

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA TOALET W SZKOLE PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. ŻEROMSKIEGO 8
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA W WOJCIESZOWIE
ADRES INWESTORA : UL. ŻEROMSKIEGO 8, 59-550 WOJCIESZÓW
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

D Y R E K T O R
Szkoły Podstawowej
im. Młodzieńców Armii Krajowej w Wojcieszowie

Data opracowania
07.2019

08.07.2019
Data zatwierdzenia

Agata Firlej
mgr Agata Firlej

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest remont pomieszczeń WC na parterze Szkoły Podstawowej w Wojcieszowie. Remont sanitariatów obejmuje wymianę:

- izolacji;
- instalacji;
- elementów wykończeniowych;
- drzwi;
- urządzeń sanitarnych w pomieszczeniach WC.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane			
1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 3.26*3.36+1.88*2.3+4.58*3.14+3.08*2.53	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45
1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.07*37.45	m ³ m ³	 2.62	
				RAZEM	2.62
1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.8*(3.26*2+3.36*2+1.88*2+2.3*2-0.8*3+1.23*4+(3.36-3*0.9)*2) 1.8*(4.58*2+3.11*2+3.08*2+2.53*2-0.8*3+1.28*4*2+(3.11-3*0.8)*2*2)	m ² m ² m ²	 45.79 67.10	
				RAZEM	112.89
1.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 112.89	m ² m ²	 112.89	
				RAZEM	112.89
1.5	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² 112.89	m ² m ²	 112.89	
				RAZEM	112.89
1.6	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 3+3+3+2	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
1.7	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (2.1*0.2+0.9*0.2)*(3+3+3)	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
1.8	KNR 4-01 0305-01	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*0.2*9	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
1.9	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.8*2*9	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
1.10	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - ościeżnice kontowe 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
1.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2*9	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
1.12	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2*(0.9*0.2*9)	m ² m ²	 3.24	
				RAZEM	3.24
1.13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 37.45	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45
1.14	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 37.45	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45
1.15	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa 37.45	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45
1.16	KNR 2-02 0605-03	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - trzecia i następna warstwa 37.45	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45
1.17	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 37.45	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 37.45	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45
1.19	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 37.45	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45
1.20	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami - na klej 112.89-0.2*2*9	m ² m ²	 109.29	
				RAZEM	109.29
1.21	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 37.45	m ² m ²	 37.45	
				RAZEM	37.45
1.22	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1.33*(3.26*2+3.36*2+1.88*2+2.3*2-0.8*3+1.23*4) 1.33*(4.58*2+3.11*2+3.08*2+2.53*2-0.8*3+1.28*4*2)	m ² m ² m ²	 32.08 45.81	
				RAZEM	77.89
1.23	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 37.45+77.89	m ² m ²	 115.34	
				RAZEM	115.34
2		Roboty sanitarne			
2.1	KNR-W 4- 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.2	KNR-W 4- 02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
2.3	KNR-W 4- 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.4	KNR-W 4- 02 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
2.5	KNR-W 4- 02 0124-03	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm 3+3	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.6	KNR-W 4- 02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 6	kpl. kpl.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.7	KNR-W 4- 02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0 6*2+3	szt. m szt.	 15.00	0.00
				RAZEM	15.00
2.8	KNR-W 4- 02 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
2.9	KNR-W 4- 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (3.03+2.64+3.26+4.58+2.58)*2+3.03+3.11+3.5*4	m m	 52.32	
				RAZEM	52.32
2.10	KNR-W 4- 02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3.35*2+4.59*2+3.5*4	m m	 29.88	
				RAZEM	29.88
2.11	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 52.32	m m	 52.32	
				RAZEM	52.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.12	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych 29.88	m		
			m	29.88	
2.13	KNR-W 4- 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	RAZEM	29.88
		9	kpl.	9.00	
2.14	KNR-W 4- 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	9.00
		9	szt.	9.00	
2.15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	9.00
		9	szt.	9.00	
2.16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	9.00
		9	szt.	9.00	
2.17	KNR-W 4- 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	9.00
		9	szt.	9.00	
2.18	KNR-W 4- 02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem	kpl.	RAZEM	9.00
		3	kpl.	3.00	
2.19	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	RAZEM	3.00
		2*0.9*0.7	m ²	1.26	
				RAZEM	1.26

