

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze sieci ciepłej niskoparametrowej preizolowanej
wodnej na odcinku " 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 169.2	m ³ m ³	169.200	
				RAZEM	169.200
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 57.4	m ³ m ³	57.400	
				RAZEM	57.400
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 1148.0	m ³ m ³	1148.000	
				RAZEM	1148.000
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 16.9	m ³ m ³	16.900	
				RAZEM	16.900
5 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 169.2	m ³ m ³	169.200	
				RAZEM	169.200
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 191.2	m ² m ²	191.200	
				RAZEM	191.200
8 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z piasku o grubości 20 cm 33.9	m ² m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
9 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1 m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 2-18 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
12 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
13 d.2	KNR-W 2-18 0310-01	Wypełnienie rur ochronnych pianką poliuretanową 0.04	m ³ m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
14 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
15 d.2	KNR 2-20 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 25-150 mm 2	odcinek odcinek	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci ciepłej taśmą z tworzywa sztucznego 179.0	m m	179.000	
				RAZEM	179.000
17 d.2	KNR 0-10 0216-01	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 88.9/160, grubość ścianek stalowych 3.2 mm 88.0	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
18 d.2	KNR 0-10 0216-07	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 168.3/250, grubość ścianek stalowych 4.0 mm 286.0	m m	286.000	
				RAZEM	286.000
19 d.2	KNR 0-10 0219-01	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana 90st. o śr.88.9/160, grubość ścianek rur stalowych 3.2 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNR 0-10 0219-07	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o śr.168.3/250, grubość ścianek rur stalowych 4.0 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.2	KNR 0-10 0221-09	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - kurek o śr. 88.9/160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR 0-10 0224-08	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych o śr. 168.3/250 mm - odgałęzienia teowe 139.7/225 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	KNR 0-10 0222-03	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - odwodnienie o śr. 168.3/250, grubość ścianek rur stalowych 4.0 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 7-29 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 168,3 mm.	złącz.		
		24	złącz.	24.000	
				RAZEM	24.000
25 d.2	KNR 7-29 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 168,3 mm.	złącz.		
		66	złącz.	66.000	
				RAZEM	66.000
3		Rekultywacja terenu			
26 d.3	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 - dowóz ziemi urodzajnej	m ³		
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
27 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	m ³		
		170.0	m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
28 d.3	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
		87.0	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
29 d.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.009	ha	0.009	
				RAZEM	0.009
4		Roboty drogowe			
30 d.4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z kostki	m ²		
		40.5	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
31 d.4	KNR 2-31 1207-04	Ułożenie chodnika	m ²		
		40.5	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500