

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km		
d.1	0119-04	1.236	km	1.236	
				RAZEM	1.236
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0101	73.80	m ³	73.800	
				RAZEM	73.800
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0217-03	663.90	m ³	663.900	
				RAZEM	663.900
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasyp. wykopów wykonanych dla kabli i rurociągów	m ³		
d.1	0320-0101	73.10	m ³	73.100	
				RAZEM	73.100
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	219.40	m ³	219.400	
				RAZEM	219.400
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	219.40	m ³	219.400	
				RAZEM	219.400
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km)	m ³		
d.1	0212-03	370.700	m ³	370.700	
				RAZEM	370.700
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-01	Krotność =4 370.70	m ³	370.700	
				RAZEM	370.700
9	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	3353.40	m ²	3353.400	
				RAZEM	3353.400
2		Roboty drogowe			
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II na poszerzeniach	m ²		
d.2	0103-01	913.00	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach	m ²		
d.2	0114-05	913.00	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	6208.00	m ²	6208.000	
				RAZEM	6208.000
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	6208.00	m ²	6208.000	
				RAZEM	6208.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (gr.2cm)	m ²		
d.2	0310-01	6208.00	m ²	6208.000	
				RAZEM	6208.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (-2cm)	m ²		
d.2	0310-02	Krotność =2 -6208.00	m ²	-6208.000	
				RAZEM	-6208.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2	0310-05	6208.00	m ²	6208.000	
				RAZEM	6208.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-28 d.2 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm - podłączenie wpustów 60.00	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne - chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 6.00	stud.		
			stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 68.31	m ³		
			m ³	68.310	
				RAZEM	68.310
21	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 1242.00	m		
			m	1242.000	
				RAZEM	1242.000
22	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na tukach o promieniu do 10 m 25.10	m		
			m	25.100	
				RAZEM	25.100
3		Roboty inne			
23	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 39.00	szt.		
			szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
24	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 7.00	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 2-18 d.3 0108-03 analogia	Zabezpieczenie kabli energetycznych i telefonicznych rurami ochronnymi typu Arot - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 110 mm 18.00	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	wycena d.3 własna	Wytyczenie trasy i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	Wycena d.3 własna	Zabezpieczenie i oznakowanie prowadzonych robót 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000