

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		SIEĆ- PRZYŁĄCZA -ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		0,151	km	0,151	
				RAZEM	0,151
2 d.1	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		69,75	m3	69,750	
				RAZEM	69,750
3 d.1	KNR 2-01 0218-03 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
		200,46	m3	200,460	
				RAZEM	200,460
4 d.1	KNR 2-01 0214-04 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m3		
		69,75	m3	69,750	
				RAZEM	69,750
5 d.1	KNR 2-01 0317-05 D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		22,27	m3	22,270	
				RAZEM	22,270
6 d.1	KNR 2-01 0230-01 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		200,46	m3	200,460	
				RAZEM	200,460
7 d.1	KNR 2-01 0320-05 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m3		
		22,27	m3	22,270	
				RAZEM	22,270
8 d.1	KNR 2-01 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		200,46	m3	200,460	
				RAZEM	200,460
9 d.1	KNR 2-01 0322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		483,2	m2	483,200	
				RAZEM	483,200
10 d.1	KNR 2-31 0810-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA KOSTKA BRUKOWA	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNR 2-31 0802-07 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 2-31 0101-01 D.04.02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR 2-31 0114-05 D.04.04.02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 2-31 0511-03 D.05.03.23.A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNR 2-01 0215-06 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III ODTWORZENIE ROWU	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
19 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,024	ha	0,024	
				RAZEM	0,024
2		SIEC-ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ-			
20 d.2	KNR-W 2-18 0109-04 D.03.01.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		97,5	m	97,500	
				RAZEM	97,500
21 d.2	KNR-W 2-18 0109-08 D.03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 180 mm	m		
		53,5	m	53,500	
				RAZEM	53,500
22 d.2	KNR-W 2-18 0110-04 D.03.02.01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		12	złącz.	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.2	KNR-W 2-18 0110-08 D.03.02.01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 180 mm	złącz.		
		8	złącz.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-18 0408-02 D.03.02.01	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.180mm w gruntach kat. III-IV	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
25 d.2	KNR 2-18 0412-01 D.03.02.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 110 mm w rurach ochronnych 180 BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
26 d.2	KNR 2-19 0122-02 D.03.02.01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.180 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNR 2-18 0315-03 D.03.02.01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 2-18 0305-03 D.03.01.01 D.03.02.01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 2-18 0305-04 D.03.02.01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 2-18 0114-02 D.03..02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 2-18 0112-03 D.03.01.01 D.03.02.01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2	KNR 2-18 0112-04 D.03.02.01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2	KNR-W 2-18 0114-05 D,03,02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.2	KNR-W 2-18 0801-04 D.03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 2-18 0610-01 D.03.01.01 D.03.02.01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
36 d.2	KNR 2-19 0219-01 D.03.01.01 D.03.02.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		139,5	m	139,500	
				RAZEM	139,500
37 d.2	KNR 2-18 0501-01 D.03.01.01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
		139,5	m2	139,500	
				RAZEM	139,500
38 d.2	KNR 2-18 0501-01 D.03.01.01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm OBSYPKA Krotność = 3	m2		
		139,5	m2	139,500	
				RAZEM	139,500
39 d.2	KNR-W 2-18 0708-01 D.03.02.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		0,75	odc.2 00m	0,750	
				RAZEM	0,750
40 d.2	KNR-W 2-18 0704-01 D.03.02.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 125-180 mm	200 m -1 prób.		
		0,75	200 m -1 prób.	0,750	
				RAZEM	0,750
41 d.2	KNR 2-19 0134-02 D.03.02.01	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2	KNR 5-10 0303-02 D.03.02.01	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie DWUDZIELNA	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000