

## PRZEDMIAR ROBÓT

zamówienie pn. **Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych**  
**–modernizacja DW 791 na odcinku Trzebinia - Olkusz**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość
1		<b>Nawierzchnia jezdni w kilometrażu drogi odc. 200 km 1+033 - odc. 200 km 1+512 ; odc. 210 km 0+000 - odc. 210 km 0+122 - łączna dł. 601 m</b>		
1 d.1	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 23 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	3 965,00
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 13 cm mechanicznie (korytowanie do poziomu -36 od niwelety) - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	4 599,00
3 d.1	D-04.01.01	Korytowanie na głębokość 40 cm (do poziomu -76 od niwelety) - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m3	1 839,60
4 d.1	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z gruntu lub mieszanki stabilizowanej hydraulicznie C1,5/2,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	4 599,00
5 d.1	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3,0/31,5 mm CBR 80 % o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa konstrukcyjna nawierzchni jezdni	m2	4 599,00
6 d.1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	4 097,00
7 d.1	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P PMB 25/55-60 o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2	4 097,00
8 d.1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	4 030,80
9 d.1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W PMB 25/55-60	m2	4 030,80
10 d.1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,4 kg/m2	m2	3 965,00
11 d.1	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - SMA 11 PMB 45/80-65	m2	3 965,00
12 d.1	D-05.03.13	Uszczelnienie taśmami bitumiczno kauczukowymi złączy technologicznych	m	1 815,00
13 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka i ponowny montaż istniejących znaków drogowych	szt.	4,00
14 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka i ponowny montaż istniejących słupków hektometrowych	szt.	16,00
15 d.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m2	293,00
16 d.1	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) typu ciężkiego, pługoodporne (białe 103 szt. ; biało-czerwone 206 szt.)	szt.	309,00

17 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie i montaż punktu referencyjnego	szt.	1,00
<b>2</b>		<b>Odwodnienie i pobocza</b>		
18 d.2	D-06.03.01	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 16 cm z odwozem urobku na odległość wg wskazań Wykonawcy	m2	1 160,00
19 d.2	D-06.03.01	Pobocza z destruktu lub z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 16 cm Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym skropieniem i rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm	m2	1 160,00
20 d.2	D-06.04.01	Regeneracja i pogłębienie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp (śr. ilość 0,6 m3/m)	m	320,00

<b>3</b>		<b>Zjazdy</b>		
21 d.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm - materiał Wykonawcy	m2	30,00
22 d.3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 14 cm mechanicznie - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	30,00
23 d.3	D-05.03.05 D-04.03.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa konstrukcyjna nawierzchni zjazdu	m2	30,00
24 d.3	D-05.03.05 D-04.03.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,4 kg/m2 - warstwa konstrukcyjna nawierzchni zjazdu	m2	30,00
25 d.3	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3,0/31,5 mm CBR 80% o grubości po zagęszczeniu 14 cm - warstwa konstrukcyjna nawierzchni zjazdu	m2	30,00
26 d.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni gruntowej zjazdów o grubości 23 cm - materiał Wykonawcy	m2	146,00
27 d.3	D-10.07.01	Nawierzchnia zjazdów z destruktu lub kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m2	146,00