

ZAŁĄCZNIK NR 31 DO OPZ

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wybranych pomieszczeń w Szkole Podstawowej nr 47 w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul.Reformacka
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWYMIASTA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : Gdańsk, ul. Żagłowa 11
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 13-02-2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13-02-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sala komputerowa - nr 41 - 2 piętro	1	9
2	Sala językowa - nr 43 - 2 piętro	10	18

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala komputerowa - nr 41 - 2 piętro			
1 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm demontaż zaworu Dn15 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
2 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm demontaż połączenia śrubunku Dn15 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - z głowica termostatyczną 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm wymiana zaworu kulowego Dn15 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-02 0509-04	Demontaż kurka spustowego lub odpowietrznika 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Wymiana kratek went. na regulowane , ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych grzejnik żeliwny typ 14/1 2*1,30	m m	 2.600	 2.600
				RAZEM	2.600
2		Sala językowa - nr 43 - 2 piętro			
10 d.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm demontaż zaworu Dn15 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
11 d.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm demontaż połączenia śrubunku Dn15 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
12 d.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - z głowica termostatyczną 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
13 d.2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
14 d.2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm wymiana zaworu kulowego Dn15 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2	KNR 4-02 0509-04	Demontaż kurka spustowego lub odpowietrznika 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Wymiana kratek went. na regulowane , ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.2	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych grzejnik żeliwny typ 14/1 2*1.30	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1050199-066	benzyna do lakierów	dm ³	0.4056		
2.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	16.0000		
3.	1700301-034	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0166		
4.	1511599-066	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.9412		
5.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.8476		
6.	1350309-020	kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej, z regulacją	szt.	8.0000		
7.	5101201-020	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt.	4.0000		
8.	5732900-020	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do grzej.	szt.	4.0000		
9.	3920099-116	papier ścierny w arkuszach	ark.	5.8240		
10.	3930000-060	woda z rurociągu	m ³	0.0160		
11.	5730000-020	zawory kulowe 10-15 mm	szt.	4.0000		
12.	5730000-020	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	16.0000		
13.	5731202-020	Zawór grzej.termostat. fi 15mm z głowicą	szt.	16.0000		
14.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	36.4040		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1')	m-g	0.1320		
				RAZEM	

Słownie: