

PRZEDMIAR ROBÓT

zamówienie pn.

„Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych – modernizacja DW 980 w m. Siemiechów”

ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA				
Nr spec. techn.	Lp.	Opis	j.m.	Ilość
1. odc. 060 km 4+200 - 4+700 o dł. 500 m				
D.05.03.11	1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 22 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcy	m2	3 380,00
D.01.02.04	2	Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 18 cm mechanicznie - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcy	m2	3 480,00
D-02.01.01	3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI (korytowanie do poziomu -80 od niwelety) - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m3	1 412,00
D.04.05.01	4	Warstwa mrozochronna z gruntu lub mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	3 530,00
D.04.04.02	5	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	3 480,00
D.04.03.01	6	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3 480,00
D.04.07.01	7	Podbudowy z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów -AC 22 P PMB P25/55-60	m2	3 430,00
D.04.03.01	8	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumiczne; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 430,00
D.05.03.05	9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W PMB P25/55-60	m2	3 410,00
D.04.03.01	10	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej ; zużycie emulsji 0,4 kg/m2	m2	3 410,00
D.05.03.13	11	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) -SMA 8S PMB 45/80-65	m2	3 380,00
D-05.03.05	12	Uszczelnienie złączy technologicznych taśmami bitumiczno kauczukowymi na warstwie ścieralnej	m	500,00
D.07.01.01	13	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - cienkowarstwowe wykonane mechanicznie	m2	101,00
D-05.03.11 D-05.03.05	14	Dostosowanie zjazdów - Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	m2	62,00
D-06.03.01	15	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm z odwozem urobku na odległość wg wskazań Wykonawcy	m2	730,00

D-06.03.01	16 d.1	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm oraz Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym skropieniem i rozsypianiem grysów kamiennych o wymiarach 2-6 mm	m2	730,00
D-06.04.01	17 d.1	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	mb	102,00
D-03.02.01	18 d.1	Regulacja istniejących wpustów ulicznych	szt.	2,00
D-01.02.04	19 d.1	Przepusty - na wlotach - rozebranie balustrad z płaskowników	m	10,00
D_07.05.01	20 d.1	Przepusty - na wlotach - bariery ochronne stalowe U-11a	m	12,00
D-03.01.06	21 d.1	Przepusty - na wlotach -rozebranie ścian istniejących przepustów oraz oczyszczenie i uzupełnienie betonem B30	m3	1,00
D-03.02.04	22 D.1	Przepusty - na wylotach - demontaż końcowych rur ze ścianką ukośną	szt.	4,00
D-03.01.01	23 d.1	Przepusty - na wylotach - fundament betonowy pod końcowe rury oraz ścianki czołowe	m3	12,80
D-03.01.01	24 d.1	Przepusty- na wylotach - montaż zbrojenie - fundament i ścianki czołowe	t	0,66
D-03.01.01	25 d.1	Przepusty - na wylotach - rury końcowe o śr. 80 cm	m	4,00
D-01.02.04	26 d.1	Przepusty na wylotach - rozebranie płyt betonowych ażurowych 60x40x10cm	m2	38,40
D-06.01.01	27 d.1	Przepusty na wylotach - umocnienie wylotów przepustów płytami betonowych ażurowych 60x40x10cm zokołkowaniem	m2	38,40
D-06.01.01	28 d.1	Przepusty - na wylotach - Umocnienie odpływów płytami prefabrykowanymi ażurowymi - o wym. 10x40x60 cm 0,6 dno i 0,6 m skarpy do granicy pasa drogowego	m2	51,30
D-05.03.11	29 d.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę - skrzyżowanie z drogą gminną	m2	56,00
D-05.03.05	30 d.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W - skrzyżowanie z drogą gminną	m2	56,00
D-05.03.05	31 d.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S - skrzyżowanie z drogą gminną	m2	56,00
D-06.04.01	32 d.1	Oczyszczenie przepustów z namułu	m	69,00
D-03.01.03	33 d.1	Mechaniczne czyszczenie studzienek wpustowych	szt.	4,00
D-03.01.03	34 d.1	Mechaniczne czyszczenie przykanalików o śr. 0.20 m	m	34,00
2. odc. 060 km 4+918 - 5+318 o dł. 400 z wyłączeniem mostu w km 4+990-5+000				
D-05.03.11	35 d.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 22 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	2 668,00

D-01.02.04	36 d.2	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 18 cm mechanicznie - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2	2 679,00
D-02.01.01	37 d.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI (korytowanie do poziomu -80 od niwelety) - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m3	1 087,20
D-04.05.01	38 d.2	Warstwa mrozochronna z gruntu lub mieszanki stabilizowanej hydraulicznie C1,5/2,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	2 718,00
D-04.04.02	39 d.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3,0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 679,00
D-04.03.01	40 d.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	2 679,00
D-04.07.01	41 d.2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów - AC 22 P PMB 25/55-60	m2	2 640,00
D-04.03.01	42 d.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 640,00
D-05.03.05	43 d.2	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	2 664,00
D-04.03.01	44 d.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych ; zużycie emulsji 0,4 kg/m2	m2	2 668,00
D-05.03.13	45 d.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - SMA 8	m2	2 668,00
D-05.03.05	46 d.2	Uszczelnienie taśmami bitumiczno kauczukowymi złączy technologicznych	m	400,00
D-07.01.01	47 d.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m2	94,00
D-06.03.01	48 d.2	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm z odwozem urobku na odległość wg wskazań Wykonawcy	m2	574,00
D-06.03.01	49 d.2	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm oraz Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym skropieniem i rozsypianiem gryków kamiennych o wym. 2-6 mm	m2	574,00
D-06.04.01	50 d.2	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	m	172,00
D-03.02.01	51 d.2	Regulacja istniejących wpustów	szt.	2,00
D-06.01.01 D-01.02.04	52 d.2	Przepust fi 80 km 5+068 - Rozebranie płyt betonowych ażurowych 60x40x10cm Przepust fi 80 5+068 - Umocnienie wylotów przepustów płytami prefabrykowanymi ażurowymi - szara o wym. 10x40x60 cm z okołkowaniem	m2	9,60
D-06.02.01	53 d.2	Przepust Fi 100 km 5+356 - umocnienie wylotu kamieniem łamanycm na zaprawie cementowej	m2	12,00
D-06.01.01 D-01.02.04	54 d.2	Rozebranie umocnienia skarpy z płyt betonowych ażurowych 60x40x10cm Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi ażurowymi - szara o wym. 10x40x60 cm z okołkowaniem	m2	15,00

D-05.03.11	55 d.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę - dostosowanie wjazdów	m2	97,00
D-05.03.05	56 d.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S - skrzyżowanie z drogą gminną - dostosowanie wjazdów	m2	97,00