

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 647 Dęby - Kolno - Gromadzyn-Wyko - Stawiski na odcinkach:
 odc. I od km 32+670 - 36+129
 odc. II od km 36+182 - 36+797

Lp.	Pozycja katalogowe	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Razem
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.00	ROBOTY POMIAROWE				
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym.	km	4,074		
	D.01.02.01	KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW I KRZAKÓW				
2	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i posycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilość sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,200		
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY				
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15cm	m3	1 972,44		
	D.01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubość nawierzchni do 10cm	m2	36,00		
5	D.01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym	m	68,00		
6	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod drogą z rur betonowych o średnicy 60-70cm wraz z rozb. nawierzchni nad przepustem i wykonaniem wykopów.	m	20,90		
7	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod drogą z rur betonowych o średnicy 100cm wraz z rozb. nawierzchni nad przepustem i wykonaniem wykopów.	m	13,30		
8	D.01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów	m3	21,60		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.00	PRZEPUSTY STALOWE Z BLACZY FALISTEJ				
9	D.03.01.02	Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, średnica przepustu 60cm wraz z wykonaniem ławy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów.	m	24,00		
10	D.03.01.02	Przepust na czynnym cieku wodnym z rur stalowych typu HEL-COR, średnica przepustu 100cm wraz z wykonaniem ławy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów.	m	14,00		
11	D.03.01.02	Przepust na czynnym cieku wodnym z rur stalowych typu HEL-COR, średnica przepustu 140cm wraz z wykonaniem ławy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów.	m	14,00		
	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
12	D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta do 10cm, z odwiezieniem urobku.	m2	1 002,75		
13	D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 20cm, z odwiezieniem urobku.	m2	8 256,96		
	D.04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
14	D.04.03.01	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	21 300,90		
15	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie	m2	77 616,35		
	D.04.04.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
16	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm	m2	8 446,96		
	D.04.07.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO				
17	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16P na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm.	m2	6 932,06		
	D.04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
18	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi AC16P - grubość średnia 3,0cm	t	1 512,00		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.01.00	NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH				
19	D.05.01.03	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, grubość warstwy 16cm.	m2	987,75		
	D.05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
20	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm.	m2	28 395,30		
21	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2	28 173,50		
22	D.05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej powierzchni jezdni o wytrzymałości minimum 120x120kN/m.	m2	2 808,00		

23	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno do uzyskania normatywnych spadków poprzecznych: grubość warstwy średnio 3cm (materiał zamawiającego) z odwiezieniem urobku na odległość średnio 10km.	m2	21 026,80		
24	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: grubość warstwy średnio 5cm (materiał zamawiającego) z odwiezieniem urobku na odległość średnio 10km.	m2	193,80		
25	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	60,00		
D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
D 06.01.01 UMCOCNIENIE DNA ROWÓW I ŚCIEKÓW BRUKOWCEM.						
26	D 06.01.01	Umocnienie poboczy i skarp rowu płytami ażurowymi 60x40x10 wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm	m2	102,00		
27	D 06.01.01	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia polnego ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m2	109,20		
D 06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW.						
28	D 06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD fi 40cm pod zjazdami.	m	351,00		
29	D 06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD fi 50cm pod zjazdami. Należy uwzględnić złącza do rur.	m	108,00		
D.06.03.00 ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY						
30	D 06.03.02	Uzupełnienie zaniżonych poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	1 046,88		
D 06.04.01 ROWY						
31	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu (grubość namułu do 40cm) z profilowaniem dna i skarp rowu	m	6 811,00		
D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
D.07.01.00 OZNAKOWANIE POZIOME						
32	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie ciągłe	m2	1 472,16		
33	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie przerywane.	m2	477,36		
34	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie - linie na skrzyżowaniach i przejściach.	m2	8,94		
D 07.05.00 BARIERY OCHRONNE						
D.07.05.01 BARIERY OCHRONNE STALOWE JEDNOSTRONNE						
35	D.07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m wraz ze słupkami w rozstawie co 2m.	m	68,00		
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC						
D.08.03.00 OBRZEŻA						
36	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m	64,00		
D.08.05.00 ŚCIEKI						
37	D 08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 33x60x15 (korytka ściekowe półokrągłe) na ławie betonowej gr 10cm i podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	85,00		
Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza						
38	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl	1,00		
39	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
				Razem		
				Podatek VAT (23%)		
				Ogółem		

Słownie.....

....., dnia

.....
/pieczętka i podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy/