

PRZEDMIAR ROBÓT

zamówienie pn. **Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - modernizacja DW 933 w m. Libiąż**

ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
Odcinek DW 933 w m. Libiąż odc. 185 km 0+673 do odc. 200 km 0+032 o długości 639 m				
1		Roboty przygotowawcze		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,64
2		Roboty rozbiórkowe		
2 d.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę - drogi podporządkowane	m2	440,00
3 d.2	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą betonową - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	240,00
4 d.2	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników granitowych 20x30 cm wraz z ławą betonową - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę - pierścień ronda	m	70,00
5 d.2	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej granitowej wraz z ławą betonową - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę - pierścień ronda	m2	125,00
6 d.2	KNNR 6 0803-04	Mechaniczna rozbiórka ścieku z 2 rzędów kostki betonowej na podbudowie z betonu - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	220,00
3		Nawierzchnia		
7 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 20 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	6034,00
8 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	6034,00
9 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 40 cm mechanicznie - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	6034,00
10 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3, 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	6034,00
11 d.3	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozochronna z gruntu lub mieszanki stabilizowanej hydraulicznie C1,5/2,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	6034,00
12 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - ciąg główny	m2	18102,00
13 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - SMA 8 PMB 45/80-65 - ciąg główny	m2	6034,00
14 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - SMA 8 PMB 45/80-65 - drogi podporządkowane, pierścień ronda	m2	565,00
15 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W PMB 25/55-60 - ciąg główny	m2	6034,00
16 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W PMB 25/55-60 - drogi podporządkowane, pierścień ronda	m2	565,00
17 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów - AC 22 P PMB 25/55-60 - ciąg główny	m2	6034,00
18 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów - AC 22 P PMB 25/55-60 - pierścień ronda	m2	125,00

19 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - drogi podporządkowane, pierścień ronda	m2	1255,00
4		Elementy ulic		
20 d.4	KNNR 6 0403- 04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	240,00
21 d.4	KNNR 6 0403- 06	Krawężniki kamienne (granitowe) o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych - pierścień ronda	m	70,00
22 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej (materiał nowy)	m2	220,00
23 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja wysokościowa kratek ściekowych ulicznych	szt.	22,00
24 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa włączów studni rewizyjnych w jezdni	szt.	8,00
25 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek zaworów instalacji podziemnych w jezdni	szt.	3,00
26 d.4	KNR 4-05II 0120-02	Mechaniczne czyszczenie studzienek wpustowych	szt.	22,00
27 d.4	KNNR 4 1413- 03	Wymiana uszkodzonej studni fi 1200	szt.	2,00
5		Zatoki autobusowe		
28 d.5	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni betonowej o gr. śr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	120,00
29 d.5	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	116,00
30 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	472,00
31 d.5	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - SMA 8 PMB 45/80-65	m2	236,00
32 d.5	KNNR 6 0308- 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W PMB 25/55-60	m2	236,00
6		Oznakowanie		
33 d.6	KNNR 6 0705- 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m2	260,00
34 d.6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	140,00
35 d.6	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) typu ciężkiego, pługoodporne, korpus metalowy (50 białe ; 50 biało czerwone)	szt.	100,00
36 d.6	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) krawężnikowe szklane 360 (130 białe ; 150 czerwone)	szt.	280,00
37 d.6	kalk. Własna	Likwidacja i ponowny montaż (materiał nowy) wyspy dzielącej wraz z oznakowaniem pionowym	szt.	2,00
38 d.6	kalk. własna	Likwidacja i ponowny montaż (nowe elementy) azylu prefabrykowanego wraz z oznakowaniem pionowym	szt.	1,00
39 d.6	KNNR 6 0702- 01	Odtworzenie punktu referencyjnego	szt.	4,00