

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze sieci ciepłej niskoparametrowej preizolowanej
wodnej na odcinku " 06-1 Szkoła Podstawowa "
w Sędziszowie przy ul.T.Kościuszki
:
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 207.4	m ³ m ³	207.400	
				RAZEM	207.400
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 87.4	m ³ m ³	87.400	
				RAZEM	87.400
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 1748.0	m ³ m ³	1748.000	
				RAZEM	1748.000
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 20.7	m ³ m ³	20.700	
				RAZEM	20.700
5 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 207.4	m ³ m ³	207.400	
				RAZEM	207.400
6 d.1	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.24	km km	0.240	
				RAZEM	0.240
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podsypka z piasku o grubości 10 cm 268.0	m ² m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
8 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z piasku o grubości 20 cm 229.9	m ² m ²	229.900	
				RAZEM	229.900
9 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z piasku o grubości 40 cm 76.2	m ² m ²	76.200	
				RAZEM	76.200
10 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1 m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	KNR 2-18 0109-01	Rura HDPE o średnicy 40 mm gładka z mikrokanalizacją 240.0	m m	240.000	
				RAZEM	240.000
12 d.2	KNR 2-18 0409-02	Przewierthy o długości 8m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.400 mm w gruntach kat. III-IV 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
13 d.2	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rur o śr.168,3/250 mm w rurach ochronnych o śr.400 mm 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
14 d.2	KNR-W 2-18 0310-01	Wypełnienie rur ochronnych pianką poliuretanową 0.04	m ³ m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
15 d.2	KNR 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm 480.0	m m	480.000	
				RAZEM	480.000
16 d.2	KNR 2-20 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 25-150 mm 3	odcinek odcinek	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci ciepłej taśmą z tworzywa sztucznego 232.0	m m	232.000	
				RAZEM	232.000
18 d.2	KNR 0-10 0216-07	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 168.3/250, grubość ścianek stalowych 4.0 mm 418.0	m m	418.000	
				RAZEM	418.000
19 d.2	KNR 0-10 0216-09	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 219.1/315, grubość ścianek stalowych 4.5 mm 62.0	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
20 d.2	KNR 0-10 0219-07	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana 90st. o śr.168.3/250, grubość ścianek rur stalowych 4.0 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 0-10 d.2 0219-09	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana 90 st. o śr.219.1/315, grubość ścianek rur stalowych 4.5 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 0-10 d.2 0221-09	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - kurek o śr. 168,3/250 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 0-10 d.2 0224-08	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych o śr. 168.3/250 mm - odgałęzienia teowe 60,3/125 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 0-10 d.2 0224-10	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych o śr. 219,1/315 mm - odgałęzienia teowe 168,3/250 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-10 d.2 0222-03	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - odpowietrzenie o śr. 168.3/250, grubość ścianek rur stalowych 4.0 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 7-29 d.2 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 219,1mm.	złącz.		
		10	złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 7-29 d.2 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 168,3 mm.	złącz.		
		46	złącz.	46.000	
				RAZEM	46.000
3		Rekultywacja terenu			
28	KNR 2-01 d.3 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 - dowóz ziemi urodzajnej	m ³		
		14.3	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
29	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		286.0	m ³	286.000	
				RAZEM	286.000
30	KNR 2-21 d.3 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
		143.0	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
31	KNR 2-21 d.3 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.014	ha	0.014	
				RAZEM	0.014
4		Roboty drogowe			
32	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników z kostki	m ²		
		18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR 2-31 d.4 1207-04	Ułożenie chodnika	m ²		
		18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000