

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.352	km		
			km	0.352	
				RAZEM	0.352
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 301.05+355.17+641.80+67.47	m ²		
			m ²	1365.490	
				RAZEM	1365.490
3	KNR 2-01 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie 355.17*0.37+641.80*0.19+67.47*0.43	m ³		
			m ³	282.367	
				RAZEM	282.367
2		Podbudowy			
4	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 301.05+355.17+641.80+67.47	m ²		
			m ²	1365.490	
				RAZEM	1365.490
5	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 355.17+641.80+67.47	m ²		
			m ²	1064.440	
				RAZEM	1064.440
6	KNR 2-31 d.2 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - chodnik do 20 cm Krotność = 10 641.80	m ²		
			m ²	641.800	
				RAZEM	641.800
7	KNR 2-31 d.2 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - zjazdy, ściek do 15 cm Krotność = 5 355.17+67.47	m ²		
			m ²	422.640	
				RAZEM	422.640
8	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy, ściek 355.17+67.47	m ²		
			m ²	422.640	
				RAZEM	422.640
9	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 15 cm - zjazdy, ściek Krotność = 7 355.17+67.47	m ²		
			m ²	422.640	
				RAZEM	422.640
10	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - utwardzenie pobocza 301.05	m ²		
			m ²	301.050	
				RAZEM	301.050
3		Nawierzchnie			
11	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej typu "starobruk" o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (powierzchnia całego chodnika minus powierzchnia obrzeży, oporników i krawężników przy chodniku) 641.8-0.08*346.76-0.15*241.22-0.12*62.99	m ²		
			m ²	570.317	
				RAZEM	570.317
12	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek 67.47	m ²		
			m ²	67.470	
				RAZEM	67.470
13	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej typu "starobruk" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy (powierzchnia zjazdów minus powierzchnia oporników i krawężników) 355.17-0.12*137.01-0.15*151.78	m ²		
			m ²	315.962	
				RAZEM	315.962
4		Elementy ulic			
14	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 393*0.082	m ³		
			m ³	32.226	
				RAZEM	32.226
15	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 237.22	m		
			m	237.220	
				RAZEM	237.220
16	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione (najazdowe) o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 155.78	m		
			m	155.780	
				RAZEM	155.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - oporniki 200*0.052	m ³ m ³	10.400	
				RAZEM	10.400
18	KNR 2-31 d.4 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 62.99*0.052	m ³ m ³	3.275	
				RAZEM	3.275
19	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
20	KNR 2-31 d.4 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 62.99	m m	62.990	
				RAZEM	62.990
21	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża 346.76*0.05	m ³ m ³	17.338	
				RAZEM	17.338
22	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 346.76	m m	346.760	
				RAZEM	346.760
23	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27.03	m m	27.030	
				RAZEM	27.030
24	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek górny (zamykający na chodniku) 15.47	m m	15.470	
				RAZEM	15.470
25	KNNR 6 d.4 0312-04	Wypełnienie szczelin masą zalewową między - szczelina pomiędzy ściekiem i krawężnikiem 337.35	m m	337.350	
				RAZEM	337.350
5		Odtworzenie rowów			
26	KNR 2-31 d.5 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 427.94	m m	427.940	
				RAZEM	427.940
6		Profilowanie istniejącej jezdni			
27	KNR-W 2-01 d.6 0229-07 analogia	Profilowanie drogi z bruku z kamienia polnego - (walec z wibracją) - 2 przejazdy Krotność = 2 1070.99	m ² m ²	1070.990	
				RAZEM	1070.990
28	KNR-W 4-01 d.6 0101-01	Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego ze złożeniem do ponownego ułożenia - zapadnięcia bruku 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
29	KSNR 6 d.6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm - bez kosztu kamienia - kamień z rozbiórki - ponowne ułożenie zapadnięć w bruku 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
7		Zieleń			
30	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - warstwa 10 cm 2657.63*0.1	m ³ m ³	265.763	
				RAZEM	265.763
8		Roboty towarzyszące			
31	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000