

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi wojewódzkiej Nr 647 Dęby - Kolno - Gromadzyn - Wykno - Stawiski na odcinkach:
 odc. I: km 23+200 - 24+110 dł. 910,00 m
 odc. II: km 27+200 do km 28+467,50 dł. 1267,50 m

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Wartość
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 wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym.	km	2,178		
	D.01.02.01.20	KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW I KRZAKÓW				
2	D.01.02.01.22.01	Karczowanie krzaków i posycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilość sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,13		
	D.01.02.04.00	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
3	D.01.02.04.22.01 przez analogię	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych grubość nawierzchni do 10cm	m2	527,50		
4	D.01.02.04.71.02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	18,70		
	D.01.02.02.00	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
5	D.01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15cm	m3	660,45		
	D.02.03.00.00	NASYPY				
	D.02.03.01.10	WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTÓW KAT. I-VI				
6	D.04.01.01.12.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu	m3	43,12		
	D.03.01.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.02.00	PRZEPUSTY Z RUR STALOWYCH				
7	D.03.01.01.11.01 przez analogię	Przepust z rur HDPE fi 50cm wraz z wykonaniem ław z kruszywa, zasypki przepustu i umocnienia wlotów i wylotów	m	10,50		
	D.04.00.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.00.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
8	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.	m2	4 027,86		
	D.04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
9	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	10 877,50		
10	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie	m2	19 297,72		
	D.04.04.00.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
11	D.04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm	m2	3 822,36		
12	D.04.04.01.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy 15cm	m2	210,83		
	D.04.06.00.00	PODBUDOWY Z BETONU CEMENTOWEGO				
13	D.04.06.02.13.02	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15 (B-15) grub. Warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	212,80		
	D.04.07.00.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO				
14	D.04.07.01.11.01	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2	1 228,50		
15	D.04.07.01.11.03	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 6cm.	m2	1 762,07		
	D.04.08.00.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY				
16	D.04.08.01.11.01	Wyrównanie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy 0-8cm, średnio 4cm	t	560,56		
	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 żwirowych, warstwa górna, grubość warstwy 16cm	m2	761,88		
	D.05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
18	D.05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2	13 513,71		
19	D.05.03.05.12.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 6cm.	m2	253,85		
20	D.05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2	13 816,10		
21	D.05.03.11.31.02 przez analogię	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: średnia grubość warstwy 4cm z odwiezieniem urobku	m2	7 070,50		
22	D.05.03.23.15.04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	212,80		
	D.06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.02.00.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁÓŻ ROWÓW				

23	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	68,00		
24	D 06.02.01.11.02	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD SN 8 kN/m2 o średnicy 40cm pod zjazdami	m	287,00		
D.06.03.00.00 ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY						
25	D 06.03.02.11.02	Uzupełnienie zaniżonych poboczy gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem	m3	450,64		
D.06.04.01.00 ROWY						
26	D 06.04.01.21 przez analogię	Oczyszczenie rowów z namulu (grubość namulu 40cm) z profilowaniem dna i skarp rowu	m	4 068,00		
D 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
D.07.01.00.00 OZNAKOWANIE POZIOME						
27	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	m2	468,90		
28	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	m2	375,06		
29	D 07.01.01.13.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	2,36		
D 08.00.00.00 ELEMENTY ULIC						
D.08.01.01.00 KRAWĘŻNIKI BETONOWE						
30	D 08.01.01.12.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem	m	265,10		
D.08.02.00.00 CHODNIKI						
31	D 08.02.02.11.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	210,83		
D.08.03.00.00 OBRZEŻA						
32	D 08.03.01.11.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	146,55		
Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza						
33		Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00		
34		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
				Razem		
				Podatek VAT 23%		
				Ogółem		

Sporządził:

Akceptował: