

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0,375	km	0,375	
				RAZEM	0,375
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04	0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z frezowaniem pni i wywozem	szt.		
d.1	0103-07	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu. - koryto pod chodnik i zjazdu (691,9+182,9)*0,45	m ³		
d.1	0203-06		m ³	393,660	
				RAZEM	393,660
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
d.1	0235-02 z sz. 2.5.2. 9907	425	m ³	425,000	
				RAZEM	425,000
6	KNR 2-25	Wyknanie gabionów wypełnionych kamieniem łamanym o minimalnych wymiarach 200 mm, o wymiarach 1,0x1,0m ułożonych w dwóch warstwach na podbudowie betonowej z betonu C12/15 grubości 20cm.(132m ³)	m		
d.1	0305-03	66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
2		Elementy ulic			
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(515)*0,07+(550+85,4)*0,035	m ³	58,289	
				RAZEM	58,289
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm i wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	12+363+22,5+103+15	m	515,500	
				RAZEM	515,500
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na obramowaniu zjazdów	m		
d.2	0403-05	6,2+5,2+6+6+10+10+5+9+12+16	m	85,400	
				RAZEM	85,400
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
3		Podbudowy			
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0109-03	879	m ²	879,000	
				RAZEM	879,000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0109-03		m ²		
d.3	0109-04	168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
4		Nawierzchnia			
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej, bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
d.4	0511-03	879	m ²	879,000	
				RAZEM	879,000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm czerwonej bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m ²		
d.4	0511-03	168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
5		Uzupełnienie jezdni przy krawężniku			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5	0114-07		m ²		
d.5	0114-08	168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.5	0310-01		m ²		
d.5	0310-02	516/2	m ²	258,000	
				RAZEM	258,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 516/2	m ² m ²	 258,000	 258,000
6		Odwodnienie		RAZEM	258,000
18 d.6	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębokości 2m 9	stud. stud.	 9,000	 9,000
19 d.6	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
20 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16	m m	 16,000	 16,000
21 d.6	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 268	m m	 268,000	 268,000
22 d.6	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - remont istniejących przepustów 8+13	m m	 21,000	 21,000
23 d.6	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 4	ściank. ściank.	 4,000	 4,000
7		Roboty wykończeniowe		RAZEM	4,000
24 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 43+118*1,5+165*1,5	m ² m ²	 467,500	 467,500
25 d.7	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur - U11a szczeblinowa - rozstaw słupków 2 m. 5+23+43+136	m m	 207,000	 207,000
8		Doświetlenie przejść dla pieszych		RAZEM	207,000
26 d.8	KNNR 5 1004-02	Dostawa i montaż lamp hybrydowych - dosświetlenie przejścia 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
9		Oznakowanie		RAZEM	8,000
27 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
28 d.9	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
29 d.9	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 12*4	m ² m ²	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000