

PRZEDMIAR ROBÓT

**Remont nawierzchni drogi woj. Nr 647 Dęby - Kolno - Gromadzyn - Wykno - Stawiski
na odcinku granica województwa - Turośl od km 13+250 do km 15+384**

Lp	Pozycja katalogowa	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			
	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	D 01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 13+250÷15+384	km		
		RAZEM		2,134	2,134
	D.04.00.00	PODBUDOWY			
	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
	D.04.01.01	Koryto			
2	D 04.01.01.03	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniu jezdni w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 30cm z odwiezieniem urobku. Poszerzenie drogi: 2134m*0,83m ² Zjazdy bitumiczne: 5szt*57,08m ² /szt+88,00m ² Zjazdy żwirowe: 6szt*54,87m ² /szt+1szt*30,43m ² /szt+9,50m ²	m ²		
		RAZEM		3 542,44 373,40 369,15	4 284,99
	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
3	D.04.01.02.03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV. Poszerzenie drogi: 2134m*0,83m ² Zjazdy bitumiczne: 5szt*57,08m ² /szt+88,00m ² Zjazdy żwirowe: 6szt*54,87m ² /szt+1szt*30,43m ² /szt+9,50m ²	m ²		
		RAZEM		3 542,44 373,40 369,15	4 284,99
	D.04.03.01	Oczyszczenie			
4	D 04.03.01.04	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie. Droga wojewódzka: 2134,00m*0,50m*2 Istniejące zjazdy bitumiczne: 2szt*52,33m ² /szt	m ²		
		RAZEM		2 134,00 104,66	2 238,66
	D.04.03.02	Skropienie			
5	D 04.03.02.03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (podbudowa kruszywowa). Zjazdy bitumiczne: 5szt*53,69m ² /szt+85,00 Poszerzenie drogi: 2134,00m*0,63m*2	m ²		
		RAZEM		353,45 2 688,84	3 042,29
6	D 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna). Zjazdy bitumiczne: 7szt*52,33m ² /szt+83,00 Poszerzenie drogi: 2134,00m*1,05m*2	m ²		
		RAZEM		449,31 4 481,40	4 930,71
	D.04.04.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowana mechanicznie			
7	D 04.04.01.01 D 04.04.02.02	Wykonanie podbudowy z z kruszywa nat. doziarnionego kruszywem łamanym w ilości 35%, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. Poszerzenie drogi: 2134,00m*0,63m*2 Zjazdy bitumiczne: 5szt*53,69m ² /szt+85,00 Zjazdy żwirowe: 6szt*51,48m ² /szt+1szt*27,88m ² /szt+9,00m ²	m ²		
		RAZEM		2 688,84 353,45 345,76	3 388,05
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
8	D 05.03.05.16	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. Zjazdy bitumiczne: 5szt*52,33m ² /szt+83,00	m ²		
		RAZEM		344,65	344,65
9	D 05.03.05.19	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 8cm. Poszerzenie drogi: 2134,00m*0,55m*2	m ²		
		RAZEM		2 347,40	2 347,40
10	D 05.03.05.27	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. Zjazdy bitumiczne: 7szt*51,48m ² /szt+80,00	m ²		
		RAZEM		440,36	440,36
11	D 05.03.05.28	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm. Poszerzenie drogi: 2134,00m*1,00m*2	m ²		
		RAZEM		4 268,00	4 268,00

D.05.03.11		Frezowanie			
12	D 05.03.11.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku, grubość warstwy 5cm. 2134,00*0,50*2	m2		
		RAZEM		2 134,00	
					2 134,00
D.05.03.27		Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
13	D 05.03.27.02	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią. 2134m*1,00m*2	m2		
		RAZEM		4 268,00	
					4 268,00
D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
D 06.01.00		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
D.06.01.03		Umocnienie powierzchniowe brukowcem			
14	D 06.01.03.27	Umocnienie skarp nasypów kamieniem polnym o grub. 16-20cm ułożone na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cementową. Zjazdy: 2,00m2*2*17szt	m2		
		RAZEM		68,00	
					68,00
D.06.01.10		Remont skarp, rowów, poboczy			
15	D 06.01.10.10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem. 1,00m*0,05m*2134m*2	m3		
		RAZEM		213,40	
					213,40
D 06.02.00		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
D.06.02.01		Przepusty pod zjazdami z rur PEHD			
16	D 06.02.01.02	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD średnicy 40cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej. 6*10,00+1*6,00+4,00	m		
		RAZEM		70,00	
					70,00
17	D 06.02.01.03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD średnicy 50cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej. 3*12,00+14,00+22,00	m		
		RAZEM		72,00	
					72,00
D 06.04.00		OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW			
D.06.04.01		Oczyszczenie rowów			
18	D 06.04.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 10cm. 2134m*2-70,00m-72,00m-12,00m	m		
		RAZEM		4 114,00	
					4 114,00
D.06.04.02		Oczyszczenie przepustów			
19	D 06.04.02.01	Oczyszczenie przepustów rurowych średnicy 40cm z namułu do 50% jego średnicy 12,00m	m		
		RAZEM		12,00	
					12,00
D.07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
D 07.01.00		OZNAKOWANIE POZIOME			
D.07.01.01		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe			
20	D 07.01.01.01	Oznakowanie poziome jezdnii farbą akrylową białą - malowane mechanicznie 601m2	m2		
		RAZEM		601,00	
					601,00
		Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej org. ruchu i inwentaryzacja powykonawcza			
21	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu. 1,00szt	kpl		
				1,00	
					1,00
22	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza. 1,00szt	kpl		
				1,00	
					1,00