

KOSZTORYS OFERTOWY

**Naprawa nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 647
D by - Kolno - Gromadzyn-Wykno - Stawiski
na odcinku od km 44+450 do km 44+570 dū 0,120km**

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilo jednostek	Cena jedno-stkowa	Razem
1	2	3	4	5	6,00	7,00
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.	km	0,120		
D 01.02.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE.						
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.	ha	0,02		
D.01.02.02.00 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY						
3	D.01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15cm.	m3	45,63		
D 04.00.00.00 PODBUDOWY.						
D.04.01.00.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGSZCZANIEM PODJÓD A.						
4	D 04.01.01.11.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagszczeniem podjód a na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, gŷ b. Koryta 10cm, z odwiezieniem urobku.	m2	24,00		
5	D 04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagszczeniem podjód a na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, gŷ b. Koryta 20cm, z odwiezieniem urobku.	m2	189,60		
D.04.03.00.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.						
6	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie.	m2	588,00		
7	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie.	m2	1 483,20		
D.04.04.00.00 PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE.						
8	D.04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm.	m2	189,60		
D.04.07.00.00 PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO.						
9	D 04.07.01.11.03	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grubość warstwy po zagszczeniu 6cm.	m2	163,20		
D.04.08.00.00 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY.						
10	D 04.08.01.11.01 przez analogi	Wyrównanie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grubość warstwy 0-10cm, rednio 5cm.	t	91,50		
D 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE.						
D.05.01.00.00 NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH.						
11	D 05.01.03.23.01	Wykonanie nawierzchni wirowych, warstwa górna, grubość warstwy 16cm.	m2	24,00		
D.05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE.						
12	D 05.03.05.22.04	Wykonanie warstwy ciałej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grubość warstwy po zagszczeniu 5cm.	m2	744,00		
13	D 05.03.11.32.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: rednia grubość warstwy 4cm z odwiezieniem urobku.	m2	24,00		
14	D 05.03.26.12.01	Rozłożenie siatki wzmacniającej 120/120kN/m (wytrzymałość w kierunku podłużnym/wytrzymałość w kierunku poprzecznym w kN/m) na krawędziach pojeźdźni i nowej nawierzchni przy wykonywaniu poszerzenia.	m2	240,00		
D 06.00.00.00 ROBOTY WYKOPIENIOWE.						
D.06.02.00.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁOŻYMI ROWÓW.						
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.	m2	2,40		
16	D 06.02.01.11.02	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD SN 8 kN/m2 o rednicy 40cm pod zjazdami.	m	9,00		
D.06.03.00.00 CINIENIE I NAPRAWA POBOCZY.						
17	D 06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych pospółek wraz z zagszczeniem.	m3	35,10		
D.06.04.01.00 ROWY.						
18	D 06.04.01.21.02 przez analogi	Oczyszczenie rowów z namoju (grubość namoju do 40cm) z profilowaniem dna i skarp rowu/ nasypu.	m	231,00		

