

PRZEDMIAR ROBÓT

Naprawa nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 647 Dęby - Kolno - Gromadzyn-Wyko - Stawiski
na odcinku 36+129 do km 36+182

Lp.	Pozycja katalogowe	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D.01.01.00	ROBOTY POMIAROWE			
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 36,182-36,129	km	0,053	
		RAZEM			0,053
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY			
2	D 01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15cm (1,2*53*2+0,5*33)*0,15	m3	21,56	
		RAZEM			21,56
	D 04.00.00	PODBUDOWY			
	D.04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
3	D 04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta do 10cm, z odwiezieniem urobku. Zjazdy zwirowe: 2*(6*2,0)	m2	24,00	
		RAZEM			24,00
4	D 04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 20cm, z odwiezieniem urobku. 0,5*27*0,71+6,0*0,71	m2	13,85	
		RAZEM			13,85
	D.04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
5	D 04.03.01.12	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie 6,0*53	m2	318,00	
		RAZEM			318,00
6	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie 6,0*53+(6,0*53+0,5*27*0,59+6,0*0,59)+6,08*53+0,5*27*0,50+6,0*0,5	m2	979,50	
		RAZEM			979,50
	D.04.07.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
7	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm 0,5*27*0,71+6,0*0,71	m2	13,85	
		RAZEM			13,85
	D.04.07.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO			
8	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16P na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm. 0,5*(0,59+1,09)*27+0,59*6,0	m2	26,22	
		RAZEM			26,22
	D.04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			
9	D 04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi AC16P - grubość średnia 3,0cm 5,5*53,0*0,03*2,4	t	20,99	
		RAZEM			20,99
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D.05.01.00	NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH			
10	D 05.01.03	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, grubość warstwy 16cm. Zjazdy zwirowe: 2*(6*2,0)	m2	24,00	
					24,00
	D.05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
11	D 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm. 6,08*20+(6,08*27+0,5*27*0,5)+6,54*6,0	m2	331,75	
					331,75
12	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. 6,0*20+(6,0*27+0,5*27*0,5)+6,50*6	m2	327,75	
		RAZEM			327,75
13	D 05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni o wytrzymałości minimum 120x120kN/m. 5,8*20+0,5*(5,8+6,3)*27+6,3*6,0	m2	317,15	
		RAZEM			317,15

14	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno do uzyskania normatywnych spadków poprzecznych: grubość warstwy średnio 3cm (materiał zamawiającego) z odwiezieniem urobku na odległość średnio 10km.	m2		
		5,5*53,0		291,50	
		RAZEM			291,50
15	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno grubość warstwy średnio 4cm (materiał zamawiającego) z odwiezieniem urobku na odległość średnio 10km.	m2		
		krawędź ist. nawierzchni SL: 33*0,5		16,50	
		RAZEM			16,50
	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
	D.06.03.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY			
16	D 06.03.02	Uzupełnienie zaniżonych poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem grubość po zagęszczeniu 12cm	m3		
		(1,2*53+1,2*47)*0,12		14,40	
		RAZEM			14,40
	D 06.04.01	ROWY			
17	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namutu (grubość namutu do 40cm) z profilowaniem dna i skarp rowu	m		
		20+40		60,00	
		RAZEM			60,00
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D.07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME			
18	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie ciągłe	m2		
		P-4: 0,24m2/mb*(53-2*3)mb		11,28	
		P-7d: 0,12m2/mb*(53+47-6*2)mb		10,56	
		RAZEM			21,84
19	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie przerywane.	m2		
		P-7c: (2*6)mb*0,06m2/mb		0,72	
		P-1e: (3*2)mb*0,12m2/mb		0,72	
		RAZEM			1,44
	Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza				
20	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00

Łomża, 18.06.2020

Sporządził:

Akceptował: