
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci ciepłowniczej w Mszczonowie
ADRES INWESTYCJI : m. Mszczonów, obręb 0001, dz. o nr ew. 1135; 1539; 1540; 1541; 1542; 1543; 1544; 1546/6; 1547/3; 1548/3;
1549/3; 1550/3; 1551/3; 1552/3; 1554/3; 1555/3; 1598/3; 1563/4; 1564/6; 1572/2; 1577/2; 1578/2; 1564/3;
1565; 1633/4; 1633/5
INWESTOR : Geotermia Mazowiecka S.A.
ADRES INWESTORA : 96-320 Mszczonów, Ul. Spółdzielcza 9 A
DATA OPRACOWANIA : 03.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.04.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ciepłociąg	km		
		0.711	km	0.711	
				RAZEM	0.711
2 d.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
		1023.84	m ³	1023.840	
				RAZEM	1023.840
3 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		255.96	m ³	255.960	
				RAZEM	255.960
4 d.1	KNR 2-28 0501-04 analogia	Podłoża piasku o grubości 10 cm	m ²		
		107.00	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
5 d.1	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu piaskiem	m ³		
		107.00	m ³	107.000	
				RAZEM	107.000
6 d.1	KNR-W 2-01 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		1279.80	m ³	1279.800	
				RAZEM	1279.800
7 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		1279.80	m ³	1279.800	
				RAZEM	1279.800
2		ROZBIÓRKA I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
8 d.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
9 d.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		132.45*1.5	m ²	198.675	
				RAZEM	198.675
10 d.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		198.68	m ²	198.680	
				RAZEM	198.680
11 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		198.68	m ²	198.680	
				RAZEM	198.680
12 d.2	KNR 2-31 0115-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu - 15 cm	m ²		
		198.68	m ²	198.680	
				RAZEM	198.680
13 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		198.68	m ²	198.680	
				RAZEM	198.680
14 d.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbudowa	m ²		
		198.68	m ²	198.680	
				RAZEM	198.680
15 d.2	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
16 d.2	KNR AT-03 0302-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ CIEPŁOWNICZA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR-W 2-20 0504-03	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o średnicy do 219.1/315 mm (grubość ścianki 4.5 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie 184	złącz. złącz.	184.000	
				RAZEM	184.000
18 d.3	KNR-W 2-20 0504-03 kalk. własna	Mufowanie rur i złączy o średnicy 219,1/315 mm 184	złącz. złącz.	184.000	
				RAZEM	184.000
19 d.3	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm 3.555	odc.20 0m odc.20 0m	3.555	
				RAZEM	3.555
20 d.3	KNR-W 2-20 0208-02	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych - odcinek do 100 m długości o śr. 200-300 mm 7.11	szt. szt.	7.110	
				RAZEM	7.110