
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45231110-9

Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłącza ciepłowniczego do budynku przy ul. Jana Pawła II 40

ADRES INWESTYCJI: Nowy Sącz ul. Jana Pawła II 40

NAZWA INWESTORA: MPEC Nowy Sącz

ADRES INWESTORA: Nowy Sącz ul. Wiśniowieckiego 56

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Roman Habela

DATA OPRACOWANIA:

15.09.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne i odtworzeniowe			
1 d.1	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach w terenie pagórkowatym	m3		
		515,52	m3	515,520	
				RAZEM	515,520
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,48	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1,4 * 3	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
5 d.1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m2		
		7 * 3	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
6 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		16,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
7 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m2		
		16,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
8 d.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		515,52	m3	515,520	
				RAZEM	515,520
9 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m3		
		515,52	m3	515,520	
				RAZEM	515,520
10 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		268,5	m2	268,500	
				RAZEM	268,500
11 d.1	KNR 2-01 0610-06	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		95	m3	95,000	
				RAZEM	95,000
12 d.1	KNR 2-18 0104-07	rury stalowe o złączach spawanych o śr. 300 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
13 d.1	KNR 2-18 0104-06	rury stalowe o złączach spawanych o śr. 250 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		421,55	m3	421,550	
				RAZEM	421,550

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m3		
		421,55	m3	421,550	
				RAZEM	421,550
16 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		421,55	m3	421,550	
				RAZEM	421,550
17 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		421,55	m3	421,550	
				RAZEM	421,550
18 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25,2	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
19 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,48	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
21 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.1	KNR 2-31 0309-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		25,2	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
23 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
24 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
25 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
26 d.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
2		Technologia			
27 d.2	KNR 2-20 0215-10	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 60.3/140 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.9 mm z alarmem	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
28 d.2	KNR 2-20 0216-05	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 139.7/225 mm; grubość ścianek rur stalowych 3.6 mm z alarmem	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe	szt.		
d.2	0218-09	o średnicy 60,3/125 mm; 1*1 m 90 st.			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe	szt.		
d.2	0219-05	o średnicy 139,7/225 mm 1*1 m 90 st.			
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe	szt.		
d.2	0219-05	o średnicy 139,7/225 mm 2*1 m 90 st.			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe	szt.		
d.2	0219-05	o średnicy 139,7/225 mm 1*1 m 20 st.			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - zawór kulowy	szt.		
d.2	0222-01	odwadniającej 139,7/225 1,2 m			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - zawór kulowy	szt.		
d.2	0222-01	odpowietrzającej 139,7/225 1,2 m			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - zawór kulowy	szt.		
d.2	0221-05	odwadniającej Dz 60,3*125-1,2 m			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 2-02	Maty kompensacyjne	m2		
d.2	0613-06				
		88	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
37	KNR-W 2-20	Połączenia przewodów alarmowych na mufie	połą		
d.2	0521-01		cz.		
		92	połą	92,000	
			cz.		
				RAZEM	92,000
38	KNR-W 2-18	Rury teletechniczne	m		
d.2	0109-01				
		1160	m	1 160,000	
				RAZEM	1 160,000
39	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w	stud.		
d.2	0613-01	gotowym wykopie o głębokości 3 m			
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.110 mm składane	m		
d.2	0113-02				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.160 mm składane	m		
d.2	0113-02				
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
42	KNR 2-18	rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewn. 323.9/8.8	m		
d.2	0104-07	mm			
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
43	KNR 2-18	rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewn. 219.1/8.0	m		
d.2	0104-05	mm			
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-18	Zakończenie izolacji END-CAP 60,3-125 mm	szt.		
d.2	0122-03/04				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2-18	Płazy ślizgowe 225	szt.		
d.2	0122-03/04 analogia				
		14,7	szt.	14,700	
				RAZEM	14,700
46	KNR-W 2-18	Płazy ślizgowe 140	szt.		
d.2	0122-03/04 analogia				
		14,7	szt.	14,700	
				RAZEM	14,700

