

PRZEDMIAR

**Remont drogi wojewódzkiej nr 739 na odcinku od km 6+170 do km 6+930 w miejscowości
Piwonin gmina Sobienie Jeziory, powiat otwocki, województwo mazowieckie**

L.p.	Nr SST	Opis robót	J.m.	Ilość robót
1	2	3	4	5
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,760
II		PODBUDOWA		
2	D.05.03.11c	Mechaniczne frezowanie warstwy z mieszanki mineralno asfaltowej na powierzchni istniejącej nawierzchni na grubości do 3 cm z odwiezieniem materiału - na odległość 30 km na teren Bazy Rejonu Drogowego Otwock - Piaseczno w Otwocku 3082 m2	m ²	3082,00
3	D.05.03.11c	Mechaniczne frezowanie warstwy z mieszanki mineralno asfaltowej na powierzchni istniejącej nawierzchni na grubości do 15 cm z odwiezieniem materiału - na odległość 32 km na teren Bazy Rejonu Drogowego Otwock - Piaseczno w Otwocku 1560 m2	m ²	1560,00
4	D. 01.02.04	Rozbiórka elementów dróg (podbudowa betonowa, warstwa pospółki) i wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych na głębokość 35 cm wraz z utylizacją pozyskanego materiału 1560 m2	m ²	1560,00
III		PODBUDOWA I ELEMENTY ULIC		
5	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni w gruncie kat II na głębokość 50 cm 1560 m2	m ²	1 560,00
6	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku lub pospółki, mechanicznie, na poszerzeniu gr. 20 cm	m ²	1560,00

7	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm na jezdni grubości 20 cm 1560 m ²	m ²	1560,00
8	D.04.07.01a	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 na jezdni o grubości warstwy 10 cm 1560 m ²	m ²	1 560,00
IV		NAWIERZCHNIA		
9	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej 4642 m ²	m ²	4642,00
10	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją szybkorozpadową 3- krotne. 612 m ² x 3 = m ² skrzyżowania i zjazdy: 4642,00 m ² x 3 = 13 926 m ²	m ²	13926,00
11	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR 2 w ilości 75 kg/m ² 4642 m ² x 0,075 t/m ² = 348,15	t	348,15
12	D. 05.03.26a	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i w szerz pasma min 100 kN/m. 4642,00 m ²	m ²	4 642,00
13	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego z polimeroasfaltem AC 22W PMB 25/55-60 KR 4 o gr. 8 cm	m ²	4642,00
14	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11S PMB 45/80/55 KR 4 o grubości warstwy 4 cm 760 m x 6,11 = 4642 m ²	m ²	4642,00
V		ZJAZDY		
		<i>zjazdy indywidualne z kruszywa</i>		
15	D.04.01.01	Korytowanie i wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów na głębokość 20 cm	m ²	244,00

16	D.04.04.02b	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość warstwy 20 cm	m ²	244,00
VI		POBOCZA		
17	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod pobocze w gruncie kat II na głębokość 15 cm 1520 m x 1,3 m = 1976,00 m ²	m ²	1 976,00
18	D.06.03.01	Mechaniczne profilowanie poboczy 1520 m x 1,3 m = 1976,00 m ²	m ²	1 976,00
19	D.04.04.02b	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego C90/3 0÷31,5 mm stabilizowanego wraz z zagęszczeniem o grubości warstwy 15 cm 1520 m x 1,3 m = 1976 m ²	m ²	1976,00
20	D.06.01.01	Obsypanie ziemią pasa zieleni za poboczem	m ²	1 520,00
IX		OZNAKOWANIE		
21	D.07.02.01 D.07.01.01 D.07.02.02	Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem zmian w oznakowaniu	ryczałt	1,00
22	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	356,00
23	D.07.02.01	Demontaż i ustawienie znaków B-1, E-15b, T-3, T-4, A-7, T-1 wraz ze słupkami	szt	6,00
24	D.07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących uchylnych U-1a z znakami U-7 i U-8	szt	30,00

