
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej miasta Mikołów
ADRES INWESTYCJI : Zad. A1.4. rejon ul. Wieczorka
INWESTOR : Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. ul.Kolejowa 4 , 43-190 Mikołów
Nazwa Robót : Połączenie kan.deszczowej pomiędzy studniami So6.4.4. - So6.4.5, oraz przepięcie budynku przy ul.Wąskiej 4 do kanalizacji sanitarnej.

DATA OPRACOWANIA : 16.05.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

INWESTOR



Data opracowania
16.05.2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Połączenie kanalizacji deszczowej pomiędzy istniejącymi studniami So6.4.4-So6.4.5			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.0215	km km	 0.022	 0.022
				RAZEM	0.022
2	KNR 2-01 d.1. 0125-01 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przrzutem 21.5*2	m ² m ²	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
3	KNR 2-01 d.1. 0125-06 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przrzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 21.5*2	m ² m ²	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
4	KNNR 1 d.1. 0210-03 1 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym 21.5*1.3*1.25	m ³ m ³	 34.938	 34.938
				RAZEM	34.938
5	KNNR 1 d.1. 0312-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 21.5*1.3*2	m ² m ²	 55.900	 55.900
				RAZEM	55.900
6	KNNR 1 d.1. 0608-02 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - pod rury 21.5*1.3*0.3	m ³ m ³	 8.385	 8.385
				RAZEM	8.385
7	KNNR 1 d.1. 0608-02 1	Analogicznie - obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 21.5*1.3*0.3	m ³ m ³	 8.385	 8.385
				RAZEM	8.385
8	KNNR 1 d.1. 0214-02 1 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js= 1.00) 21.5*1.3*0.1	m ³ m ³	 2.795	 2.795
				RAZEM	2.795
9	KNNR 1 d.1. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 21.5*1.3*0.5	m ³ m ³	 13.975	 13.975
				RAZEM	13.975
1.2		Roboty rozbiórkowe			
10	KNR 4-05II d.1. 0122-06 2	Analogia - likwidacja istniejącego osadnika - mechaniczne czyszczenie osadnika 10	m ³ m ³	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-01 d.1. 0212-03 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	KNNR 1 d.1. 0214-02 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 8	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.3		Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1. 1308-04 3	Kanalty z rur PVC SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
15	KNNR 4 d.1. 1322-04 3	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.4		Roboty odtworzeniowe			
16	KNR 2-01 d.1. 0233-01 4	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		21.5*2	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
17	KNR 2-01 d.1. 0510-01 4 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 20 cm	m ²		
		21.5*2	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
2		Przepięcie budynku przy ul. Wąskiej 4 do kanalizacji sanitarnej			
2.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
18	KNR 2-01 d.2. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.012	km	0.012	
				RAZEM	0.012
19	KNR 2-31 d.2. 0802-05 1 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
		12*1.2	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
20	KNNR 1 d.2. 0210-01 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III	m ³		
		12*1.3*1	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
21	KNNR 1 d.2. 0312-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
		12*1.3*2	m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
22	KNNR 1 d.2. 0608-02 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
		12*1*0.3	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
23	KNNR 1 d.2. 0608-02 1	Analogia - Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
		12*1*0.4	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
24	KNNR 1 d.2. 0214-02 1 z.o.2.11.4. 9911-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js= 0.96)	m ³		
		12*1*0.4	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
2.2		Roboty montażowe			
25	KNNR 4 d.2. 1308-02 2	Kanalty z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 4 d.2. 1321-02 2	Analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm; Przejście z rury kamionkowej na PVC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.2. 1322-02 2	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2.	1417-02				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty odtworzeniowe			
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
3		12*1.2	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0114-08				
3		Krotność = 5 12*1.2	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400