

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilo jednostek	Cena jedno- stkowa	Warto
1	2	3	4	5	6	7
	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 wysoko ciowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym.	km	0,810		
	D.01.02.02.00	Zdj cie warstwy humusu lub darniny				
2	D.01.02.02.12.01	Mechaniczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubo warstwy do 15cm	m3	352,20		
	D.01.02.04.00	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZE I PRZEPUSTÓW				
3	D.01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubo nawierzchni do 4cm	m2	83,00		
4	D.01.02.04.28.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cem.-piask.	m2	30,40		
5	D.01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cem.-piask.	m2	45,00		
6	D.01.02.04.41.01	Rozebranie kraw ników betonowych	m	42,00		
7	D.01.02.04.44.02	Rozebranie obrze y betonowych	m	19,00		
8	D.01.02.04.71.03 przez analogi	Rozebranie studzienek ciekowych	m	6,00		
	D 03.02.00.00	KANALIZACJA DESZCZOWA				
	D.03.02.01.20	PRZYKANALIKI				
9	D 03.02.01.23.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o rednicy 20cm dŁdo 15m	m	18,00		
	D.03.02.01.40	STUDZIENKI CIEKOWE				
10	D 03.02.01.41.01	Wykonanie studzienek ciekowych betonowych o rednicy 50cm z osadnikiem, wpust kraw nikowy	szt.	4,00		
	D 04.00.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.00.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZG SZCZANIEM PODÓO A				
11	D 04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczaniem podóo a na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, gŁ b. koryta 20cm, z odwiezieniem urobku.	m2	2 748,09		
	D.04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
12	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	12 438,92		
13	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsj asfaltow mechanicznie	m2	12 438,92		
	D.04.04.00.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
14	D.04.04.01.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, warstwa dolna, grubo warstwy 20cm	m2	30,40		
15	D.04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubo warstwy 20cm	m2	2 493,99		
	D.04.07.00.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO				
16	D 04.07.01.11.03	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm.	m2	2 128,00		
	D 05.00.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.01.00.00	NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH				
17	D 05.01.03.23.01	Wykonanie nawierzchni wirowych, warstwa gÓrna, grubo warstwy 16cm	m2	254,10		
	D.05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
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.	m2	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.	m2	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.	m2	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	m2	30,00		
22	D 05.03.11.31.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: rednia grubo warstwy 3cm z odwiezieniem urobku	m2	2 433,60		
	D 06.00.00.00	ROBOTY WYKO CZENIOWE				
	D.06.02.00.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDÓÓ ROWÓW				
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	m2	19,20		
24	D 06.02.01.11.02	Ułó enie przepustów rurowych z rur PEHD SN 8 kN/m2 o rednicy 40cm pod zjazdami	m	72,00		
25	D 06.02.01.62.01	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z pospółki	m3	9,12		

	D.06.03.00.00	CINANIE I NAPRAWA POBOCZY				
26	D 06.03.02.11.02	Uzupełnienie zani onych poboczny gruntem rodzimym wraz z zag szczeniem	m3	77,40		
	D.06.04.01.00	ROWY				
27	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namulu (grubo namułu 20cm) z profilowaniem dna i skarp rowu	m	1 528,00		
	D 07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZE BEZPIECZE STWA RUCHU				
	D.07.01.00.00	OZNAKOWANIE POZIOME				
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 głe	m2	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	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	1,05		
	D 08.00.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01.00	KRAW NIKI BETONOWE				
31	D 08.01.01.12.04	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30cm na jawie z betonu C12/15 (B15) z oporem	m	39,60		
	D.08.02.00.00	CHODNIKI				
32	D 08.02.01.11.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiałz rozbiórki	m2	30,40		
	D.08.03.00.00	OBRZE A				
33	D 08.03.01.11.02	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow - materiałz rozbiórki	m	19,00		
	Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza					
34	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl	1,00		
35	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem			