

Przedmiar robót
Remont drogi wojewódzkiej nr 668 Piątnica - Osowiec w miejscowości Karwowo
km 36+596 - 36+860

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.1.	D-01.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km 36+596 - 36+860 = 264m	km	0,264
2		Rozbiórka budowli inżynierskich		
2.1	D 01.03.02.17	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej Przedmiar: 36mb	m	36,00
2.2	D 01.03.02.14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej Przedmiar: 37,80 m2	m2	37,80
2.3	D 01.03.02.19	Rozebranie obrzeży betonowych Przedmiar: 8,0m	m	8,00
3		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
3.1	D-04.01.01.22	Koryto wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników ręcznie w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 20cm Przedmiar: 393,0m2+ 150,8m2 (nawierzchnia+krawężnik) = 543,80m2	m2	543,80
3.2	D-04.01.02.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod wartsy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV Przedmiar: 393,0m2+ 150,8m2 (nawierzchnia+krawężnik) = 543,80m2	m2	543,80
4		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
4.1	D-04.03.01.04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznych - nawierzchnia bitumiczna ulepszona Przedmiar: 1222m2 +805m2 =2027m2	m2	2 027,00
4.2	D-04.03.02.04	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową - nawierzchnia bitumiczna ulepszona, dwukrotnie - skropienie nawierzchni istniejącej i nawierzchni po wykonaniu wyrównania Przedmiar: 1222m2 +805m2 =2027m2	m2	2 027,00
5		Podbudowa z kruszyw naturalnych		
5.1	D-04.04.01.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego wzmocnionego kruszywem łamanym, warstwa górna grub. 20 cm. Cena podbudowy - z kruszywa naturalnego 80% z kruszywa łamanego 20% Przedmiar: 393,0m2m2	m2	393,00
6		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
6.1	D-04.08.01.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową, dowożoną z odl. do 5 km, warstwą o gr. 0 - 8 cm. Przedmiar: (161mx7m+15m2+46m2+34m2 +68m2)= 1290,0m2x 2,5t/m3x0,05m=161,25t	t	161,250
7		Frezowanie		
7.1	D 05.03.11.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km Przedmiar: 257,10m2	m2	257,10

8		Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
8.1	D-05.03.05.08	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno - asfaltowej grysowej dowożonej z odl. do 5 km, grub. warstwy po zagęszcz. 4 cm, Przedmiar: 161m ² +15m ² +46m ² +34m ² = 1222,0m ²	m ²	1 222,00
9		Krawężniki na ławie betonowej		
9.1	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 wraz wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) Przedmiar: 377,0m	m	377,00
10		Chodniki z kostki brukowej betonowej		
10.1	D 08.02.02.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Przedmiar: 598,0m ²	m ²	598,00
10.2	D 08.02.02.41	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Przedmiar: 156,0m ²	m ²	156,00
11		Obrzeża betonowe		
11.1	D 08.03.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową Przedmiar: 377,0m	m	377,00
12		Ścieki uliczne z płyt chodnikowych		
12.1	D 08.05.04.01	Ułożenie ścieku podchodnikowego z płyt chodnikowych o wym. 50x50x7cm na krawężnikach drogowych Przedmiar: 4szt.x 2m= 8m	m	8,00
13		Ścieki uliczne z elementów betonowych		
13.1	D 08.05.01.21	Ułożenie ścieków z prefarykowanych elementów betonowych o wym 60x50x15cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Przedmiar: 4szt.x 3m= 12m	m	12,00
14		Remont skarp rowów i poboczy		
14.1	D 06.01.10.11	Lokalne uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym wraz zagęszczeniem szerokość wyrównania śr.1,50m grubość warstwy średnio 10cm Przedmiar: 80m ² x1,5m ² x0,1m=12,00m ³	m ³	12,00
15		Elementy z betonu w jezdni		
15.1	D 10.01.05.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nabudowa wykonana betonem Przedmiar: 10szt.	szt.	10,00
15.2	D 10.01.05.03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych, nabudowa wykonana betonem Przedmiar: 5szt.	szt.	5,00
16		DOKUMENTACJA WYKONAWCZA		
16.1	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
16.2	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00