolącznik HT Dz110 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNR 4 0203- 01	Rury kanalizacyjne wewn HTPVC Dz50 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.3	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 110 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 3	m prób. m	 3.000	 1.000
				RAZEM	3.000
4		Instalacja elektryczna			
44 d.4	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.4	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompletnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	kalk. własna	Oprawa 4x18W kompletna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przy-cisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.4	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.4	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.4	1012-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.4	0901-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego	pomiar		
d.4	0901-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000