
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Poprawa efektywności dystrybucji ciepła w miejskim systemie
ciepłowniczym miasta Mielca
5. Budowa odcinka osiedlowej sieci ciepłowniczej DN 100 przy ul.
Wojśławskiej w Mielcu
ADRES INWESTYCJI: ul. Wojśławska w Mielcu.
NAZWA INWESTORA: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Mielcu
ADRES INWESTORA: 39-300 Mielec, ul. Grunwaldzka 3

DATA OPRACOWANIA: 2020-09-24

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2020-09-24

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		190,6 / 1000	km	0,191	
				RAZEM	0,191
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		122,6 * 3	m2	367,800	
				RAZEM	367,800
3 d.1	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m2		
		40 * 3	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
4 d.1	KNR 2-31 23101-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
5 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		190,6 * 1 * 1,2	m3	228,720	
				RAZEM	228,720
10 d.1	KNR 13-23 0108-05 analogia	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu	m2		
		12,5 * 1,5	m2	18,750	
				RAZEM	18,750
11 d.1	KNR 13-23 0108-01	Rozbiórka podbudowy drogi z tłucznia	m3		
		12,5 * 1,5 * 0,5	m3	9,375	
				RAZEM	9,375
12 d.1	KNR 13-12 1502-02	Podbudowy pod drogi kołowe stałe z tłucznia kamiennego	m3		
		12,5 * 1,5 * 0,5	m3	9,375	
				RAZEM	9,375
13 d.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		18,8	m2	18,800	
				RAZEM	18,800
14 d.1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		18,8	m2	18,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,800
15 d.1	KNR 4-04 0305-02 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm z utylizacją odpadów	m3		
		31,7	m3	31,700	
				RAZEM	31,700
16 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km	m3		
		31,7	m3	31,700	
				RAZEM	31,700
17 d.1	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m3		
		48 * 0,15	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
18 d.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		176 * 2	m2	352,000	
				RAZEM	352,000
19 d.1	KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m2		
		1,5 * 3	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
20 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		190,6 * 1,1 * 0,5	m3	104,830	
				RAZEM	104,830
21 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		228,72	m3	228,720	
				RAZEM	228,720
22 d.1	KNNR 1 0408-02 uw.p.tab.	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi (grunty lepkie)	m3		
		228,72	m3	228,720	
				RAZEM	228,720
23 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		367,8	m2	367,800	
				RAZEM	367,800
24 d.1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m2		
		367,8	m2	367,800	
				RAZEM	367,800
25 d.1	KNNR-W 9 1009-03 analogia	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR 9-30 0201-01 analogia	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości słupa do 5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNKRB 2 0701-05	Ściany kanału z cegły gr. 12 cm	m2		
		4	m2	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
2	45231100-6	Roboty budowlano - montażowe			
28 d.2	KNR 2-25 0319-01 analogia	Ogrodzenia tymczasowe - budowa	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
29 d.2	KNR 2-25 0319-02 analogia	Ogrodzenia tymczasowe - rozebranie	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
30 d.2	KNR 0-10 0216-03 analogia	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 114.3/200, grubość ścianek rur stalowych 3.6 mm	m		
		190,6 * 2	m	381,200	
				RAZEM	381,200
31 d.2	KNR 0-10 0227-07 analogia	Prefabrykowane zawór kulowy odwadniający preizol.100 z obudową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR 0-10 0219-04 analogia	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych - kolana łukowe o śr. 114.3/225, grubość ścianek rur stalowych 3.6 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.2	KNR-W 2-20 0504-02	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o średnicy do 139.7/225 mm (grubość ścianki 3.6 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie	złąc z.		
		50	złąc z.	50,000	
				RAZEM	50,000
34 d.2	AW kalk. własna	Badanie radiologiczne spoin dla rury o średnicy do 139.7 mm	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.2	KNR-W 2-20 0506-01 analogia	Montaż muf o średnicy rury osłonowej 200 mm i średnicy zewnętrznej rury stalowej do 114.3 mm	muf.		
		50	muf.	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.2	KNNR 4 2321-01	Połączenia przewodów alarmowych na mufie	połą cz.		
		50	połą cz.	50,000	
				RAZEM	50,000
37 d.2	KNNR 4 2323-01	Testowanie instalacji alarmowej - pomiar pierwszy	pom.		
		1	pom.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNNR 4 2106-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm	m		
		190,6 * 2	m	381,200	
				RAZEM	381,200
39 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(190,6 * 2) / 1000	km	0,381	
				RAZEM	0,381
40 d.2	KNR 4-04 0704-04 analogia	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 114-133 mm przy użyciu palnika tlenowego z demontażem i utylizacją izolacji	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(190,6 - 76) * 2	m	229,200	
				RAZEM	229,200
41 d.2	KNR-W 2-19 0306-08 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - wykopy umocnione	m		
		19 * 3	m	57,000	
				RAZEM	57,000
42 d.2	KNNR 4 2322-01 analogia	Montaż elementów systemu alarmowego - detektor usterek dla systemu impulsowego typ: NP-4-PI-RS485-ModbusRTU-230V (Control) lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNNR 4 2322-05	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2	KNNR 4 2322-09	Montaż elementów systemu alarmowego - łącznik zaślepiający (końcówka zerująca)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.2	KNNR 4 2322-03	Montaż elementów systemu alarmowego - kabel łączący	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000