

# PRZEDMIAR ROBÓT

zamówienie pn.

**„Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 na odcinku Gosprzydowa- Tymowa ”**

## ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
	<b>1</b>		<b>Nawierzchnia jezdni w kilometrażu odc. 245 km 4+150 - odc. 245 km 4+650 - 500mb</b>		
D.05.03.11	1 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 16,5-20 cm - materiał Wykonawcy	m2	3 150,45
D.01.02.04	2 d.1	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa o średniej gr 19,5 - 16 cm (korytowanie do poziomu -36 od niwelety), materiał Wykonawcy	m2	3 381,25
D.04.01.01	3 d.1	KNNR 1 0202 -08	Korytowanie na głębokość 40 cm (do poziomu -76 od niwelety), materiał Wykonawcy	m3	1 352,50
D.04.05.01	4 d.1	KNNR 6 0111 -01	Warstwa mrozoochronna z gruntu lub mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	3 381,25
D.04.04.02	5 d.1	KNNR 6 0113 -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	3 231,25
D.04.03.01	6 d.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3 231,25
D.04.07.01	7 d.1	KNNR 6 0110 -02	Podbudowy z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów -AC 22 P PMB P25/55-60	m2	3 163,75
D.04.03.01	8 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumiczne; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 163,75
D.05.03.05	9 d.1	KNNR 6 0308 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W PMB P25/55-60	m2	3 158,35
D.04.03.01	10 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej ; zużycie emulsji 0,4 kg/m2	m2	3 158,35
D.05.03.13	11 d.1	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - SMA 11 SPMB 45/80-65	m2	3 150,45
D-05.03.05	12 d.1	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie złączy technologicznych taśmami bitumiczno kauczukowymi na warstwie wiążącej i ścieralnej	m	1536,90
D.01.02.04	13 d.1	KNNR 6 0808 -08	Rozbiórka słupków hektometrowych U1-a	szt.	3,00
D-07.02.01	14 d.1	KNNR 6 0702 -01	Montaż nowych słupków hektomerowych U-1a	szt.	3,00
D.01.02.04	15 d.1	KNNR 6 0808 -08	Rozbiórka słupków hektometrowych U1-b	szt	2,00
D-07.02.01	16 d.1	KNNR 6 0702 -01	Montaż nowych słupków hektomerowych U-1b	szt	2,00
D.01.02.04	17 d.1	KNNR 6 0808 -07	Rozbiórka barier drogowych wraz z odwozem elementów z rozbiórki na teren obwodu Drogowego w Bochni	mb	268,00
D.07.05.01	18 d.1	KNNR 6 0703 -01	Barьеры ochronne drogowe stalowe energochłonne - montaż nowych barier drogowych N2W3A	mb	268,00
D.07.05.01	19 d.1	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe wykonane mechanicznie	m2	161,08

D.01.02.04	20 d.1	KNNR 6 0702 -08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tablic znaków drogowych ( z odwozem elementów z rozbiórki na teren Obwodu Drogowego w Bochni)	szt	12,00
D.01.02.04	21 d.1	KNNR 6 0808 -08	Rozebranie słupków do znaków ( odwozem elementów z rozbiórki na teren Obwodu Drogowego w Bochni)	szt	8,00
D.07.02.02a	22 d.1	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - montaż nowych słupków	szt	8,00
D.07.02.02a	23 d.1	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków drogowych - montaż nowych tablic	szt	12,00
<b>2</b>		<b>Odwodnienie i pobocza</b>			
D.06.04.01	24 d.2	KNNR 6 1302 -02	Renowacja i pogłębienie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp	m	133,00
D-03.01.03.	25 d.2	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych - wpust deszczowy o ś 500 mm	szt.	8,00
D-03.02.01	26 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek ściekowych - wpust deszczowy o śr. 500 mm	szt	8,00
D.06.03.01	27 d.2	KNNR 6 1301 -06	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm	m2	500,00
D.06.03.01	28 d.2	KNNR 6 0113 -02 + KNNR 6 1003-01	Pobocza z destruktu lub mieszanki 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm z dwukrotnym powierzchniowym utwaleniem (skropienie) i posypką grysem 2-6 mm	m2	500,00
<b>3</b>		<b>Zjazdy, wycinka drzew</b>			
D.10.07.01.	29 d.3	KNNR 6 0113 -02	Nawierzchnia zjazdów z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	59,50
D.06.02.01.	30 d.3	KNNR 6 0605 -01	Przepusty rurowe poz zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	0,64
D.06.02.01.	31 d.3	KNNR 6 0605 -07	Przepusty rurowe pod zjazdami wraz z fundamentem- rury PP SN8 o średnicy 50 cm	mb	4,00
D.10.07.02.	32 d.3	KNNR 1 0101 -05	Wycinak drzew o średnicy powyżej 50 cm	szt	1,00
D.10.07.03.	33 d.3	KNR 2-21 0305-05	Wykonanie nasadzeń drzew	szt	1,00