

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont drogi wojewódzkiej nr 432 na odcinku od km 61+590,00 do km 64+040

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)	2.45	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	7.80	m3		
		01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC				
3	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 20x30cm na ławie betonowej z oporem	108.00	m		
4	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego obrzeża betonowego 8x30cm	17.00	m		
5	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego ścieku przykrawężnikowego	92.00	m		
6	D.01.02.04	Demontaż istniejącej studzienki wpustowej wraz z przykanalikiem	5.00	szt.		
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 15cm	113.00	m2		
8	D.01.02.04	Skucie krawędzi nawierzchni betonowej (zjazd) na gł. 0-4cm	65.90	m2		
9	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni grubości 8-10 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie -frezowanie (remont jezdni)	737.90	m2		
10	D.01.02.04.	Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z tłucznia, wykonane mechanicznie (remont jezdni)	766.49	m2		
11	D.01.02.04	Demontaż i ponowne ułożenie pref. płyt ażurowych (zjazd) z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	17.00	m2		
12	D.01.02.04	Demontaż i ponowne ułożenie pref. płyt ażurowych (zjazd) z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	8.00	m2		
13	D.01.02.04	Demontaż i ponowne ustawienie wiat na zatokach autobusowych	7.00	szt.		
14	D.01.02.04	Ładunek, wywóz i rozładunek materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	8.90	m3		
		02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT				
15	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	18.00	m3		
	D. 02.00.01. D.02.01.01.	Roboty ziemne - wykopy pod koryto jezdni w gruncie kat. III-IV - z odwozem nadmiaru gruntu poza teren budowy z utylizacją (remont jezdni)	76.65	m3		
		02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW				
16	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezonego z dokopu Wykonawcy	12.00	m3		
		03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
17	D.03.02.01	Proj. betonowa studzienka wpustowa Ø500mm z osadnikiem	6.00	szt.		
18	D.03.02.01	Proj. przykanalik z PVC Ø200mm	24.00	m		
		04.00.00. PODBUDOWY				
		04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA				
19	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	248.10	m2		
20	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję jezdni (remont jezdni)	766.49	m2		
21	D.04.05.01.	Wzmocnienie podłoża - ułożenie w-wy z mieszanek związanych cementem C3/4 grub. 15 cm (remont jezdni)	766.49	m2		
22	D.04.04.02.	Wykonanie w-wy podbudowy z mieszanek niezwiązanych stabiliz. mechanicznie 0/31,5 grub. 20cm (remont jezdni)	766.49	m2		
23	D.04.07.01.	Wykonanie w-wy podbudowy z betonu sfaltowego AC22P grub. 8 cm (remont jezdni)	756.96	m2		

24	D.05.03.26a.	Ułożenie warstwy przeciwspekaniowej - geosiatki z włókien węglowo-szklanych o wytrzymałości min. 200/100 KN/m, powlekana polimeroasfalem.	4559.44	m2		
		04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
25	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	29922.10	m2		
26	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie pobocza z destruktu, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	3675.00	m2		
27	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wyrzucaniem kołami samochodów)	29922.10	m2		
		04.08.01. WYRÓWNANIE POBUDOWY				
28	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z AC 16W w ilości 100-150kg/m2	2899.30	m2		
		05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		05.03.05a. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA				
29	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 5 cm	15979.30	m2		
		05.03.11. FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
30	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni, skrzyżowań i zatok na gł. 0-4cm	320.70	m3		
31	D.05.03.11	Wywiezienie destruktu z terenu budowy na składowisko Wykonawcy wraz z załadunkiem i rozładunkiem	320.70	m3		
		05.03.13. NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ - WARSTWA				
32	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA 11 grubość po zagęszczeniu 4 cm	15881.30	m2		
		05.03.23. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
33	D.05.03.23	Kostka betonowa (kolor szary) gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm (peron przy zatoce)	99.30	m2		
		06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		06.03.01. ŚCINANIE POBOCZY				
34	D.06.03.01	Ścinanie poboczy	3675.00	m2		
		06.03.01a. POBOCZA I ZJAZDY UTWARDZONE DESTRUKTEM				
35	D.06.03.01	Wykonanie koryta pod utwardzone pobocze	3675.00	m2		
36	D.06.03.01a	Ułożenie nawierzchni utwardzonego pobocza (wbudowanie destruktu bitumicznego) o grubości warstwy 7cm	257.30	m3		
37	D.06.03.01	Grysowanie powierzchni pobocza w ilości od 1,2-1,5kg/m2	3675.00	m2		
38	D.06.03.01	Profilowanie istn. zjazdów (gruntem)	43.90	m2		
		07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
39	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	1100.00	m2		
40	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	1637.60	m2		
41	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie	14.00	m2		
		08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
42	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	198.00	m		
43	D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem, pod krawężnik, z betonu klasy C12/15	16.80	m3		
		08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
44	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	84.00	m		
45	D.08.03.01	Wykonanie ławy z oporem, pod obrzeże, z betonu klasy C12/15	2.93	m3		
		08.05.01. ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ				

46	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	102.00	m		
47	D.08.05.01	Wykonanie ławy betonowej pod ścieki z betonu C12/15	7.12	m3		
Razem wartość NETTO						
Podatek VAT						
Razem wartość BRUTTO						