

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 432 na odcinku od km 57+900,00 do km 61+700

Lp		Opis pozycji	Ilość	J.m.
		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)	3,80	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	12,20	m3
		01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
3	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 20x30cm na ławie betonowej z oporem	360,00	m
4	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego obrzeża betonowego 8x30cm	10,00	m
5	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego ścieku przykrawężnikowego	10,00	m
6	D.01.02.04	Demontaż istniejącej studzienki wpustowej wraz z przykanalikiem	1,00	szt.
7	D.01.02.04	Regulacja wysokościowa istniejącej studzienki wpustowej (skrzyżowanie)	1,00	szt.
8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 15cm	30,00	m2
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych	10,50	m2
10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm	20,00	m2
11	D.01.02.04	Skucie krawędzi nawierzchni betonowej (zjazd) na gł. 0-4cm	102,10	m2
12	D.01.02.04	Demontaż i ponowne ułożenie kostki brukowej betonowej (zjazd) z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	45,00	m2
13	D.01.02.04	Demontaż i ponowne ułożenie opornika betonowego 10x25cm (zjazd)	23,00	m
14	D.01.02.04	Demontaż i ponowne ułożenie pref. płyt ażurowych (zjazd) z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	8,00	m2
16	D.01.02.04	Demontaż i ponowny montaż słupka ze znakiem wraz z fundamentem	4,00	szt.
17	D.01.02.04	Demontaż i ponowne ustawienie wiat na zatokach autobusowych	3,00	szt.
18	D.01.02.04	Załadunek, wywóz i rozładunek materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	61,00	m3
		02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT		
19	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	36,00	m3
		02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW		
20	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy	24,00	m3
		03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA		
21	D.03.02.01	Proj. betonowa studzienka wpustowa Ø500mm z osadnikiem	12,00	szt.
22	D.03.02.01	Proj. przykanalik z PVC Ø200mm	48,00	m
		04.00.00. POBUDOWY		
		04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
23	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	384,90	m2
		04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
24	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	49766,40	m2
25	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie pobocza z destruktu, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	5700,00	m2

26	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wrywaniem kołami samochodów)	49766,40	m2
		04.08.01. WYRÓWNANIE PODBUDOWY		
27	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z AC 16W w ilości 100-150kg/m2	198,70	m2
		05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		05.03.05a. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA		
28	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm	24959,20	m2
		05.03.11. FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO		
29	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni, skrzyżowań i zatok na gł. 0-4cm	500,90	m3
30	D.05.03.11	Wywiezienie destruktu z terenu budowy na składowisko Wykonawcy wraz z załadunkiem i rozładunkiem	500,90	m3
		05.03.13. NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ - WARSTWA ŚCIERALNA		
31	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA 8 grubość po zagęszczeniu 4 cm	24807,20	m2
		05.03.23. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
32	D.05.03.23	Kostka betonowa (<i>kolor szary</i>) gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm (peron przy zatoce)	198,70	m2
		06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.03.01. ŚCINANIE POBOCZY		
33	D.06.03.01	Ścinanie poboczy	5700,00	m2
		06.03.01a. POBOCZA I ZJAZDY UTWARDZONE DESTRUKTEM		
34	D.06.03.01	Wykonanie koryta pod utwardzone pobocze	5700,00	m2
35	D.06.03.01a	Ułożenie nawierzchni utwardzonego pobocza (wbudowanie destruktu bitumicznego) o grubości warstwy 7cm	399,20	m3
36	D.06.03.01	Grysowanie powierzchni pobocza w ilości od 1,2-1,5kg/m2	5700,00	m2
37	D.06.03.01	Profilowanie istn. zjazdów (gruntem)	68,10	m2
		07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME		
38	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	1083,10	m2
39	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	177,40	m2
40	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie	27,00	m2
		08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
41	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	360,00	m
42	D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem, pod krawężnik, z betonu klasy C12/15	30,60	m3
		08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
43	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	162,00	m
44	D.08.03.01	Wykonanie ławy z oporem, pod obrzeże, z betonu klasy C12/15	5,67	m3
		08.05.01. ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ		
45	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	204,00	m
46	D.08.05.01	Wykonanie ławy betonowej pod ścieki z betonu C12/15	14,28	m3