

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 432 na odcinku od km 55+947,00 do km 57+900,00

Lp		Opis pozycji	J.m.	Ilość
		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)	km	1,953
		01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej zmiennej grubości (humusu), z wywozem na plac składowy Wykonawcy	m3	6,00
		01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
3	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 20x30cm na ławie betonowej z oporem	m	104,00
4	D.01.02.04	Demontaż istniejącej studzienki wpustowej wraz z przykanalikiem	szt.	1,00
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych	m2	6,50
6	D.01.02.04	Rozebranie istniejących obrzeży 8x30cm	m	7,50
7	D.01.02.04	Demontaż i ponowny montaż słupka ze znakiem wraz z fundamentem	szt.	4,00
8	D.01.02.04	Załadunek, wywóz i rozładunek materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m3	9,00
		02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT		
9	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	m3	12,00
		02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW		
10	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z doku Wykonawcy	m3	8,00
		03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA		
11	D.03.02.01	Proj. betonowa studzienka wpustowa Ø500mm z osadnikiem	szt.	4,00
12	D.03.02.01	Proj. przykanalik z PVC Ø200mm	m	8,00
		04.00.00. POBUDOWY		
		04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
13	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	127,20
		04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
14	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	m2	25711,00
15	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie pobocza z destruktu, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	2930,00
16	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wyrwaniem kołami samochodów)	m2	25711,00
		04.08.01. WYRÓWNIANIE POBUDOWY		
17	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z AC 16W	Mg	60,00
		05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		05.03.05a. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA		
18	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	12754,60
		05.03.11. FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO		
19	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni, skrzyżowań i zatok na gł. 0-4cm	m3	258,00
20	D.05.03.11	Wywiezienie destruktu z terenu budowy na składowisko Wykonawcy wraz z załadunkiem i rozładunkiem	m3	258,00
		05.03.13. NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ - WARSTWA ŚCIERALNA		
21	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA 8 grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	12687,00
		05.03.23. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
22	D.05.03.23	Kostka betonowa (kolor szary) gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm (peron przy zatoce)	m2	60,00
		06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.03.01. ŚCINANIE POBOCZY		
23	D.06.03.01	Ścinanie poboczy	m2	2930,00
		06.03.01a. POBOCZA I ZJAZDY UTWARDZONE DESTRUKTEM		
24	D.06.03.01a	Wykonanie koryta pod utwardzone pobocze	m2	2930,00

25	D.06.03.01a	Ułożenie nawierzchni utwardzonego pobocza (wbudowanie destruktu bitumicznego) o grubości warstwy 7cm	m3	205,00
26	D.06.03.01a	Grysowanie powierzchni pobocza w ilości od 1,2-1,5kg/m2	m2	2930,00
27	D.06.03.01a	Profilowanie istn. zjazdów (destruktem)	m2	16,00
07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
28	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	475,00
29	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	279,00
30	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie	m2	5,00
08.00.00. ELEMENTY ULIC				
08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
31	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	m	112,00
32	D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem, pod krawężnik, z betonu klasy C12/15	m3	9,50
08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
33	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	46,00
34	D.08.03.01	Wykonanie ławy z oporem, pod obrzeże, z betonu klasy C12/15	m3	1,60
08.05.01. ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ				
35	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	m	68,00
36	D.08.05.01	Wykonanie ławy betonowej pod ścieki z betonu C12/15	m3	4,80