

# Przedmiar robót

## Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 681 Poświętne - Pietkowo (etap II) w km 16+300 do 16+750

L.p.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość jedn
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D.01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,45
		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym <i>od km 16+300 do km 16+750</i>	km	0,45
2	D.01.02.01.11	Ścinanie drzew o średnicy pni 5 - 55 cm z odwiezieniem	szt	23
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 55 cm	szt	23
3	D.01.02.01.12	Karczowanie pni o średnicy 5 - 55 cm z odwiezieniem	szt	23
		Karczowanie pni o średnicy 5 - 55 cm z odwiezieniem	szt	23
4	D.01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,15
		Mechaniczne karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,15
5	D.01.02.02.11	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu lub darniny) - gr. warstwy do 40 cm	m2	2477
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 40cm <i>1052m2 +525m2</i>	m2	1577
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) zdjęcie darni i humusu z istniejących poboczy <i>(16750-16300)*1*2 m2</i>	m2	900
6	D.01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa z odwiezieniem na odkład	m2	557
		Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości do 27cm <i>278,5m2 +278,5m2</i>	m2	557
7	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywiezieniem.	m2	782
		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 18 cm <i>278,5 m2+278,5m2</i>	m2	782
		<i>rozbiórka tymczasowego "zeźścia" na granicy etapów; 45*5</i>		
8	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywiezieniem	szt	64
		Rozebranie słupków do znaków	szt	7
		Rozebranie słupków prowadzących	szt	56
9	D.01.02.04.83	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt	4
		Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów	szt	4
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
10	D.02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. I-V	m3	134
		Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami (roboty poprzeczne) <i>134 m3</i>	m3	134
11	D.02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na nasyp	m3	134
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na nasyp <i>134 m3</i>	m3	134
12	D.02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu	m3	344
		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu grunt kat.III-IV <i>134 m3 + 210 m3</i>	m3	344

L.p.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość jedn
1	2	3	4	5
13	D.02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem	m3	807
		Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem (zdjęcie humusu ujęto w robotach przygotowawczych) 807m2	m2	807
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
14	D.04.01.01.11	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głęb. koryta do 10 cm	m2	1236
		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni o głębokości 10cm, w gruncie kategorii II-IV Zał. Nr 8; tabela poszerzeń 448 m2 Zał. Nr 10; tabela poszerzeń 170,24 m2+618,24 m2	m2	1236
15	D.04.02.02.11	Wykonanie w-wy mrozoochronnej / sączki odprowadzające	m2	788
		Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm Zał. Nr 10; tabela poszerzeń 170,24+618,24	m2	788
		Sączki z rur perforowanych z PVC o śr. 50 mm na odcinku km 16+609-16+750 km 16+609 str. lewa; 3 km 16+629 str. lewa; 3,5 km 16+619 str. prawa; 5,5 km 16+630 str. prawa; 5	m	17
16	D.04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	9660
		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu ulepszone podłoże i podbudowa: 1236 m2 podbudowa zasadnicza: 2952 m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej: 2772 m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej: 2700 m2	m2	9660
		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej podbudowa z kruszywa: 1236 m2	m2	1236
17	D.04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	10896
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową 9660 m2 +1236 m2	m2	10896
18	D.04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. w-wy 20 cm	m2	1236
		Podbudowa z kruszywa łamanego na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zał. Nr 8; tabela poszerzeń 448 m2 Zał. Nr 10; tabela poszerzeń 170,24m2+618,24m2	m2	1236
19	D.04.05.01.31	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 15 cm	m2	1236
		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Zał. Nr 8; tabela poszerzeń 448	m2	448
		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zał. Nr 10; tabela poszerzeń 170,24+618,24	m2	788
20	D.04.07.01.17	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, gr. w-wy 7 cm	m2	2952
		Podbudowa z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 7cm km 16+300-16+750 (16750-16300)*6,56	m2	2952

L.p.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość jedn
1	2	3	4	5
21	D.04.08.05.11	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym	m3	455,12
		Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie  <i>Zał. Nr 12; tabela objętości wyrównań kruszywem 455,12 wykonanie tymczasowego "zejścia" na granicy etapów; 45m*5m o śr dł 10 cm</i>	m3	455,12
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
22	D.05.03.05.14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa wiążąca, gr. w-wy 6 cm	m2	2772
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 6cm <i>km 16+300-16+750; (16750-16300)*6,16</i>	m2	2772
23	D.05.03.05.27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5 cm	m2	2700
		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm <i>km 16+300-16+750; (16750-16300)*6,0 wykonanie tymczasowego "zejścia" na granicy etapów; 45m *5m o śr dł 10 cm</i>	m2	2700
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
24	D.06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp	m2	2108
		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm (humus z odkładu) <i>920m2+2087,5m2 minus powierzchnia poboczy: -1,0*(16750-16300)*2</i>	m2	2108
25	D.06.01.01.64	Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi	m2	496
		Umocnienie rowów korytkami prefabrykowanymi (żelbetowymi) wg KPED - 01.13 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm <i>km 16+300-16+380 str prawa; 80m km 16+280-16+380 str lewa; 100m km 16+480-16+580 str prawa; 100m km 16+460-15+575 str lewa; 115m minus zjazd i połączenia: -10-2*0,5m km 16+710- 16+822 112m</i>	m	496
		Obudowy betonowych wylotów kolektorów o średnicy 40cm <i>(połączenie plastikowej rury przepustu pod zjazdem z korytem żelbetowym)</i>	szt	2
		Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych typu Gara <i>km 16+985,5 str lewa; 11m+18m</i>	m	29
		Umocnienie skarp i dna rowu brukiem <i>km 16+600-16+611 str lewa; 11*(0,9*2+0,4)</i>	m2	24,2
26	D.06.02.01.32	Ułożenie przepustów rurowych polietylenowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	31
		Rury plastikowe o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami - na ławie z kruszywa (z umocnieniem wlotów brukowaniem) <i>31</i>	m	31
27		Przełożenie obruku na podsypce piaskowej.	m2	10
28		Przełożenie korytek ściekowych.	m	21
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
29	D.10.07.01.11	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa	m2	83
		Roboty ziemne gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (dokop)	m3	16
		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	83

L.p.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość jedn
1	2	3	4	5
		Nawierzchnie żwirowej, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm	m2	83

L.p.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość jedn
1	2	3	4	5
30	D.10.07.01.12	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m2	28
		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	28
		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	28
		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	28
		<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
31		D.07.01.01.11.Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)	m2	54
32		D.07.02.01.11.Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych	szt	5
33		D.07.05.01.12.Regulację barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych w okolicach przepustu w km 16+624	m	70
34		D.07.02.01.63.Ustawienie słupków prowadzących	szt	10