

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 443 w m. Grab - etap II

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	cena jednostkowa	wartość w zł (6x7)
1	2	3	4	5	6	7
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w tym mapa geodezyjna powykonawcza	km	1,20		
2	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na średnią głębokość 15cm	m	61,40		
3	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych (frezowanie) o uśrednionej grubości 15cm - do wykorzystania na placu budowy	m ³	148,50		
4	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych (frezowanie) o uśrednionej grubości 15cm - do odwozu na składowisko Zamawiającego	m ³	1 105,21		
5	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, bruku i stabilizacji o uśrednionej grubości 13cm (na podstawie 18 otworów geologicznych) z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	1 073,90		
2. POWIERZCHNIA KORYTOWANIA I POBUDOWA						
6	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku samochod. samowyładowczymi z odwozem na składowisko Wykonawcy	m ³	2 454,40		
7	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	8 513,25		
8	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki z kruszywa łamanego naturalnego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	8 513,25		
9	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,5 - 0,7 kg/m ²	m ²	8 513,25		
10	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m ²	8 409,30		
11	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki o włóknach szklano-weglowych wstępnie przesączona asfaltem (na zjazdach)	m ²	61,40		
3. WYKONANIE WARSTW BITUMICZNYCH						
12	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x75 na ławie betonowej z oporem z C12/15	m	30,00		
13	D.08.05.06	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej w dwóch rzędach na istniejącej ławie betonowej	m	863,50		
14	D.08.05.06	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych	szt.	13,00		
15	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę wiążącą z nawierzchni bitumicznej w ilości 0,3 - 0,5 kg/m ² z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	8 409,30		
16	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 35/50 dla KR3 - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	8 335,05		
17	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną SMA z nawierzchni bitumicznej w ilości 0,2 - 0,4 kg/m ² z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	8 335,05		
18	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 8S na asfalcie PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	8 260,80		
19	D.05.03.23	Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	148,00		
4. UZUPEŁNIENIE POBOCZY DESTRUKTEM						
20	D.06.03.01	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm na szerokości 1m	m ²	1 485,00		
21	D.06.03.05	Uzupełnianie poboczy na szerokości 1m warstwą destruktu o grubości 10cm pozyskanym z frezowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ³	148,50		
5. OZNAKOWANIE POZIOME						
22	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukowa - linie segregacyjne i przystankowe, malowane mechanicznie	m ²	258,71		
6. OZNAKOWANIE PIONOWE , BARIERKI U-12a						
23	D.07.06.02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych i sztywnych	m	574,3		
24	D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem z rur o średnicy 60mm w rozstawie 1,5-2,0m (znak U-12a kolor żółty oraz U-11a kolor biło-czerwony)	m	92,00		
25	D.07.02.01	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt.	6,00		
26	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 63,5 mm	szt.	6,00		
27	D.07.02.01	Demontaż słupków do znaków drogowych hektometrowych --- U-1a	szt.	26,00		
28	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych hektometrowych --- U-1a	szt.	26,00		
29	D.07.02.01	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych (istniejące A-7 na drogach gminnych)	szt.	6,00		
30	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ² (A-7 - nowe na dojazdach)	szt.	6,00		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 443 w m. Grab - etap II

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	cena jednostkowa	wartość w zł (6x7)
1	2	3	4	5	6	7
		7. OCZYSZCZENIE ROWÓW				
31	D.06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	114,00		
Razem:						
Podatek VAT 23%:						
Ogółem brutto:						