

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Przebudowa istniejącej sieci ciepłowniczej w ulicy gminnej

RODZAJ ROBÓT: sanitarna

ADRES INWESTYCJI: ul. Marii Konopnickiej, 13-100 Nidzica

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	SST d.1 03.09.00	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 117.60+9.40	m ³ m ³	127.000	
					RAZEM	127.000
2	SST d.1 03.09.00	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 127.00	m ³ m ³	127.000	
					RAZEM	127.000
3	SST d.1 03.09.00	KNR-W 2-01 0207-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 127.00	m ³ m ³	127.000	
					RAZEM	127.000
4	SST d.1 03.09.00	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 127.00	m ³ m ³	127.000	
					RAZEM	127.000
5	SST d.1 03.09.00	KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych - kanału i komory ciepłowniczej 2.60+25.40	m ³ bet. m ³ bet.	28.000	
					RAZEM	28.000
6	SST d.1 03.09.00	KNR 4-02 0410-05	Demontaż izolacji z wełny mineralnej 254	m m	254.000	
					RAZEM	254.000
7	SST d.1 03.09.00	KNR 4-02 0506-09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm 254	m m	254.000	
					RAZEM	254.000
8	SST d.1 03.09.00	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 28.00	m ³ m ³	28.000	
					RAZEM	28.000
9	SST d.1 03.09.00	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 28.00	m ³ m ³	28.000	
					RAZEM	28.000
2			ROBOTY ZIEMNE			
10	SST d.2 03.09.00	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 70.5*1.20*0.90	m ³ m ³	76.140	

					RAZEM	76.140
11	SST	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40	m ³		
d.2	03.09.00	0212-06	m3 na odkład w gruncie kat. III 70.5*1.20*0.90	m ³	76.140	
					RAZEM	76.140
12	SST	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu	m ³		
d.2	03.09.00	0210-08	ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzo- nych ziemi kat. III-IV - dalsze 9 km Krotność = 18 70.5*1.20*0.90	m ³	76.140	
					RAZEM	76.140
3			ROBOTY MONTAŻOWE SIECI CIEPLNEJ			
13	SST	KNNR 4	Rurociągi ciepne z rur stalowych o śr. 200mm (gr.ścian.do 7 mm)	m		
d.3	03.09.00	2104-03	montowane w rurach ochronnych stalowych o śr. 350 mm(gr.ścian.do 9 mm) 70.50	m	70.500	
					RAZEM	70.500
14	SST	KNR-W 2-20	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o średnicy do 323.9/450	złącz.		
d.3	03.09.00	0504-04	mm (grubość ścianki 5.6 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie 20	złącz.	20.000	
					RAZEM	20.000
15	SST	KNR-W 2-20	Montaż opasek termokurczliwych 250 mm	muf.		
d.3	03.09.00	0506-03	20	muf.	20.000	
					RAZEM	20.000
16	SST	KNNR 4	Łuki stalowe gładkie lub segmentowe o śr. 200 mm	szt.		
d.3	03.09.00	2111-05	6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
17	SST	KNNR 4	Próby szczelności rurociągów sieci ciepnych o średnicy do 150 mm	m		
d.3	03.09.00	2106-01	70.50	m	70.500	
					RAZEM	70.500
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	SST	KNNR 4	Uruchomienie rurociągów sieci ciepnych - odcinek do 100 m długości	szt.	1.000	
d.3	03.09.00	2107-01	o śr. do 150 mm 1	szt.		
					RAZEM	1.000