WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE **ul. Karbońska 5/10 ; 25-640 Kielce**

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż zestawu hydroforowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. F. Rzewuskiego 1 ; 28 - 100 Busko-Zdrój
INWESTOR : Uzdrowisko Busko - Zdrój Spółka Akcyjna
ADRES INWESTORA : ul. Gen. F. Rzewuskiego 1 ; 28 - 100 Busko-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Konrad Rachuna
DATA OPRACOWANIA : 09.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Konrad Rachuna
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr. ewid. SWK/0207/POOS/13

INWESTOR :

Data opracowania
09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**CPV 45232150-8 Montaż rurociągów i Zestawu Hydroforowego**			
1 d.1	KNR 4-02 0111-05 ST - 1.5	Wstawienie trójnika z żeliwa sferoidalnego o śr. 200 x 150mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-08	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 160 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11	m m	11.000	
				RAZEM	**11.000**
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-08	Przepięcie wody siarkowej (Mikołaj i Górka) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4 d.1	KNNR 5 0206-03	Przewód kablowy YKXS 10mm2 układane n.t. na betonie 20	m m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
5 d.1	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6 d.1	KNR 4-03 1004-10 ST - 0.5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 160 mm 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
7 d.1	KNR 4-03 1004-10	Skucie istniejącego fundamentu 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8 d.1	KNR 2-15 0122-01	Montaż zestawu hydroforowego wraz z armaturą (Siarka) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	40.4272		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zestaw hydroforowy z armaturą	kpl.	1.0000		1.0000			
2.	uchwyty	szt.	54.0000		54.0000			
3.	trójniki z żeliwa sferoidalnego śr. 200x150mm	szt	1.0000		1.0000			
4.	rury z PE o śr. zewnętrznej 160 mm	m	11.6600		11.6600			
5.	rury z PE o śr. zewnętrznej 40 mm	m	3.0000		3.0000			
6.	kształtki z PE o śr. zewnętrznej 160 mm	szt.	7.7000		7.7000			
7.	Kolano z PE o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	2.0000		2.0000			
8.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 160 mm	szt.	5.5000		5.5000			
9.	Zestaw przyłączeniowy	szt	1.0200		1.0200			
10.	kabel YKXS 10mm2	m	20.8000		20.8000			
11.	kołki rozporowe plastykowe	szt.	54.0000		54.0000			
12.	Kołnierz średn 200mm	szt	1.0000		1.0000			
13.	Kołnierz z króćcem PE 160mm	szt	1.0000		1.0000			
14.	kołnierz PE 160mm	szt	2.2000		2.2000			
15.	Trójnik Redukcyjny PE 160/63mm	szt	1.0000		1.0000			
16.	Redukcja PE 63/40mm	szt	1.0000		1.0000			
17.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.1800		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5500		
3.	zgrzewarka do rur PE	m-g	0.8700		
				RAZEM	

Słownie: