

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej Nr 647
Dęby - Kolno - Gromadzyn - Wykno - Stawiski
na odcinku od km 21+800 do km 23+200 dł. 1400,00 m

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D.01.01.00.00	ROBOTY POMIAROWE			
1	D 01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 23,200km-21,800km	km	1,40	1,40
		RAZEM			
	D.01.02.01.20	KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW I KRZAKÓW			
2	D.01.02.01.22.03	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilość sztuk krzaków 3000/ha 1,5m*600m/10000m2	ha	0,09	0,09
		RAZEM			
	D.01.02.04.00	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW			
3	D.01.02.04.22.01 przez analogię	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubość nawierzchni do 10cm krawędź jezdni str. L: 0,5*1400	m2	700,00	700,00
		RAZEM			
	D.01.02.02.00	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY			
4	D.01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15cm str. L: (1400*1,65)*0,15 str. P: (1400*0,40)*0,15	m3	346,50 84,00	430,50
		RAZEM			
	D.04.00.00.00	PODBUDOWY			
	D.04.01.00.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
5	D 04.01.01.11.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. Koryta 10cm, z odwiezieniem urobku. zjazdy żwirowe wg wykazu: 865,50 m2	m2	865,50	865,50
		RAZEM			
6	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. poszerzenie jezdni str. L: 1400m*1,50m zjazdy bitumiczne wg wykazu: 111,36 m2	m2	2 100,00 111,36	2 211,36
		RAZEM			
	D.04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
7	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie 1400*5,0	m2	7 000,00	7 000,00
		RAZEM			
8	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie 6,16*1400+6,08*1400+48,48+62,88	m2	17 247,36	17 247,36
		RAZEM			
	D.04.04.00.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
9	D.04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm poszerzenie jezdni str. L: 1400*1,50 zjazdy bitumiczne wg wykazu: 111,36 m2	m2	2 100,00 111,36	2 211,36
		RAZEM			
	D.04.07.00.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO			
10	D 04.07.01.11.01	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. poszerzenie jezdni str. L: 1400*(0,5+1,35)	m2	2 590,00	2 590,00
		RAZEM			
	D.04.08.00.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			
11	D 04.08.01.11.01	Wyrównanie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy 0-8cm, średnio 4cm odc. I: warstwa wyrównawcza: (1400*6,16*0,04)*2,5	t	862,40	862,40
		RAZEM			
	D.05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D.05.01.00.00	NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH			
12	D 05.01.03.23.01	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, grubość warstwy 16cm zjazdy żwirowe wg wykazu: 865,50m2	m2	865,50	865,50
		RAZEM			

	D.05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
13	D 05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. jezdni DW: 6,08*1400	m2		
				8 512,00	
		RAZEM			8 512,00
14	D 05.03.05.12.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 6cm. zjazdu bitumiczne: 111,36	m2		
				111,36	
		RAZEM			111,36
15	D 05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. jezdni DW: 6,0*1400 korekta połączenia z ist. naw.: 6,0m*7,0m*2str. zjazdu bitumiczne: 111,36	m2		
				8 400,00	
				84,00	
				111,36	
		RAZEM			8 595,36
16	D 05.03.11.31.02 przez analogię	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: średnia grubość warstwy 3cm z odwiezieniem urobku naw. DW odc.: 1400*3,5+2*6*7	m2		
				4 984,00	
		RAZEM			4 984,00
	D 06.00.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
	D.06.02.00.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁÓŻ ROWÓW			
17	D 06.01.01.51.02 przez analogię	Wykonanie umocnienia wlotów i wylotów przepustów brukowcem o grubości 16-20cm z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 24szt.*1,4m2*2str.	m2		
				67,20	
		RAZEM			67,20
18	D 06.02.01.11.02	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD SN 8 kN/m2 o średnicy 40cm pod zjazdami pod zjazdami: 9m*22+11m+10m	m		
				219,00	
		RAZEM			219,00
	D.06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY			
19	D 06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem str. L.: ((1400-(10*7+2*8))*1,0+2*(13,7+15,5+7,0+6,2+6,1+6,35+6,0+5,65+5,45+5,4)*0,5+2*(5,5+7,9)*1,0)*0,1 str. P.: ((1400-(12*7))*1,0+2*(6,7+5,1+5,3+5,7+5,9+4,1+4,25+4,0+4,65+4,5+4,3+4,0)*0,5)*0,1	m3		
				141,82	
				137,45	
		RAZEM			279,27
	D.06.04.01.00	ROWY			
20	D 06.04.01.21.02 przez analogię	Oczyszczenie rowów z namułu (grubość namułu 40cm) z profilowaniem dna i skarp rowu str. L: 1400-(10*9+11+10) str. P: 1400-(12*9)	m		
				1 289,00	
				1 292,00	
		RAZEM			2 581,00
	D 07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D.07.01.00.00	OZNAKOWANIE POZIOME			
21	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 P7c: (242+506+242+506+10*6)mb*0,06m2/mb P7d: (628+616)mb*0,12m2/mb P4: 90mb*0,24m2/mb	m2		
				93,36	
				149,28	
				21,60	
		RAZEM			264,24
22	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:(156+356)mb*0,04m2/mb P-1e:(10*6)mb*0,12m2/mb P-3a:(256+246)mb*0,20m2/mb P-6: (86+114+36)mb*0,08m2/mb	m2		
				20,48	
				7,20	
				100,40	
				18,88	
		RAZEM			146,96
	Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza				
23	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu 1,00szt	kpl		
				1,00	
					1,00
24	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1,00szt	kpl		
				1,00	
					1,00