

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze sieci ciepłej wysokoparametrowej preizolowanej
wodnej na odcinku " 014-Dom Kultury"
w Sędziszowie przy ulicy Tysiąclecia
:
INWESTOR : Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Spółka z.o.o.
ADRES INWESTORA : Sedziszów ul. Przemysłowa 9b
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż.Zbigniew Modzelewski
DATA OPRACOWANIA : 04.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 86.8	m ³ m ³	86.800	
				RAZEM	86.800
2 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 39.3	m ³ m ³	39.300	
				RAZEM	39.300
3 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 786.0	m ³ m ³	786.000	
				RAZEM	786.000
4 d.1	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 8.7	m ³ m ³	8.700	
				RAZEM	8.700
5 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 86.8	m ³ m ³	86.800	
				RAZEM	86.800
6 d.1	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.187	km km	0.187	
				RAZEM	0.187
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podsypka z piasku o grubości 10 cm 130.9	m ² m ²	130.900	
				RAZEM	130.900
8 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z piasku o grubości 20 cm 130.9	m ² m ²	130.900	
				RAZEM	130.900
9 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 2-18 0109-01	Rura HDPE o średnicy 40 mm gładka z mikrokanalizacją 187.0	m m	187.000	
				RAZEM	187.000
11 d.2	KNR 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm 374.0	m m	374.000	
				RAZEM	374.000
12 d.2	KNR 2-20 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 25-150 mm 2	odcinek odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci ciepłej taśmą z tworzywa sztucznego 187.0	m m	187.000	
				RAZEM	187.000
14 d.2	KNR 0-10 0215-09	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 60.3/125 ,grubość ścianek 2.9 mm 374.0	m m	374.000	
				RAZEM	374.000
15 d.2	KNR 0-10 0221-05	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - zawór z odpowietrzeniem o śr. 60.3/125 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR 0-10 0218-09	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana do 90st. o śr. 60.3/125 , grubość ścianek z rur stalowych 2.9 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.2	KNR 2-18 0409-02	Przewierty o długości 11m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300 mm w gruntach kat. III-IV 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
18 d.2	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rur o śr.60,3/125 mm w rurach ochronnych o śr.300 mm 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
19 d.2	KNR-W 2-18 0310-01	Wypełnienie rur ochronnych pianką poliuretanową 0.04	m ³ m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
20 d.2	KNR 7-29 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 60,3 mm.	złącz.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48	złącz.	48.000	
				RAZEM	48.000
3		Rekultywacja terenu			
21 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - dowóz ziemi urodzajnej 8.7	m ³ m ³	8.700	
				RAZEM	8.700
22 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 174.0	m ³ m ³	174.000	
				RAZEM	174.000
23 d.3	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 15.4	m ² m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
24 d.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.00154	ha ha	0.002	
				RAZEM	0.002