

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze sieci ciepłej niskoparametrowej preizolowanej wodnej
na odcinku " 1-domki jednorodzinne"
w Sędziszowie przy ulicy Przemysłowej

INWESTOR : Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Spółka z.o.o.

ADRES INWESTORA : Sedziszów ul. Przemysłowa 9b

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż.Zbigniew Modzelewski

DATA OPRACOWANIA : 04.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	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 109.8	m ³ m ³	 109.800	
				RAZEM	109.800
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 83.7	m ³ m ³	 83.700	
				RAZEM	83.700
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 1674.0	m ³ m ³	 1674.000	
				RAZEM	1674.000
4 d.1	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 11.0	m ³ m ³	 11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 109.8	m ³ m ³	 109.800	
				RAZEM	109.800
6 d.1	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.251	km km	 0.251	
				RAZEM	0.251
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podsypka z piasku o grubości 10 cm 278.9	m ² m ²	 278.900	
				RAZEM	278.900
8 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z piasku o grubości 20 cm 278.9	m ² m ²	 278.900	
				RAZEM	278.900
9 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1 m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.2	KNR 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm 502.0	m m	 502.000	
				RAZEM	502.000
11 d.2	KNR 2-20 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 25-150 mm 3	odcinek odcinek	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci ciepłej taśmą z tworzywa sztucznego 251.0	m m	 251.000	
				RAZEM	251.000
13 d.2	KNR 0-10 0215-03	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 33,7/90 ,grubość ścianek 2.6 mm 108.0	m m	 108.000	
				RAZEM	108.000
14 d.2	KNR 0-10 0215-05	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 42,4/110 ,grubość ścianek 2.6 mm 166.0	m m	 166.000	
				RAZEM	166.000
15 d.2	KNR 0-10 0215-09	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 60,3/125 ,grubość ścianek 2.9 mm 106.0	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
16 d.2	KNR 0-10 0216-01	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 88,9/160, grubość ścianek stalowych 3.2 mm 122.0	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
17 d.2	KNR 0-10 0224-06	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - czwórnik o śr. 88,9/160mm - 42,4/110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR 0-10 0224-06	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - czwórnik o śr. 88,9/160mm - 60,3/125 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR 0-10 0224-02	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - trójnik odgałęzienie teowe o śr. 42,4/110 mm - 33,7/90 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 0-10 0224-03	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - trójnik odgałęzienie teowe o śr.60,3/125 mm - 33,7/90 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 0-10 d.2 0224-03	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - trójniki odgałęzienie teowe o śr.88,9/160 mm - 33,7/90 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 0-10 d.2 0221-05	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - zawór z odpowietrzeniem o śr. 60.3/125	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 0-10 d.2 0221-05	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - zawór o śr. 60.3/125	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 0-10 d.2 0221-01	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych -zawór o śr. 33,7/90	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 7-29 d.2 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 33,7 mm	złącz.		
		40	złącz.	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 7-29 d.2 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 42,4 mm	złącz.		
		34	złącz.	34.000	
				RAZEM	34.000
27	KNR 7-29 d.2 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 60,3 mm.	złącz.		
		28	złącz.	28.000	
				RAZEM	28.000
28	KNR 7-29 d.2 1401-01	Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur. Średnica rury 88,9 mm.	złącz.		
		28	złącz.	28.000	
				RAZEM	28.000
3		Rekultywacja terenu			
29	KNR 2-01 d.3 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 5.5	m ³		
			m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
30	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 5.5	m ³		
			m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
31	KNR 2-21 d.3 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
		55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
32	KNR 2-21 d.3 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.006	ha	0.006	
				RAZEM	0.006