

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi wojewódzkiej nr 436 na odcinku Śrem - Chrzastowo od km 1+000,00 do km 3+000,00

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)	2,00	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	24,00	m3		
		01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC				
3	D.01.02.04	Rozebranie i ponowne ułożenie istn. nawierzchni z płyt bet. z uzupełnieniem pods.cem.-piask. (zjazd)	57,00	m2		
4	D.01.02.04	Rozebranie i ponowne ułożenie istn. nawierzchni z płyt bet. ażurowych z uzupełnieniem pods.cem.-piask. (zjazd)	24,00	m2		
5	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 20x30cm na ławie betonowej z oporem	176,00	m		
6	D.01.02.04	Rozebranie i ponowne ułożenie na płask stn. krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z oporem (zjazd)	25,00	m		
7	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z oporem	12,00	m		
8	D.01.02.04	Demontaż i ponowny montaż słupka ze znakiem wraz z fundamentem	4,00	szt.		
9	D.01.02.04	Żaładunek, wywóz i rozładunek materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	10,00	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	24,00	m3		
		02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW				
11	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy	16,00	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	12,00	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	239,00	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	25 920,00	m2		
16	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wrywaniem kołami samochodów)	25 920,00	m2		
		04.05.01. PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWE				

17	D.04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej stab. cem o $R_m=2,5\text{MPa}$ o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)	182,00	m2		
		04.08.01. WYRÓWNANIE PODBUDOWY				
18	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W / AC11W grub. wg potrzeb	180,00	m3		
		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	12 520,00	m2		
20	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm (zjazdy publiczne i zatoki)	440,00	m2		
		05.03.11. FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
21	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni, skrzyżowań i zatok na gł. 0-4cm	258,80	m3		
22	D.05.03.11	Wywiezienie destruktu z terenu budowy na składowisko Wykonawcy wraz z załadunkiem i rozładunkiem	258,80	m3		
		05.03.13. NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ - WARSTWA ŚCIERALNA				
23	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA 8 grubość po zagęszczeniu 4 cm	12 400,00	m2		
24	D.05.03.26a	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznej geosiatką z włókien szklanych i węglowych przesączonych asfaltem	12 400,00	m2		
25	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA 8 grubość po zagęszczeniu 4 cm (zjazdy publiczne i zatoki)	503,00	m2		
		05.03.23. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
26	D.05.03.23	Kostka betonowa (kolor szary) gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm (peron przy zatoce)	182,00	m2		
27	D.05.03.23	Regulacja wysokościowa istn. kostki kamiennej z uzupełnieniem pods.cem.-piask. gr. 5cm (zjazd, przy przepuszczeniu)	16,00	m2		
28	D.05.03.23	Regulacja wysokościowa istn. kostki betonowej gr. 8cm z uzupełnieniem pods.cem.-piask. gr. 5cm (zjazd)	72,00	m2		
		06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		06.03.01. ŚCINANIE POBOCZY				
29	D.06.03.01	Ścinanie poboczy	4 680,00	m2		
		06.03.01a. POBOCZA I ZJAZDY UTWARDZONE DESTRUKTEM				
30	D.06.03.01a	Wykonanie koryta pod utwardzone pobocze	4 680,00	m2		
31	D.06.03.01a	Wykonanie pobocza umocnionego z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5, gr. 10 cm, szer. 1,25 m	4 680,00	m2		
32	D.06.03.01a	Profilowanie istn. zjazdów z kruszywem kamiennym łamanym	72,00	m2		
		06.04.02. ROWY PRZYDROŻNE				
33	D.06.04.02	Wykonanie, umocnienie, oczyszczenie wraz z profilowaniem skarp i dna rowów przydrożnych	3 500,00	m		
		07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
34	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	321,00	m2		
35	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	64,00	m2		
36	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie	20,00	m2		
37	D.07.02.01	Zamontowanie słupków prowadzących U-1a + elementy odblaskowe "wilcze oczy" koloru niebieskiego	34,00	szt.		
		08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				

38	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	196,00	m		
39	D.08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 (wyniesiony +12cm) ustawiony na pods. cem - piask. i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (zjazd)	12,00	m		
40	D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem, pod krawężnik, z betonu klasy C12/15	18,50	m3		
08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE						
41	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	119,00	m		
42	D.08.03.01	Wykonanie ławy z oporem, pod obrzeże, z betonu klasy C12/15	4,00	m3		
08.05.01. ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ						
43	D.08.05.01	ściek dwurzędowy z kostki betonowej (<i> kolor szary </i>) gr.8cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm i ławie betonowej z betonu C12/15	136,00	m		
44	D.08.05.01	Wykonanie ławy betonowej pod ścieki z betonu C12/15	9,60	m3		
Razem wartość NETTO						
Podatek VAT						
Razem wartość BRUTTO						