

PRZEDMIAR ROBÓT

zamówienie pn.

„Konservacja nawierzchni polegająca na uszorstnieniu dróg wojewódzkich na terenie województwa małopolskiego”

ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA					
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1			DW 794 odc. 100 km 0+500 - km 1+400 - dł. 900 mb w m. Sucha - Podchybie		
1.1			Likwidacja przełomów o gr. 80 cm		
1 d.1.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	250,00
2 d.1.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 65 cm mechanicznie - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	250,00
3 d.1.1	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3,0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	250,00
4 d.1.1	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	250,00
5 d.1.1	D-04.07.01	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów - AC 16 P	m2	250,00
6 d.1.1	D-05.03.05	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	m2	250,00
7 d.1.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	250,00
8 d.1.1	D-04.05.01	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	250,00
1.2			Wzmocnienie nawierzchni		
9 d.1.2	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 8 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	200,00
10 d.1.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	200,00
11 d.1.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W	m2	200,00
1.3			Remont skrzyżowań		
12 d.1.3	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	110,00
13 d.1.3	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	110,00
14 d.1.3	D-05.03.13	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 11	m2	110,00
1.4			Oznakowanie poziome		
15 d.1.4	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m2	430,00
1.5			Remont i regulacja wysokościowa elementów odwodnienia, przykryć studni infrastruktury technicznej w pasie drogowym		

16 d.1.5	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - wpusty uliczne wraz z wymiana rusztów na nowe	szt.	3,00
1.6			Prace brukarskie		
17 d.1.6	D-01.02.04	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie cieków przykrawężnikowych z dwóch rzędów kostki brukowej na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	5,00
18 d.1.6	D-08.05.01	KNNR 6 0502-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej C12/15 (0,06 m3/m) - nowa kostka	m2	5,00
1.7			Remont nawierzchni		
19 d.1.7	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	5625,00
20 d.1.7	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	5625,00
21 d.1.7	D-05.03.13	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 11	m2	5625,00
22 d.1.7	D-06.03.01	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścianania 10 cm z odwozem urobku na odległość wg wskazań Wykonawcy	m2	1635,00
23 d.1.7	D-06.03.01	KNNR 6 0113-01 + KNNR 6 1003-01	Pobocza z destruktu lub z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm, powierzchniowe utwardzenie nawierzchni z podwójnym skropieniem i rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm	m2	1635,00
24 d.1.7	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie taśmami bitumiczno kauczukowymi złączy technologicznych	m	970,00
2			DW 776 odc. 130 km 2+000 - odc. 130 km 2+600 - dł. 600 mb w m. Klimontów, Ostrów		
2.1			Likwidacja przełomów o gr. 80 cm		
1 d.2.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	48,00
2 d.2.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 65 cm mechanicznie - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	48,00
3 d.2.1	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3,0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	48,00
4 d.2.1	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	48,00
5 d.2.1	D-04.07.01	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów - AC 16 P	m2	48,00
6 d.2.1	D-05.03.05	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	m2	48,00
7 d.2.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	48,00
8 d.2.1	D-04.05.01	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	48,00
2.2			Wzmocnienie nawierzchni		
9 d.2.2	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 8 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	108,00

10 d.2.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	108,00
11 d.2.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 16 W	m2	108,00
2.3			Oznakowanie poziome		
12 d.2.3	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m2	298,00
2.4			Remont nawierzchni		
13 d.2.4	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 5 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	4 317,00
14 d.2.4	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	4 317,00
15 d.2.4	D-05.03.13	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 11	m2	4 317,00
16 d.2.4	D-06.03.01	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z odwozem urobku na odległość wg wskazań Wykonawcy	m2	1 320,00
17 d.2.4	D-06.03.01	KNNR 6 0113-01 + KNNR 6 1003-01	Pobocza z destruktu lub z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm, powierzchniowe utwardzenie nawierzchni z podwójnym skropieniem i rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm	m2	1 320,00
18 d.2.4	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie taśmami bitumiczno kauczukowymi złączy technologicznych	m	616,00
3			DW 957 odc. 080 km 3+310 - km 3+870 - dł. 560 mb w m. Zawoja		
3.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1 d.3.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	3 322,00
2 d.3.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	906,00
3.2			Roboty nawierzchniowe		
3 d.3.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	906,00
4 d.3.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 16 W	m2	906,00
5 d.3.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	4 228,00
6 d.3.2	D-05.03.13	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 11	m2	4 228,00
7 d.3.2	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie taśmami bitumiczno kauczukowymi złączy technologicznych	m	813,00
3.3			Odwodnienie		
8 d.3.3	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych	szt.	13,00
3.4			Pobocza		
9 d.3.4	D-06.03.01	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 16 cm z odwozem urobku na odległość wg wskazań Wykonawcy	m2	510,00
10 d.3.4	D-06.03.01	KNNR 6 0113-01 + KNNR 6 1003-01	Pobocza z destruktu lub z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 16 cm, powierzchniowe utwardzenie nawierzchni z podwójnym skropieniem i rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm	m2	510,00

3.5			Rowy odwadniające - korytka		
11 d.3.5	D-01.02.04	KNNR 6 0807-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych - korytka muldowe materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	31,00
12 d.3.5	D-08.05.01	KNR AT-03 0401-02	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych - typu mulda 60x50x15 cm na ławie betonowej C12/15 grubość 15cm	m	31,00
3.6			Chodniki - odtworzenie chodnika istniejącego w rejonie przejścia dla pieszych		
13 d.3.6	D-01.02.04	KNNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej gr. 8 cm	m2	30,00
14 d.3.6	D-05.03.23	KNNR 6 1103-02	Przełożenie i regulacja wysokościowa nawierzchni chodnika z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 20% nowej kostki betonowej	m2	30,00
15 d.3.6	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m	10,00
16 d.3.6	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (V=0,086 m3/m)	m	10,00
3.7			Oznakowanie poziome		
17 d.3.7	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie - odtworzenie	m2	364,00
18 d.3.7	D-07.01.01	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) typu ciężkiego, pługoodporne (czerwone 74 szt, białe 74 szt)	szt.	148,00
19 d.3.7	D-07.06.02	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe - U-11a	m	149,00