

# PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej Nr 647  
Dęby - Kolno - Gromadzyn - Wykno - Stawiski  
na odcinku od km 26+800 do km27+200 dł. 0,400 km

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
	D.01.01.00.00	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	D 01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 27,200m-26,800m	km	0,400	0,400
		RAZEM			0,400
	D.01.02.01.20	<b>KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW I KRZAKÓW</b>			
2	D.01.02.01.22.01	Karczowanie krzaków i poszcicia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilość sztuk krzaków 1000/ha 1,5m*(400m*2+70m)/10000m	ha	0,13	0,13
		RAZEM			0,13
	D.01.02.02.00	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY</b>			
3	D.01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15cm (1,5m*400m*2-3szt*1,5m*9m)*0,15m+70*0,6*0,15	m3	180,23	180,23
		RAZEM			180,23
	D 02.03.00.00	<b>NASYPY</b>			
	D.02.03.01.10	<b>WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTÓW KAT. I-VI</b>			
4	D 02.03.01.12.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1km (1,2m*0,65m)*71m	m3	55,38	55,38
		RAZEM			55,38
	D 04.00.00.00	<b>PODBUDOWY</b>			
	D.04.01.00.00	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>			
5	D 04.01.01.12.01	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. 400m*1,5m*2+7,0*6,0m	m2	1 242,00	1 242,00
		RAZEM			1 242,00
	D.04.03.00.00	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
6	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie 400m*7,58m+400m*7,7m	m2	6 112,00	6 112,00
		RAZEM			6 112,00
7	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie 400*7,58	m2	3 032,00	3 032,00
		RAZEM			3 032,00
	D.04.04.00.00	<b>PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>			
8	D.04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm 400m*1,5m*2	m2	1 200,00	1 200,00
		RAZEM			1 200,00
9	D.04.04.01.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm 1,75*70	m2	122,50	122,50
		RAZEM			122,50
	D.04.07.00.00	<b>PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
10	D 04.07.01.11.03	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 6cm. Poszerzenie drogi: 400m*1,33m*2	m2	1 064,00	1 064,00
		RAZEM			1 064,00
	D 05.00.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
	D.05.01.00.00	<b>NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH</b>			
11	D 05.01.03.23.01	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, grubość warstwy 16cm 7,0m*6,0m	m2	42,00	42,00
		RAZEM			42,00
	D.05.03.00.00	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>			
12	D 05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. 400m*7,58m	m2	3 032,00	3 032,00
		RAZEM			3 032,00
13	D 05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. 400m*7,5m	m2	3 000,00	3 000,00
		RAZEM			3 000,00

14	D 05.03.11.31.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: średnia grubość warstwy 3cm z odwiezieniem urobku (7,5m*+6m)*1,5m+400*5*0,6	m2		
		RAZEM		1 220,25	
					1 220,25
<b>D 06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>D.06.02.00.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁÓŻ ROWÓW</b>					
15	D 06.01.01.51.02	Wykonanie umocnienia wlotów i wylotów przepustów brukowcem o grubości 16-20cm z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*1,2m2	m2		
		RAZEM		2,40	
					2,40
16	D 06.02.01.11.02	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD SN 8 kN/m2 o średnicy 40cm pod zjazdami 1szt.*9m	m		
		RAZEM		9,00	
					9,00
17	D 06.02.01.62.01	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z pospółki 1szt.*0,8m*0,15m*9,5m	m3		
		RAZEM		1,14	
					1,14
<b>D.06.03.00.00 ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>					
18	D 06.03.02.11.02	Uzupełnienie zaniżonych poboczy gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem (400m*2-1*9m)*0,5m*0,1m	m3		
		RAZEM		39,55	
					39,55
<b>D.06.04.01.00 ROWY</b>					
19	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu ( grubość namułu 20cm) z profilowaniem dna i skarp rowu 400m*2-9m	m		
		RAZEM		791,00	
					791,00
<b>D 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>D.07.01.00.00 OZNAKOWANIE POZIOME</b>					
20	D 07.01.01.11.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie ciągłe P7b: (400+400)mb*0,24m2/mb	m2		
		RAZEM		192,00	
					192,00
21	D 07.01.01.12.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie przerywane P-1a: 218mb*0,04m2/mb P-6: 102mb*0,08m2/mb P-3a: 80mb*0,2m2/mb	m2		
		RAZEM		8,72 8,16 16,00	
					32,88
<b>D 08.00.00.00 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>D.08.01.01.00 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
22	D 08.01.01.12.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem 70	m		
		RAZEM		70,00	
					70,00
<b>D.08.02.00.00 CHODNIKI</b>					
23	D 08.02.01.11.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,75*70	m2		
		RAZEM		122,50	
					122,50
<b>D.08.03.00.00 OBRZEŻA</b>					
24	D 08.03.01.11.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 70*1,75	m		
		RAZEM		71,75	
					71,75
<b>Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza</b>					
25	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu 1,00szt	kpl		
				1,00	
					1,00
26	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1,00szt	kpl		
				1,00	
					1,00