

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01 D-01.01.01	2.3391+0.1162	km	2.455	
				RAZEM	2.455
2	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalowych	szt.		
d.1	1406-03	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych	m ³		
d.1	0305-02 D-02.01.01	(8+9.5)*1.0*1.5	m ³	26.250	
				RAZEM	26.250
5	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
d.1		8+9.50	m	17.500	
				RAZEM	17.500
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0317-01 D-02.03.01	26.25	m ³	26.250	
				RAZEM	26.250
2	45111200-0	Roboty ziemne			
7	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0113-01	Krotność = 0.6667 (15600-12270)+(18430-15600)	m ²	6160.000	
				RAZEM	6160.000
8	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - pod ściek kruszowy	m ²		
d.2	0102-01	Krotność = 2 18430-15600	m ²	2830.000	
				RAZEM	2830.000
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wywiezienie gruntu po korytowaniu	m ³		
d.2	0202-07 D-02.01.01	2830*0.20	m ³	566.000	
				RAZEM	566.000
3	45233120-6	Podbudowa			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03 D-04.01.01	15980+113+37	m ²	16130.000	
				RAZEM	16130.000
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-01	470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
12	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
d.3	0107-01	(15980+113+37)*0.05	m ³	806.500	
				RAZEM	806.500
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	16130	m ²	16130.000	
				RAZEM	16130.000
14	KNNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.3	1004-04	16130	m ²	16130.000	
				RAZEM	16130.000
15	KNNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07 D-04.03.01	16130	m ²	16130.000	
				RAZEM	16130.000
4	45233120-6	Nawierzchnia			
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4	0308-03 D-05.03.05	Krotność = 1.1667			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		12630+113+37	m ²	12780.000	
				RAZEM	12780.000
17	KNR 2-31 d.4 1004-07 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		12780	m ²	12780.000	
				RAZEM	12780.000
18	KNR 6 d.4 0309-02 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 12270+113+37	m ²		
			m ²	12420.000	
				RAZEM	12420.000
5 45233140-2 Zjazdy					
19	KNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1100	m ²		
			m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
20	KNR 6 d.5 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 10 cm Krotność = 1.5 1100	m ²		
			m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
21	KNR 0-11 d.5 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1100	m ²		
			m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
22	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża 1490*(0.34*0.10+0.10*0.08)	m ³		
			m ³	62.580	
				RAZEM	62.580
23	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1490	m		
			m	1490.000	
				RAZEM	1490.000
6 45233140-2 Ścieki kruszywowe					
24	KNR 9-11 d.6 0201-03	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem mechanicznym Krotność = 1.25 4850*1.50	m ²		
			m ²	7275.000	
				RAZEM	7275.000
25	KNR 2-02 d.6 1928-04	Złoża biologiczne - warstwa filtracyjna z tłucznia kamiennego 4-63 mm 2830*0.32	m ³		
			m ³	905.600	
				RAZEM	905.600
7 45233120-6 Oznakowanie					
26	KNR 6 d.7 0702-01 D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 6 d.7 0702-05 D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
28	KNR 6 d.7 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie krawędziowe malowane mechanicznie (23391+1162)*0.50*0.12	m ²		
			m ²	1473.180	
				RAZEM	1473.180
29	KNR 6 d.7 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - P-10 5*4*0.50	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000