

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.336	km km	 0.336	 0.336
				RAZEM	0.336
2	KNR 2-31 d.1 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 8.00	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej grub.8 cm na podsypce piaskowej 13.00	m ² m ²	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
4	KNR 2-01 d.1 0206-04	Wykop koryta.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (odl. 3 km) 773.50	m ³ m ³	 773.500	 773.500
				RAZEM	773.500
5	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (odl. 2km) Krotność = 4 773.50	m ³ m ³	 773.500	 773.500
				RAZEM	773.500
6	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 336.00	m ² m ²	 336.000	 336.000
				RAZEM	336.000
7	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1535.00	m ² m ²	 1535.000	 1535.000
				RAZEM	1535.000
2		ROBOTY DROGOWE			
8	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1535.00	m ² m ²	 1535.000	 1535.000
				RAZEM	1535.000
9	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1535.00	m ² m ²	 1535.000	 1535.000
				RAZEM	1535.000
10	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 1535.00	m ² m ²	 1535.000	 1535.000
				RAZEM	1535.000
11	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (grub. 3cm) 1535.00	m ² m ²	 1535.000	 1535.000
				RAZEM	1535.000
12	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. -1535.00	m ² m ²	 -1535.000	 -1535.000
				RAZEM	-1535.000
13	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1535.00	m ² m ²	 1535.000	 1535.000
				RAZEM	1535.000
14	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 33.30	m ³ m ³	 33.300	 33.300
				RAZEM	33.300
15	KNR 2-31 d.2 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej 812.00	m m	 812.000	 812.000
				RAZEM	812.000
16	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej 8.00	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-31 d.2 0511-03	Wjazd bramowy z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.00	m ² m ²	 15.000	 15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
18	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150.00	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
3		ODWODNIENIE			
19	KNR 2-01 d.3 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 187.30	m ³		
			m ³	187.300	
				RAZEM	187.300
20	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 156.60	m ³		
			m ³	156.600	
				RAZEM	156.600
21	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 156.60	m ³		
			m ³	156.600	
				RAZEM	156.600
22	KNR 2-01 d.3 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 30.70	m ³		
			m ³	30.700	
				RAZEM	30.700
23	KNR 2-18 d.3 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego 5.00	stud.		
			stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 10.00	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 2-28 d.3 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - podłączenie wpustów - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 44.00	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
4		ROBOTY INNE			
26	KNR 2-01 d.4 0317-02	Wykop ręczny na odkład - odkrycie kabli w gruncie kat III 20.20	m ³		
			m ³	20.200	
				RAZEM	20.200
27	KNR 2-01 d.4 0320-02	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem wykopów liniowych kat. gr.III-IV; szerokość 0.8-1.5 m 20.20	m ³		
			m ³	20.200	
				RAZEM	20.200
28	KNR 2-18 d.4 0108-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurami ochronnymi PCV o śr 100 mm, typu Arot 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanału sanitarnego 7.00	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 19.00	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
31	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-31 d.4 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych i ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 54.00	m ²		
			m ²	54.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.000
35	wycena d.4 własna	Projekt przebudowy kabla energetycznego	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	wycena d.4 własna	Koszt przełożenia kabla energetycznego	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	wycena d.4 własna	Oznakowanie na czas prowadzenia robót	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	wycena d.4 własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna po wykonaniu robót	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000