

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 4500000-7 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,312	km km		
				0,312	
				RAZEM	0,312
2	KNR 2-01 d.1 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 5	szt. szt.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-01 d.1 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0,028	ha ha		
				0,028	
				RAZEM	0,028
4	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 3,8	mp mp		
				3,800	
				RAZEM	3,800
5	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem do 10 km 312 x 2,2 = 686,4 686,4	m ² m ²		
				686,400	
				RAZEM	686,400
2 4510000-8 Roboty rozbiórkowe					
6	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 312	m m		
				312,000	
				RAZEM	312,000
7	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 13,4	m ³ m ³		
				13,400	
				RAZEM	13,400
8	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 79	m ² m ²		
				79,000	
				RAZEM	79,000
9	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 5,58	m ³ m ³		
				5,580	
				RAZEM	5,580
10	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 73,24	m ³ m ³		
				73,240	
				RAZEM	73,240
11	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania 28	m ² m ²		
				28,000	
				RAZEM	28,000
12	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 28	m ³ m ³		
				28,000	
				RAZEM	28,000
13	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z odwozem do 10 km 79	m ² m ²		
				79,000	
				RAZEM	79,000
3 4520000-9 Krawężniki o oporniki					
14	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 14,75	m ³ m ³		
				14,750	
				RAZEM	14,750
15	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 387	m m		
				387,000	
				RAZEM	387,000
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 237	m m		
				237,000	
				RAZEM	237,000
4 4520000-9 Podbudowy					
17	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta chodnik, zjazdu (z odwozem do 10 km) 451,24+196,5 647,74	m ² m ²		
				647,740	
				RAZEM	647,740
18	KNR 2-31 d.4 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta analogia j.w 647,74	m ² m ²		
				647,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-01 d.4 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu I-II 24,4	m ³ m ³	RAZEM 24,400	647,740 24,400
20	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 647,74	m ² m ²	RAZEM 647,740	647,740 647,740
21	KNR 2-31 d.4 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=1,5 MPa zjazdy 196,5	m ² m ²	RAZEM 196,500	196,500 196,500
22	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm zjazdy analogia j.w 196,5	m ² m ²	RAZEM 196,500	196,500 196,500
23	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm chodnik 451,24	m ² m ²	RAZEM 451,240	451,240 451,240
24	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm analogia j.w 451,24	m ² m ²	RAZEM 451,240	451,240 451,240
5 4520000-9		Nawierzchnie			
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik 451,24	m ² m ²	RAZEM 451,240	451,240 451,240
26	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy 196,5	m ² m ²	RAZEM 196,500	196,500 196,500
6 4540000-1		Roboty wykończeniowe			
27	KNR 5-10 d.6 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Rura typu AROT dwudzielna 75	m m	75,000	75,000
28	KNR 2-01 d.6 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowym typu AZUR o wym. 60x40x8 cm na podsypce - cementowo-piaskowej 24	m ² m ²	RAZEM 24,000	24,000 24,000
29	KNR 2-31 d.6 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 3,9	t t	RAZEM 3,900	3,900 3,900
30	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 374,4	m ² m ²	RAZEM 374,400	374,400 374,400
31	KNR 6 d.6 1305-04	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m ³ Regulacja zaworów wody 7	m ³ m ³	RAZEM 7,000	7,000 7,000
7 4545000-6		Oznakowanie elementy bezpieczeństwa			
32	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
33	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
34	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa wpustów 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
35	KNR 2-31 d.7 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 10	m ² m ²	RAZEM 10,000	10,000 10,000
				RAZEM	10,000