

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Pszczółki dz. nr 94/1, 95/6, 96/2, 97/1, 795/1
INWESTOR : Gmina Pszczółki
ADRES INWESTORA : ul. Pomorska 18 83-032 Pszczółki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Jankowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci wodociągowej					
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Sieć wodociągowa			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym Krotność = 2 0.187	km		
d.1.1	.1		km	0.187	
				RAZEM	0.187
2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy i przekopy koparkami podsiębiernymi 0.15, 0.25, 0.40m3 na odkład koparka 0.15m3 kat. gruntu III 269.28	m ³		
d.1.1	.1		m ³	269.280	
				RAZEM	269.280
3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5m głęb. do 3.0m grunt kat. III-IV 29.92	m ³		
d.1.1	.1		m ³	29.920	
				RAZEM	29.920
4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami spycharka 55kW, kat. gruntu I-III, przemieszczenie na odl. 10m 299.2	m ³		
d.1.1	.1		m ³	299.200	
				RAZEM	299.200
5	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm z pospółki 187	m ²		
d.1.1	.1		m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
6	KNR 2-18 0501-01 analogia	Obsypanie rur materiałami sypkimi pospółka 37.4	m ³		
d.1.1	.1		m ³	37.400	
				RAZEM	37.400
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 299.2	m ³		
d.1.1	.1		m ³	299.200	
				RAZEM	299.200
1.1.2		Roboty montażowe			
8	KNR-W 2-18 0109-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 187	m		
d.1.1	.2		m	187.000	
				RAZEM	187.000
9	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - trójnik 80/80 3	szt.		
d.1.1	.2		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm 4	szt.		
d.1.1	.2		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-18 0111-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm 5	złącz.		
d.1.1	.2		złącz.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-18 0205-02 analogia	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm z nasuwką 4	kpl.		
d.1.1	.2		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-18 0219-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl.		
d.1.1	.2		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18 0219-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - przesunięcie 1	kpl.		
d.1.1	.2		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .2	KNR-W 2-18 0706-01 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.1 .2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1 .2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000