
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
NAZWA INWESTYCJI : Remont i częściowa wymiana rur ciepłowniczych na przejściu ciepłociągu DN250 przez rzekę Pisę
ADRES INWESTYCJI : Pisz, ul. Rybacka/Gałczyńskiego
INWESTOR : PEC Sp. z o.o. ul. Jagodna 1C 12-200 Pisz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Anusiewicz
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrodzenie i znaki ostrzegawcze.			
1 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu- p.z. bariera ochronna	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Roboty demontażowe.			
4 d.2	KNR 2-16 0601-08 z.o.2.2.1. 9902-12 z.o.2.2.1. 9901 z.sz.2.3. 9903-2	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.75 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn.ponad 191 mm - na wysokości 8-15 m - z drabin lub rusztowań przestawnych - demontaż demolacyjny	m ²		
		0.45*3.14*6	m ²	8.478	
				RAZEM	8.478
5 d.2	KNR 2-16 0109-03 z.o.2.2.1. 9902-12 z.o.2.2.1. 9901 z.sz.2.3. 9903-2	Izolacja o grubości do 100 mm wełną mineralną pod blachą ocynkowaną rurociągów o śr.zewn.ponad 191 mm - na wysokości 8-15 m - z drabin lub rusztowań przestawnych - demontaż demolacyjny	m ²		
		0.45*3.14*6	m ²	8.478	
				RAZEM	8.478
6 d.2	KNR 4-02 0506-09 z.o. 2.8. 9901-12	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 259 mm - na wysokości 8-15 m	m		
		49.5	m	49.500	
				RAZEM	49.500
7 d.2	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		49.5*0.036	t	1.782	
				RAZEM	1.782
3		Roboty montażowe.			
8 d.3	KNR 2-20 0303-02	Zawory stalowe o śr. 250 mm dla ciśnień 4 MPa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.3	KNR 2-20 0406-01	Zawory zaporowe żeliwne o śr. 10-20 mm dla ciśnień 1.6 MPa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.3	KNR 2-20 0216-11	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 273.0/400 mm; grubość ścianek rur stalowych 5.0 mm	m		
		49.5-3	m	46.500	
				RAZEM	46.500
11 d.3	KNR 2-20 0219-11	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe o średnicy 273.0/400 mm; grubość ścianek rur stalowych 5.0 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.3	KNR-W 2-20 0504-04	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o średnicy do 323.9/450 mm (grubość ścianki 5.6 mm) ze stali węglowych i niskostopowych.	złącz.		
		20	złącz.	20.000	
				RAZEM	20.000
13 d.3	pozycja własna	Wykonanie instalacji spustowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.3	KNR 2-20 0207-02	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr. 200-600 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15 d.3	KNR-W 2-20 0521-01	Połączenia przewodów alarmowych na mufie	połącz.		
		18	połącz.	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
16	KNR-W 2-20	Połączenia przewodów alarmowych na kolanie	połącz.		
d.3	0521-02	8	połącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-16	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej o grubości 0.75 mm na izolacji rurocią- gów o śr.zewn. ponad 191 mm - na wysokości 8-15 m - z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
d.3	0601-08 z.o.2.2.1. 9902-12 z.o.2.2.1. 9901	0.45*3.14*49.5	m ²	69.944	
				RAZEM	69.944