

PRZEDMIAR ROBÓT
DP 1309G km 9+890 - 10+690

Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G - na odcinku od m. Kopaniewo do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1312G w m. Łebień DP 1309G od km 9+890 do km 11+870 oraz DP 1312G od km 4+470 do km 4+740				
Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,80
2		sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,80
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
3		frezowanie pnia 31-60cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00
4		frezowanie pnia 121-150cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00
5		karczowanie krzaków oraz wywóz materiału na zaplecze wykonawcy	m ²	885,00
	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
6		zdjęcie warstwy humusu - grubość 20cm, składowanie humusu z przeznaczeniem do ponownego humusowania	m ²	3 260,10
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
7		rozbiórka znaków drogowych, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
8		wykonanie nasypów z piasku średniego, transport urobku z dokopu do 10km, wbudowanie i zagęszczenie	m ³	368,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
9		wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję poszerzenia jezdni - gr.51cm	m ²	1 795,20
10		wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych z asfaltobetonu - gr.28cm	m ²	107,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
11		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji poszerzenia jezdni oraz zjazdów asfaltowych - grubość 20cm	m ²	1 739,00
	D-04.05.01a	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem		
12		wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa (uzyskiwane z mieszarki stacjonarnej) w konstrukcji poszerzenia jezdni oraz zjazdów indywidualnych - grubość 15cm	m ²	1 795,20
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2		
13		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P KR 3-4 35/50 w konstrukcji poszerzenia jezdni - grubość 8cm	m ²	1 224,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2		
14		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu AC11S KR 3-4 50/70 w konstrukcji jezdni oraz zjazdów asfaltowych - grubość 4cm	m ²	5 003,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2		
15		wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu AC16W KR 3-4 50/70 w konstrukcji jezdni oraz zjazdów asfaltowych - grubość 4cm	m ²	5 166,20

PRZEDMIAR ROBÓT
DP 1309G km 9+890 - 10+690

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
16		wyrównanie miejscowe przekroju z betonu asfaltowego AC16W KR 3-4 50/70 w ilości 30t	m ²	300,00
	D-05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
17		ułożenie geosiatki z włóknien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie ≥ 120 kN/m i wydłużeniu przy zerwaniu $< 3\%$ na warstwie wyrównawczej, szerokość pasma 1,0m układane wzdłuż osi jezdni na połączeniu poszerzenia jezdni z istniejącą nawierzchnią (siatka musi spełniać wymagania dla siatek układanych pod warstwy bitumiczne 4cm)	m ²	1 632,00
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym		
18		wykonanie pobocza utwardzonego z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość 15cm	m ²	1 202,60
	D-06.04.01	Rowy		
19		renowacja oraz profilowanie istniejącego rowu przydrożnego	m	1 020,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
20		wykonanie oznakowania poziomego	m ²	38,00
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
21		wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych $\varnothing 60$ mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach	szt.	5,00
22		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy A - średnie	szt.	1,00
23		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy D - średnie	szt.	2,00
24		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy E - średnie	szt.	2,00
25		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy T - średnie	szt.	1,00
26	D-07.06.01	Ogrodzenia - wykonanie płotka naprowadzającego dla herpetofauny z tworzywa sztucznego	m	530,00
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	D-09.01.01	Zieleń drogowa		
27		humusowanie grubość 10cm powierzchni terenów zielonych	m ²	2 856,00
28		obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni po humusowaniu	m ²	2 856,00
29		Instalacje - wykonanie zabezpieczenia istniejących sieci podziemnych poprzez montaż osłonowych rur dwudzielnych $\varnothing 160$ (9m+9m+9m)	m	27,00