

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.429	km km	 0.429	 0.429
				RAZEM	0.429
2	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 0.29*(500+264+115.5+132+704+985+180+360.62)	m ³ m ³	 939.925	 939.925
				RAZEM	939.925
2		elementy ulic chodniki i zjazdy			
3	KNR 2-31 d.2 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 205+77+254.5+134.5+417+122	m m	 1210.000	 1210.000
				RAZEM	1210.000
4	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.3-poz.7)*0.058	m ³ m ³	 50.982	 50.982
				RAZEM	50.982
5	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.3-77-132-122	m m	 879.000	 879.000
				RAZEM	879.000
6	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.7*0.15*0.1	m ³ m ³	 4.965	 4.965
				RAZEM	4.965
7	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 77+132+122	m m	 331.000	 331.000
				RAZEM	331.000
8	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7*1.5	m ² m ²	 496.500	 496.500
				RAZEM	496.500
9	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.7*1.5	m ² m ²	 496.500	 496.500
				RAZEM	496.500
10	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.9	m ² m ²	 496.500	 496.500
				RAZEM	496.500
11	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.9	m ² m ²	 496.500	 496.500
				RAZEM	496.500
12	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9	m ² m ²	 496.500	 496.500
				RAZEM	496.500
3		jezdnia			
13	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 500+704+985	m ² m ²	 2189.000	 2189.000
				RAZEM	2189.000
14	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.13	m ² m ²	 2189.000	 2189.000
				RAZEM	2189.000
15	KNR 2-31 d.3 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 poz.14	m ² m ²	 2189.000	 2189.000
				RAZEM	2189.000
16	KNR 2-31 d.3 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm + parking z KŁSM na ulicy Spokojnej poz.14	m ² m ²	 2189.000	 2189.000
				RAZEM	2189.000
17	KNR 2-31 d.3 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.13	m ² m ²	 2189.000	 2189.000
				RAZEM	2189.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.14	m ² m ²	 2189.000	
				RAZEM	2189.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.14	m ² m ²	 2189.000	
				RAZEM	2189.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.14	m ² m ²	 2189.000	
				RAZEM	2189.000
21	KNR 2-31 d.3 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.14	m ² m ²	 2189.000	
				RAZEM	2189.000
22	KNR 2-31 d.3 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.14	m ² m ²	 2189.000	
				RAZEM	2189.000
23	KNR 2-31 d.3 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	 2189.000	
				RAZEM	2189.000
4		oznakowanie			
24	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² przejście dla pieszych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR AT-04 d.4 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 5.5*1	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.500
5		regulacja armatury istniejącej			
27	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
6		kanalizacja deszczowa roboty ziemne			
28	KNR 2-01 d.6 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II (268.98)*1.98+(32.90)*1.35	m ³ m ³	 576.995	
				RAZEM	576.995
29	KNNR 4 d.6 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. podsypka 20 obsypka 20 cm 0.7*0.7*268.98-3.14*0.2*0.2*268.98+32.9*0.2*0.4*0.2	m ³ m ³	 98.543	
				RAZEM	98.543
30	KNR 4-01 d.6 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0.7*0.7*268.98	m ³ m ³	 131.800	
				RAZEM	131.800
31	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.28-poz.29	m ³ m ³	 478.452	
				RAZEM	478.452
32	KNR 2-01 d.6 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.31	m ³ m ³	 478.452	
				RAZEM	478.452
7		kanalizacja deszczowa roboty montażowe			
33	KNNR 4 d.7 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 32.9	m m	 32.900	
				RAZEM	32.900
34	KNNR 4 d.7 1312-02	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm 268.98	m m	 268.980	
				RAZEM	268.980
35	KNNR 4 d.7 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 10	stud. stud.	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 4 d.7 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -27	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	RAZEM -27.000	10.000 -27.000
37	KNNR 4 d.7 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
38	KNNR 4 d.7 1413-03 analogia	Separator 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	1.000
39	KNNR 4 d.7 1413-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	RAZEM 3.000	3.000
40	KNNR 4 d.7 1413-06 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 3*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	RAZEM 6.000	6.000
41	KNR 9-11 d.7 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 3.14*1*1*3	m ² m ²	RAZEM 9.420	9.420
42	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3.14*1*1*3	m ² m ²	RAZEM 9.420	9.420
43	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 85 3.14*1*1*3	m ² m ²	RAZEM 9.420	9.420
44	KNR-W 2-01 d.7 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 3.14*1*1*3*0.5	m ³ m ³	RAZEM 4.710	4.710
8		oświetlenie			
45	d.8 kalk. własna	Lmapy hybrydowe 5	kpl kpl	5.000	5.000
9		Promocja			
46	d.9	Tablice promocyjne 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000