
N13 - 003 Przedmiar Instalacje wodno kanalizacyjne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45442180-2 Powtórne malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Szklarniowa, 37 - 400 Nisko
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko,
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
BRANŻA : Instalacyjno - remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Tomasz Różak
DATA OPRACOWANIA : 18.01.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.01.2013

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Wewnętrzna instalacja wodno - kanalizacyjna						
3	Malowanie wywiewników wenty- lacyjnych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		(5.00+2.00+1.70+3.20)*2<w pom. wc. prysznic i szatni>	m	23.800	
				RAZEM	23.800
1.3	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		2.70*2<w pomieszczeniu rozdzielni>	m	5.400	
		1.50*2<w korytarzu>	m	3.000	
				RAZEM	8.400
2	45332000-3	Wewnętrzna instalacja wodno - kanalizacyjna			
2.1	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnośluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.500
		1.5	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2.5	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy	m		1.500
		1.5	msc.	1.000	
		1<odcinek długości 1,5m>		RAZEM	1.000
2.6	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		6.200
		3.0+3.2	msc.	2.000	
		2<odcinek pionowy 3.0m, poziomy 3.2m>		RAZEM	2.000
2.7	KNR 4-02 0106-02	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.8	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.9	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.10	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1<podejście dolnośluka>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg. Podgrzewacz przepływowy wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1<podejście do podgrzewacza przepływowego>	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2.14	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg. Grzejnik elektryczny olejowy o mocy 2 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45442180-2	Malowanie wywietrzaków wentylacyjnych			
3.1	KNR 4-01 1211-07	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		5*2<wywietrzaki i podstawy dachowe>	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowa- nych jednokrotnie	m ²		
		0.40*0.40*2<podstawy dachowe>	m ²	0.320	
		0.35*0.35*3<podstawy dachowe>	m ²	0.368	
		0.55*0.50*3*2+0.32*3.14*0.30*3*2+0.004<wywietrzaki>	m ²	3.463	
		0.70*0.50*2*2+0.48*3.14*0.30*2*2<wywietrzaki>	m ²	3.209	
				RAZEM	7.360

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	122-149	malarze gr.II	r-g	3.3856		
2.	202-149	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II	r-g	27.0559		
3.	203-149	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.III	r-g	1.7763		
4.	391-149	robotnicy gr.I	r-g	7.6174		
5.	392-149	robotnicy gr.II	r-g	4.4000		
6.	402-149	spawacze gr.II	r-g	2.5760		
7.	999-149	robotnicy	r-g	2.8800		
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1020099-066	benzyna	dm ³	3.0000		
2.	1050199-066	benzyna do lakierów	dm ³	0.2650		
3.	1511599-066	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.6109		
4.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5962		
5.	1512199-066	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.6109		
6.	3920099-116	papier ścierny w arkuszach	ark.	9.7216		
7.	5064002-040	rury stalowe ze szwem, gwintowane, typ S, ocynkowane śr. 20 mm	m	1.5750		
8.	5064003-040	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 25 mm	m	6.5100		
9.	5101201-020	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	6.1800		
10.	5101202-020	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	6.1800		
11.	5101203-020	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt.	2.0600		
12.	5101302-020	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	1.0000		
13.	5101303-020	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	6.0000		
14.	5102599-020	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 25 mm	szt.	2.0000		
15.	5102701-020	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000		
16.	5102902-020	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	1.0000		
17.	5102903-020	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	6.0000		
18.	5330499-020	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.0000		
19.	5630401-040	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm	m	1.6500		
20.	5643704-020	złączki z PCW śr. 40 mm	szt.	1.0000		
21.	5651399-020	uchwyty z blachy stalowej do rur	szt.	1.0000		
22.	5700202-020	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1.0000		
23.	5700501-020	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt.	3.0000		
24.	5700502-020	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 25 mm	szt.	1.0000		
25.	5712300-020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		
26.	5716202-020	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe	szt.	1.0000		
27.	6344002-090	Dolnopłuk z tworzywa sztucznego z zaworem pływakowym i rurą spustową	kpl.	1.0000		
28.	6350699-020	miski ustępowe porcelanowe białe	szt.	1.0000		
29.	6351399-020	umywalki fajansowe prostokątne	szt.	1.0000		
30.	6357099-090	sedesy z tworzyw sztucznych różne	kpl.	1.0000		
31.	6360399-020	lejki gumowe do misek ustępowych	szt.	1.0000		
32.	6361700-020	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	1.0000		
33.	6600000-020	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	2.0000		
34.	6600099-020	haki do rur	szt.	5.0000		
35.	6810501-020	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm	szt.	3.0000		
36.	6831801-033	sznur konopny smołowany	kg	0.0900		
37.	7099999-020	Podgrzewacz przepływowy wody jednofazowy	szt.	1.0000		
38.	7099999-020	Grzejnik elektryczny jednofazowy 2,0kW	szt.	1.0000		
39.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0200		
RAZEM						

Słownie: