

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni jezdni i poboczy drogi woj. Nr 647 Dęby - Kolno - Gromadzyn-Wykno - Stawiski
na odcinku Kolno – Gromadzyn-Wykno od km 31+790 do km 32+670

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.				
	D.01.01.00	ROBOTY POMIAROWE.				
	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy punktów wysokościowych.				
1	D 01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym.	km	0,880		
	D 01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW.				
	D.01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich.				
2	D 01.03.02.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. naw. 4cm.	m2	120,00		
3	D 01.03.02.12	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki).	m2	52,00		
4	D 01.03.02.14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej.	m2	156,00		
5	D 01.03.02.16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	16,00		
6	D 01.03.02.17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej.	m	120,00		
7	D 01.03.02.19	Rozebranie obrzeży betonowych.	m	92,00		
8	D 01.03.02.22	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych 40cm z uprzednim odkopaniem i rozbiórką ścianek czołowych.	m	21,00		
Roboty rozbiórkowe na przepuszczanie w km 32+650 w ciągu DW 647.						
9	D 01.03.02.20	Rozebranie poręczy ochronnych z rur.	m	16,50		
10	D 01.03.02.27	Rozebranie ścianek czołowych przepustów - rozkucie belki podporęczowej i słupków poręczy.	m3	2,46		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO.				
	D 03.01.00	PRZEPUSTY.				
	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwuotworowe.				
11	D 03.01.01.41	Nadbetonowanie rozkutej belki podporęczowej wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem.	m3	3,13		
	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
	D.04.01.01	Koryto				
12	D 04.01.01.03	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniu jezdni w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 30cm z odwiezieniem urobku	m2	3 258,77		
	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
13	D 04.01.02.03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV	m2	3 258,77		
	D 04.02.00	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCIĄGAJĄCE, MROZOODPORNE I PODSYPKI.				
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające.				
14	D 04.02.01.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grub. warstwy 10cm.	m2	2 701,06		
	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.				
	D.04.03.01	Oczyszczenie				
15	D 04.03.01.04	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m2	4 500,00		
	D.04.03.02	Skropienie				
16	D 04.03.02.03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (podbudowa kruszywowa)	m2	3 100,62		

17	D 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m2	12 176,71		
D.04.04.00		Podbudowa z kruszyw stabilizowana mechanicznie				
18	D 04.04.01.01 D 04.04.02.02	Wykonanie podbudowy z z kruszywa nat. doziarnionego kruszywem łamanym w ilości 35%, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	3 222,29		
D 04.08.00		WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
D.04.08.01		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym				
19	D 04.08.01.04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W na KR3, grubości 0-8cm.	t	450,00		
D 05.00.00		NAWIERZCHNIE				
D 05.03.00		NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
D.05.03.05		Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
20	D 05.03.05.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	3 004,47		
21	D 05.03.05.07	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 6cm	m2	2 603,32		
22	D 05.03.05.27	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	7 600,36		
D.05.03.11		Frezowanie				
23	D 05.03.11.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku, grubość warstwy 3cm.	m2	4 400,00		
D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
D 06.01.00		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
D.06.01.03		Umocnienie powierzchniowe brukowcem				
24	D 06.01.03.27	Umocnienie skarp nasypów kamieniem polnym o grub. 16-20cm ułożone na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	105,68		
D.06.01.10		Remont skarp, rowów, poboczy				
25	D 06.01.10.10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem.	m3	81,45		
D 06.02.00		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW				
D.06.02.01		Przepusty pod zjazdami z rur PEHD				
26	D 06.02.01.02	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD średnicy 40cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej	m	49,00		
27	D 06.02.01.03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD średnicy 50cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej	m	72,00		
D.06.04.00		OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW.				
D.06.04.01		Oczyszczenie rowów.				
28	D 06.04.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 10cm	m	1 508,00		
D.08.00.00		ELEMENTY ULIC I DRÓG.				
D 08.01.00		KRAWĘŻNIKI.				
D.08.01.01		Krawężniki betonowe na ławie betonowej				
29	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B15)	m	150,84		
D 08.02.00		CHODNIKI.				
D.08.02.02		Chodniki z kostki brukowej betonowej.				
30	D 08.02.02.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m2	161,00		

	D 08.03.00	OBRZEŻA.				
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe.				
31	D 08.03.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	91,00		
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE.				
	M 28.05.00	BARIERY OCHRONNE.				
	M 28.05.01	Barьеры ochronne stalowe podatne.				
32	M 28.05.01.11	Montaż barier sprężystych jednostronnych o ciężarze 29kg/m - słupki IPE 140 z pochwytem wraz z kotwami 4-punktowymi- zgodnie z rys. przepustu.	m	16,00		
33	D 07.05.01.03	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m - bez pochwyty na przedłużeniu barier na przepuscie.	m	40,00		
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:						

słownie :

dn.

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)