

# PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 647  
D by - Kolno - Gromadzyn - Wykno - Stawiski  
na odcinku od km 25+990 do km 26+800 dū 0,810 km

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilo jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	<b>D.01.00.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
	<b>D.01.01.00.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	D 01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 26,800m-25,990m	km	0,810	0,810
		RAZEM			0,810
	<b>D.01.02.02.00</b>	<b>ZDJ CIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY</b>			
2	D.01.02.02.12.01	Mechaniczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubo warstwy do 15cm (1,5m*810m*2-8m*9m-10m)*0,15m	m3	352,20	352,20
					352,20
	<b>D.01.02.04.00</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZE I PRZEPUSTÓW</b>			
3	D.01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubo nawierzchni do 4cm 8m*2m+11m*2m+8,5m*2,25m+11,5m*2,25m	m2	83,00	83,00
					83,00
4	D.01.02.04.28.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cem.-piask. 8m*1,6m+11m*1,6m	m2	30,40	30,40
					30,40
5	D.01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cem.-piask. 0,5*(13m+5m)*5m	m2	45,00	45,00
					45,00
6	D.01.02.04.41.01	Rozebranie kraw ników betonowych 8m+11m+13m+5m+5m	m	42,00	42,00
					42,00
7	D.01.02.04.44.02	Rozebranie obrze y betonowych 8m+11m	m	19,00	19,00
					19,00
8	D.01.02.04.71.03 przez analogi	Rozebranie studzienek ciekowych 1,5m*4szt.	m	6,00	6,00
					6,00
	<b>D 03.02.00.00</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
	<b>D.03.02.01.20</b>	<b>PRZYKANALIKI</b>			
9	D 03.02.01.23.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o rednicy 20cm dýdo 15m 2,5m+3,0m+5,8m+6,7m	m	18,00	18,00
		RAZEM			18,00
	<b>D.03.02.01.40</b>	<b>STUDZIENKI CIEKOWE</b>			
10	D 04.01.01.12.01	Wykonanie studzienek ciekowych betonowych o rednicy 50cm z osadnikiem, wpust kraw nikowy 4szt.	szt.	4,00	4,00
		RAZEM			4,00
	<b>D 04.00.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
	<b>D.04.01.00.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZG SZCZANIEM PODÚO A</b>			
11	D 04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczaniem podý a na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, gý b. koryta 20cm, z odwiezieniem urobku. 800m*1,5m*2+(4,9m+4,7m+6,4m+6,75m+6,6m+6,5m+6,5m)*6m+(6,3m*6,3m+0,25*(14m*14m-3,14*7m*7m)+0,25*(16m*16m-3,14*8m*8m))	m2	2 748,09	2 748,09
		RAZEM			2 748,09
	<b>D.04.03.00.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
12	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie 7,7m*810m+7,58m*810m+(6,2m*6,1m+0,25*(14m*14m-3,14*7m*7m)+0,25*(16m*16m-3,14*8m*8m))	m2	12 438,92	12 438,92
		RAZEM			12 438,92
13	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsj asfaltów mechanicznie 7,7m*810m+7,58m*810m+(6,2m*6,1m+0,25*(14m*14m-3,14*7m*7m)+0,25*(16m*16m-3,14*8m*8m))	m2	12 438,92	12 438,92
		RAZEM			12 438,92
	<b>D.04.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>			
14	D.04.04.01.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, warstwa dolna, grubo warstwy 20cm (8m+11m)*1,6m	m2	30,40	30,40
		RAZEM			30,40

15	D.04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubo warstwy 20cm 800m*1,5m*2+(6,3m*6,3m+0,25*(14m*14m-3,14*7m*7m)+0,25*(16m*16m-3,14*8m*8m))	m2		
		RAZEM		2 493,99	
	<b>D.04.07.00.00</b>	<b>PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
16	D 04.07.01.11.03	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm. Poszerzenie drogi: 800m*1,33m*2	m2		
				2 128,00	
					2 128,00
	<b>D 05.00.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
	<b>D.05.01.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH</b>			
17	D 05.01.03.23.01	Wykonanie nawierzchni wirowych, warstwa górna, grubo warstwy 16cm (4,9m+4,7m+6,4m+6,75m+6,6m+6,5m+6,5m)*6m	m2		
		RAZEM		254,10	
					254,10
	<b>D.05.03.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>			
18	D 05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm. Droga wojewódzka wraz z poszerzeniem: 800m*7,58m Zjazdy bitumiczne: (6,2m*6,1m+0,25*(14m*14m-3,14*7m*7m)+0,25*(16m*16m-3,14*8m*8m))	m2		
				6 064,00	
				62,12	
					6 126,12
19	D 05.03.05.12.03	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm. 8m*2m+11m*2m	m2		
		RAZEM		38,00	
					38,00
20	D 05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm. Droga wojewódzka wraz z poszerzeniem: 810m*7,5m+8,5m*2,25m+11,5m*2,25m Zjazdy bitumiczne: (6,15m*6,0m+0,25*(14m*14m-3,14*7m*7m)+0,25*(16m*16m-3,14*8m*8m))	m2		
		RAZEM		6 120,00	
				61,20	
					6 181,20
21	D 05.03.23.15.03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubo ci 8cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 0,5*(11m+5m)*3,75m	m2		
		RAZEM		30,00	
					30,00
22	D 05.03.11.31.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: rednia grubo warstwy 3cm z odwiezieniem urobku (5m*810m+6m*1m)*0,6	m2		
		RAZEM		2 433,60	
					2 433,60
	<b>D 06.00.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>			
	<b>D.06.02.00.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDÚÓ ROWÓW</b>			
23	D 06.01.01.51.02	Wykonanie umocnienia wlotów i wylotów przepustów brukowcem o grubo ci 16-20cm z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 2*(8szt.*1,2m2)	m2		
		RAZEM		19,20	
					19,20
24	D 06.02.01.11.02	Ujś enie przepustów rurowych z rur PEHD SN 8 kN/m2 o rednicy 40cm pod zjazdami 8szt.*9m	m		
		RAZEM		72,00	
					72,00
25	D 06.02.01.62.01	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z pospółki 8szt.*0,8m*0,15m*9,5m	m3		
		RAZEM		9,12	
					9,12
	<b>D.06.03.00.00</b>	<b>CINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>			
26	D 06.03.02.11.02	Uzupełnienie zani onych poboczy gruntem rodzimym wraz z zag szczeniem (810m*2-8*9m)*0,5m*0,1m	m3		
		RAZEM		77,40	
					77,40
	<b>D.06.04.01.00</b>	<b>ROWY</b>			
27	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namulu ( grubo namulu 20cm) z profilowaniem dna i skarp rowu 800m*2-8*9m	m		
		RAZEM		1 528,00	
					1 528,00

	<b>D 07.00.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZE BEZPIECZE STWA RUCHU</b>			
	<b>D.07.01.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
28	D 07.01.01.11.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farb akrylow biały z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i kraw dzie malowane mechanicznie - linie ci gę	m2		
		P4: (100+20)mb*0,24m2/mb		28,80	
		P7b: (123+511+376)mb*0,24m2/mb		242,40	
		RAZEM			271,20
29	D 07.01.01.12.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farb akrylow biały z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i kraw dzie malowane mechanicznie - linie przerywane	m2		
		P-1a: 198mb*0,04m2/mb		7,92	
		P-1e: 11m*0,12m2/mb		1,32	
		P-6: 102mb*0,08m2/mb		8,16	
		P-7c: 598mb*0,06m2/mb		35,88	
		P-7a: 5mb*0,12m2/mb		0,60	
		P-3a: 276mb*0,2m2/mb		55,20	
		RAZEM			109,08
30	D 07.01.01.13.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farb akrylow biały z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie - linie na skrzy owaniach i przej ciach	m2		
		P-13: 4mb*0,2625m2/mb		1,05	
		RAZEM			1,05
	<b>D 08.00.00.00</b>	<b>ELEMETY ULIC</b>			
	<b>D.08.01.01.00</b>	<b>KRAW NIKI BETONOWE</b>			
31	D 08.01.01.12.04	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30cm na jawie z betonu C12/15 (B15) z oporem	m		
		11m+8m+11m+4,8m+4,8m		39,60	
		RAZEM			39,60
	<b>D.08.02.00.00</b>	<b>CHODNIKI</b>			
32	D 08.02.01.11.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiał z rozbiórki	m2		
		(11m+8m)*1,6m		30,40	
		RAZEM			30,40
	<b>D.08.03.00.00</b>	<b>OBRZE A</b>			
33	D 08.03.01.11.02	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow - materiał z rozbiórki	m		
		11m+8m		19,00	
		RAZEM			19,00
	<b>Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza</b>				
34	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00
35	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00

ýom a, 04.04.2016

Sporz dziŸ

AkceptowajŸ