

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Ostrów Kaliski, gmina Brzeziny

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 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	0.38+0.31	km	0.69	
				RAZEM	0.69
2	KNR 2-31	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m ²		
d.1	1402-01				
	D-09.01.03	(380+310)*2*0.5	m ²	690.00	
				RAZEM	690.00
2 ROBOTY ZIEMNE					
3	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie korony drogi i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
d.2	0218-02				
	D-02.01.01	5*310	m ²	1550.00	
				RAZEM	1550.00
3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²		
d.3	0103-03				
	D-04.01.01	310*3	m ²	930.00	
				RAZEM	930.00
5	KNNR 6	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0112-01				
	D-04.04.01	310*3	m ²	930.00	
				RAZEM	930.00
6	KNNR 6	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (gabro, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3	0113-04				
	D-04.04.02	310*3	m ²	930.00	
				RAZEM	930.00
7	KNNR 6	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (gabro, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.3	0113-04				
	D-04.04.02	380*4.3+250	m ²	1884.00	
				RAZEM	1884.00
8	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3	1005-07				
	D-04.03.01	380*4.3+250	m ²	1884.00	
				RAZEM	1884.00
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. do 5 t - 10 t	m ²		
d.3	0309-02 05				
	D-05.03.05	380*4+250	m ²	1770.00	
				RAZEM	1770.00
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
10	KNNR 1	Formowanie poboczy z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.4	0311-02				
	D-06.03.01	380*2*0.5*0.1+310*2*0.5*0.2	m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
11	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
d.4	0503-04				
	D-09.01.01	380*2*0.5+310*2*0.5	m ²	690.00	
				RAZEM	690.00
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
12	KNNR 6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu słupka + beton 0,06m ³	szt		
d.5	0702-01				
	D-07.02.01	7	szt	7.00	

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Ostrów Kaliski, gmina Brzeziny

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.00
13 d.5	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2 7	szt		
			szt	7.00	
				RAZEM	7.00