

KOSZTORYS OFERTOWY

zamówienie pn.

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

ZAKRES OBCJONALNY ZAMÓWIENIA

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1					
"Nawierzchnia jezdni w kilometrażu drogi odc. 245 km 0+770 -1+250 - 480mb"					
D.05.03.11	1 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 22-24 cm - materiał Wykonawcy	m2	3 045,70
D.01.02.04	2 d.1	KNNR 6 0801 -02	Rozbicie podbudowy z kruszywa o średniej gr 12 - 14 cm (korytowanie do poziomu -36 od niwelety), materiał Wykonawcy	m2	3 534,10
D.04.01.01	3 d.1	KNNR 1 0202 -08	Korytowanie na głębokość 40 cm (do poziomu -76 od niwelety), materiał Wykonawcy	m3	1 413,64
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	3 534,10
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	3 246,10
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	3 246,10
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	3 116,50
D.04.03.01	8 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 116,50
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	3 083,50
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	3 083,50
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	3 045,70
D-05.03.05	12 d.1	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie złączy technologicznych taśmami bitumiczno kauczukowymi na warstwie wiążącej i ścieralnej	m	1476,90
D.01.02.04	13 d.1	KNNR 6 0808 -08	Rozbiórka słupków hektometrowych U1-a	szt.	10,00
D-07.02.01	14 d.1	KNNR 6 0702 -01	Montaż nowych słupków hektomerowych U-1a	szt.	10,00
D.01.02.04	15 d.1	KNNR 6 0808 -08	Rozbiórka słupków hektometrowych U1-b	szt.	5,00
D-07.02.01	16 d.1	KNNR 6 0702 -01	Montaż nowych słupków hektomerowych U-1b	szt.	5,00
D.01.02.04	17 d.1	KNNR 6 0808 -08	Rozbiórka słupków U-2	szt.	2,00
D-07.02.01	18 d.1	KNNR 6 0702 -01	Montaż nowych słupków U-2	szt.	2,00

D.01.02.04	19 d.1	KNNR 6 0808 -07	Rozbiórka barier drogowych wraz z odwozem elementów z rozbiórki na teren obwodu Drogowego w Bochni	mb	290,00
D.07.05.01	20 d.1	KNNR 6 0703 -01	Barieri ochronne drogowe stalowe energochłonne - montaż nowych barier drogowych N2W3A wraz z łącznikami kontowymi	mb	290,00
D.01.01.01	21 d.1	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe wykonane mechanicznie	m2	237,42
D.01.02.04	22 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	30,00
D.01.02.04	23 d.1	KNNR 6 0808 -08	Rozebranie słupków do znaków (odwozem elementów z rozbiórki na teren Obwodu Drogowego w Bochni)	szt	49,00
D.07.02.02a	24 d.1	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - montaż nowych słupków	szt	30,00
D.07.02.02a	25 d.1	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków drogowych - montaż nowych tablic	szt	49,00
D.07.05.02	26 d.1	KNR AT-04 0210-02	Montaż PEO krawędziowych - typu ciężkiego, pługoodpornych	szt	69,00
2		Odwodnienie i pobocza			
D.06.04.01	27 d.2	KNNR 6 1302 -02	Renowacja i pogłębienie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp (śr. ilość 0,6 m3/mb)	mb	740,00
D.06.03.01	28 d.2	KNNR 6 1301 -06	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm	m2	960,00
D.06.03.01	29 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	960,00
3		Zjazdy, skrzyżowania			
D.05.03.11	30 d.3	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm - materiał Wykonawcy	m2	37,00
D.05.03.05	31 d.3	KNNR 6 0309 -02	Odtworzenie nawierzchni z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m2	37,00
D.10.07.01	32 d.3	KNNR 6 0113 -02	Nawierzchnia zjazdów z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	18,00
D.01.02.04	33 d.3	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15 cm - materiał Wykonawcy	m2	12,00
D.10.07.01.	34 d.3	KNNR 6 0109 -02	Odtworzenie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m2	12,00
D.06.02.01.	35 d.3	KNNR 6 0605 -04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 50 cm	szt	4,00
D.06.02.01.	36 d.3	KNNR 6 0605 -01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	1,60
D.06.02.01.	37 d.3	KNNR 6 0605 -07	Przepusty rurowe pod zjazdami wraz z fundamentem- rury PP SN8 o średnicy 50 cm	mb	10,00