

# PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 668 Piątnica - Osowiec odc. Radziłów - Karwowo  
km 35+140 - 35+970, dł.830mb

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
<b>1</b>		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
<b>1.1.</b>	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km 35+140 - 35+970 = 830m szer. 7m	km	0,830
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
<b>2.1</b>	D 01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej  Obmiar: SL 35+550 -35+450 = 100m	m	100,00
<b>2.2</b>	D 01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych Przedmiar SL 38,2m*2 = 76,4m	m	76,40
<b>2.3</b>	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km  Obmiar: 35+140 - 35+145 - 9m*5m= 45m2; 35+150 - 35+350 - 1,5m*200m= 300m2; 35+415 - 35+420 - 9*5m = 45m2; 35+450 - 35+455 - 9,5m*5m = 47,5m; 35+975 - 35+980 - 7m*5m= 35m2;	m2	472,50
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.1.</b>	D-04.01.01	Koryto wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników ręcznie w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 20cm Przedmiar SL: (520m+24m)*0,4 = 217,6m2 SL: 420m*1m = 420m2 SP: 145m*1,2m = 174m2 SP: 380m*1m = 380m2	m2	1 191,60
<b>3.2.</b>	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod wartswy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV Obmiar: SL: (520m+24m)*0,4 = 217,6m2 SL: 420m*1m = 420m2 SP: 145m*1,2m = 174m2 SP: 380m*1m = 380m2	m2	1 191,60
<b>3.3.</b>	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego wzmocnionego kruszywem łamanym, warstwa górna grub. 20 cm. Cena podbudowy - z kruszywa naturalnego 80% z kruszywa łamanego 20%  Obmiar: SL: 420m*1m = 420m2 SP: 145m*1,2m = 174m2 SP: 380m*1m = 380m2	m2	974,00
<b>4</b>		<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
<b>4.1.</b>	D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznych - nawierzchnia bitumiczna ulepszona Obmiar: 6347m2 +2*5m*(5m+15m)/2	m2	6 447,00

4.2.	D-04.03.02.	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową - nawierzchnia bitumiczna ulepszona, dwukrotnie - skropienie nawierzchni istniejącej i nawierzchni po wykonaniu wyrównania  Przedmiar: $6347m^2 + 2 \cdot 5m \cdot (5m + 15m) / 2 + 200m \cdot 1,5m + 520m \cdot 5m + 100m \cdot 2,5m + 940m^2$	m2	10 537,00
5		WYRÓWNANIE PODBUDOWY		
5.1.	D-04.08.01.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową grysową, dowożoną z odl. 35 km, warstwą o gr. 0 - 8 cm.  Obmiar: $136,0573m^3 \cdot 2,5t/m^3 = 340,14t$	t	340,140
6		NAWIERZCHNIE		
6.1	D-05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mienralno - asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 35 km, grub. warstwy po zagęszcz. 4 cm,  Przedmiar: $6347m^2 + 2 \cdot 5m \cdot (5m + 15m) / 2$	m2	6 447,00
7		ELEMENTY ULIC		
7.1.	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 wraz wykoaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) Przedmiar: 520m +24m	m	544,00
7.2	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Przedmiar: 137,46m <sup>2</sup>	m2	137,46
7.3	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży beteonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową Przedmiar: $24,91m \cdot 2 = 49,82m^2$	m	49,82
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
8.1.	D 06.01.10	Lokalne uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym wraz zagęszczeniem szerokość wyrównania śr.1,50m grubość warstwy średnio 10cm  Przedmiar: $SP\ 35+825 - 35+970\ 1,5m \cdot 145m \cdot 0,1m = 21,75m^3$	m3	21,75
8.2.	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu Kat.I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. Do 1km wraz formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą  Obmiar $1191,6m^2 \cdot 0,2m = 238,32m^3$	m3	238,32
8.3	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nabudowa wykonana betonem Przedmiar: 13szt.	szt.	13,00
8.4.	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nabudowa wykonana betonem Przedmiar: 5szt.	szt.	5,00
9		DOKUMENTACJA WYKONAWCZA		
9.1	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
9.2	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00