

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi wojewódzkiej nr 436 na odcinku od km 19+630,00 do km 21+660,00

Lp		Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
		01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		01.01.01. WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego (słupki betonowe - świadek punktu granicznego)	2,03	km		
		01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej zmiennej grubości (humusu), z wywozem na plac składowy Wykonawcy	4,50	m3		
		01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC				
3	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 20x30cm na ławie betonowej z oporem	136,00	m		
4	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego ścieku przykrawężnikowego	68,00	m		
5	D.01.02.04	Demontaż istniejącej studzienki wpustowej wraz z przykanalikiem	4,00	szt.		
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu 2x3m o gr. 15cm	6,00	m2		
7	D.01.02.04	Skucie krawędzi nawierzchni betonowej (zjazd) na gł. 0-4cm	16,00	m2		
8	D.01.02.04	Demontaż i ponowne ułożenie kostki brukowej betonowej (zjazd) z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	32,00	m2		
9	D.01.02.04	Załadunek, wywóz i rozładunek materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	11,50	m3		
		02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT				
10	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	12,00	m3		
		02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW				
11	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy	8,00	m3		
		03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
12	D.03.02.01	Proj. betonowa studzienka wpustowa Ø500mm z osadnikiem	4,00	szt.		
13	D.03.02.01	Proj. przykanalik z PVC Ø200mm	8,00	m		
		04.00.00. PODBUDOWY				
		04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA				
14	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	92,60	m2		
		04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
15	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (istn. nawierzchnia po frezowaniu i w-wa wiążąca), przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	25793,00	m2		
16	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie pobocza z destruktu, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	3045,00	m2		
17	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wrywaniem kołami samochodów)	25793,00	m2		
		04.08.01. WYRÓWNANIE PODBUDOWY				

18	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z AC 16W w ilości 100-150kg/m2	593,00	m2		
		05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		05.03.05a. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA				
19	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm	12846,00	m2		
		05.03.11. FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
20	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni, skrzyżowań i zatok na gł. 0-4cm	256,00	m3		
21	D.05.03.11	Wywiezienie destruktu z terenu budowy na składowisko Wykonawcy wraz z załadunkiem i rozładunkiem	256,00	m3		
		05.03.13. NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ - WARSTWA ŚCIERALNA				
22	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA 8 grubość po zagęszczeniu 4 cm	12780,00	m2		
		05.03.23. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
23	D.05.03.23	Kostka betonowa (kolor szary) gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm (peron przy zatoce)	45,00	m2		
		06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		06.03.01. ŚCINANIE POBOCZY				
24	D.06.03.01	Ścinanie poboczy	3045,00	m2		
		06.03.01a. POBOCZA I ZJAZDY UTWARDZONE DESTRUKTEM				
25	D.06.03.01a	Wykonanie koryta pod utwardzone pobocze	3045,00	m2		
26	D.06.03.01a	Ułożenie nawierzchni utwardzonego pobocza (wbudowanie destruktu bitumicznego) o grubości warstwy 7cm	213,20	m3		
27	D.06.03.01a	Grysowanie powierzchni pobocza w ilości od 1,2-1,5kg/m2	3045,00	m2		
28	D.06.03.01a	Profilowanie istn. zjazdów (gruntem)	321,00	m2		
		07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
29	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	20,00	m2		
30	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	207,00	m2		
31	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie	12,00	m2		
		08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
32	D.08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 (wyniesiony +12cm) ustawiony na pods. cem - piask. i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	136,00	m		
33	D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem, pod krawężnik, z betonu klasy C12/15	11,60	m3		
		08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
34	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	36,00	m		
35	D.08.03.01	Wykonanie ławy z oporem, pod obrzeże, z betonu klasy C12/15	1,30	m3		
		08.05.01. ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ				
36	D.08.05.01	ściek dwurzędowy z kostki betonowej (kolor szary) gr.8cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm i ławie betonowej z betonu C12/15	68,00	m		
37	D.08.05.01	Wykonanie ławy betonowej pod ścieki z betonu C12/15	4,80	m3		
Razem wartość NETTO						
Podatek VAT						
Razem wartość BRUTTO						