

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	D- d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pagórkowatym. 1355,87m 1.35587	km km	 1.356	
					RAZEM	1.356
2	D- d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20+20+14+5+11+13+8+8	m m	 99.000	
					RAZEM	99.000
3	D- d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (20+20+14+5+11+13+8+8)*0.06	m ³ m ³	 5.940	
					RAZEM	5.940
4	D- d.1	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 3+5+2+2+10=22m przyjęto 11m2 0.001	ha ha	 0.001	
					RAZEM	0.001
5	D- d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
6	D- d.1	KNNR 6 0702-08	Przesunięcie znaku kierunkowego Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7	D- d.1	wycena własna	Oczyszczenie rowu 140m 160*0.2	m ³ m ³	 32.000	
					RAZEM	32.000
8	D- d.1	analogia KNNR 6 0605-03 + KNNR 6 0605-06 + KNNR 6 0605-03	Wzmocnienie przepustu 1,5mx3m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			NAWIERZCHNIA			
9	D- d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11+13+8+8+(7+3.2+4)*2	m m	 68.400	
					RAZEM	68.400
10	D- d.2	KNNR 1 0202-07 + KNNR 1 0208-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach drogi z wywozem ziemi samochodami samowładowczymi na odl. 5km 78.0674	m ³ m ³	 78.067	
					RAZEM	78.067
11	D- d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 37 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach i włączeniach do skrzyżowań Krotność = 1.2 0.5*6*2+(5+14.6)*6/2+(4.6+14.6)*8.6/2+(3.8+10)*3.7/2+(5.3+14)*6.3/2+(6.2+13)*2.3/2+(5+14.5)*4.6/2+(5+14.5)*4.2/2+(4.5+18.6)*6.4/2+(5+14.8)*5.25/2	m ² m ²	 497.460	
					RAZEM	497.460
12	D- d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1611+498	m ² m ²	 2109.000	
					RAZEM	2109.000
13	D- d.2	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm 80,54m3 przyjęto 1611m2 + 498m2 1611+498	m ² m ²	 2109.000	
					RAZEM	2109.000
14	D- d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym melafir, gabro z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm oraz wykonanie podbudowy na poszerzeniach jezdni i na poboczu 825	m ³ m ³	 825.000	
					RAZEM	825.000
15	D- d.2	KNNR 6 0113-01	Zjazdy i włączenia na skrzyżowaniach - warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 498	m ² m ²	 498.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	498.000
16	D-04.04.04	KNNR 6 0113-05	Zjazdy i włączenia na skrzyżowaniach - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 498	m ²		
				m ²	498.000	
					RAZEM	498.000
17	D-05.03.05	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1355.87*4.07+498	m ²		
				m ²	6016.391	
					RAZEM	6016.391
18	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6016.5	m ²		
				m ²	6016.500	
					RAZEM	6016.500
19	D-05.03.05	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 6016.5	m ²		
				m ²	6016.500	
					RAZEM	6016.500
20	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1355.87*4.03+498	m ²		
				m ²	5962.156	
					RAZEM	5962.156
21	D-05.03.05	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 5962.2	m ²		
				m ²	5962.200	
					RAZEM	5962.200
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	D-00.00.00.	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu na odległość do 5 km 5.94+99*0.15*0.3	m ³		
				m ³	10.395	
					RAZEM	10.395
23	D-00.00.00.	KNR 4-01 0108-01 + KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi, krzewow, drzew itp. samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km 497.46*0.37+11*0.2*0.3+3*0.2*1	m ³		
				m ³	185.320	
					RAZEM	185.320