

PRZEDMIAR**"Remont drogi wojewódzkiej nr 719 od km 59+200 do km 63+150"**

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
ROBOTY DROGOWE				
1	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni gr. 10 cm	m2	23 772,00
2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni	m2	23 772,00
3	D.04.03.01	Skropienie w-w konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozrzadową 0,4kg/m2	m2	47 544,00
4	D.05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej AC 16 W PMB 25/55-60 KR 5-7 o grubości 6 cm po zagęszczeniu	m2	23 772,00
5	D.05.03.05a	Wykonanie w-wy ściernalnej AC11 S PMB 45/80-55 KR 5-6 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2	23 772,00
6	D.06.03.01a	Profilowanie poboczy na średniej szer 2,0 m do uzyskania spadku 6% z wywozem uzyskanego materiału	m2	15 012,00
7	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z destruktu z frezowania po zagęszczeniu grubości 10 cm i szer. 1,25 m	m2	9 382,50
REMONT PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 719 W KM 59+580				
8	D.02.01.01	Wykop do poziomu posadowienia remontowanego przepustu, rozbiórka skarp i stożków nasypu drogowego w celu wykonania posadowienia nowego przepustu na materacu, reprofilacja rowu na wlocie i wylocie, reprofilacja skarp nasypu	m3	118,00
9	M.11.01.01	Tymczasowe zabezpieczenie i odwodnienie wykopu w osi drogi oraz od strony stawu wg projektu technologicznego Wykonawcy	szt.	1,00
10	D.02.03.01	Zasyпка inżynierska przepustów z mieszanki piaskowo- żwirowej o Is> 1,0. Góra robót ziemnych E2 = 120 MPa Io <2,2 ,odtworzenie stożków i skarp nasypu drogowego, reprofilacja rowu na wlocie i wylocie, reprofilacja skarp nasypu.	m3	100,00
11	D.01.02.04	Rozbiórka przewodów z przepustu z kregów betonowych	mb	15,60
12	D.01.02.04	Rozbiórka głowicy żelbetowej wraz z ewentualną ławą fundamentową	m3	4,00
13	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z konstrukcją nawierzchni	m2	124,00
14	D.03.01.03a	Ułożenie przepustu z rury HDPE fi 800 SN8 z minimalnym naziemem H= 110 cm z zachowanym spadkiem 0,5% Rz. Wlotu: 137.40 - Rz Wylotu: 137.24 na materacu kruszywowym 0-31,5 mm o grubości 40 cm o Is> 1,0 oraz szerokości 2m wykonanym na geowłókninie separacyjno-filtracyjnej o gramaturze > 400 g/m2. Inwentaryzacja dotychczasowego posadowienia rzędnej wlotu oraz wylotu	mb	15,60
15	D.03.01.03a	Dostawa i montaż ścianek czołowych do przepustu fi 800 mm	szt.	2,00
16	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni	m2	130,20
17	D.04.03.01	Skropienie w-w konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozrzadową 0,4kg/m2	m2	254,20
18	D.04.02.01a	Ułożenie geowłókniny separacyjno filtracyjnej o gramaturze 400g/m2 bez uwzględnienia zakładów (wymiary 8m x 20m)	m2	160,00
19	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość 20 cm 0/31 mm. Góra podbudowy zasadniczej z KłSM E2=160 MPa Io 2,2 (wymiary 6,2m x 20m)	m2	124,00
20	D.04.07.01A	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 dla KR 5-7 gr. 11 cm (wymiary 6,2m x 21m)	m2	130,20
21	D.05.03.26	Dostawa i montaż geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie min. 120 x 120 kN pod warstwą wiążącą (wymiary 6 x 23)	m2	138,00
22	D.09.00.00	Umocnienie skarp nasypu drogowego na odcinkach podlegających odtworzeniu i reprofilacji poprzez humusowanie gr.10 cm i obsiew nasionami traw.	m2	72,00

REMONT PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 719 W KM 60+343

23	D.02.01.01	Wykop do poziomu posadowienia remontowanego przepustu, rozbiórka skarp i stożków nasypu drogowego w celu wykonania posadowienia nowego przepustu na materacu, reprofilacja rowu na wlocie i wylocie, reprofilacja skarp nasypu	m3	80,00
24	M.11.01.01	Tymczasowe zabezpieczenie i odwodnienie wykopu	szt.	1,00
25	D.02.03.01	Zasyпка inżynierska przepustów z mieszanki piaskowo- żwirowej o $I_s > 1,0$. Góra robót ziemnych $E_2 = 120 \text{ MPa}$ $\alpha < 2,2$, odtworzenie stożków i skarp nasypu drogowego, reprofilacja rowu na wlocie i wylocie, reprofilacja skarp nasypu.	m3	72,00
26	D.01.02.04	Rozbiórka przewodów z przepustu z kregów betonowych	mb	9,70
27	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z konstrukcją nawierzchni	m2	124,00
28	D.03.01.03a	Ułożenie przepustu z rury HDPE fi 600 SN8 materacu kruszywowym 0-31,5 mm o grubości 40 cm o $I_s > 1,0$ oraz szerokości 2m wykonanym na geowłókninie separacyjno-filtracyjnej o gramaturze $> 400 \text{ g/m}^2$. Inwentaryzacja dotychczasowego posadowienia rzędnej wlotu oraz wylotu	mb	9,70
29	D.03.01.03a	Dostawa i montaż ścianek czołowych do przepustu fi 600 mm	szt.	2,00
30	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni	m2	130,20
31	D.04.03.01	Skropienie w-w konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,4kg/m2	m2	254,20
32	D.04.02.01a	Ułożenie geowłókniny separacyjno filtracyjnej o gramaturze 400g/m2 bez uwzględnienia zakładów (wymiały 8m x 20m)	m2	160,00
33	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość 20 cm 0/31 mm. Góra podbudowy zasadniczej z KłSM $E_2=160 \text{ MPa}$ $\alpha < 2,2$ (wymiały 6,2m x 20m)	m2	124,00
34	D.04.07.01A	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 dla KR 5-7 gr. 11 cm (wymiały 6,2m x 21m)	m2	130,20
35	D.05.03.26	Dostawa i montaż geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie min. 120 x 120 kN pod warstwą wiążącą (wymiały 6 x 23)	m2	138,00
36	M.20.01.05	Umocnienie skarp nasypu drogowego na odcinkach podlegających odtworzeniu i reprofalacji poprzez wykonanie zabruków z kamieni polnych na betonie C12/15	m2	100,00
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKONCZENIOWE				
37	D.01.01.01A	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej drogi	km	3,950
38	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Aktualizacja i zatwierdzenie SOR wraz z jego wprowadzeniem z odtworzeniem oznakowania pionowego oraz wykonanie inwentaryzacji na mapach DXF na remontowanym odcinku drogi i przekazanie Zamawiającemu wydrukowanej SOR w skali 1:500 oraz wersji elektronicznej	km	3,950
39	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia prac	szt.	1,00
40	D.03.01.03	Oczyszczenie przepustów pod zjazdami	mb	100,00
41	D.06.02.01a	Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych wznowienie zjazdów fi 400	mb	20,00
42	D.06.02.01a	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z prefabrykatów	szt.	8,00
43	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi sposobem mechanicznym zgodnie ze stałą organizacją ruchu	m2	1 617,50
44	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi sposobem mechanicznym zgodnie ze stałą organizacją ruchu	m2	13,00
45	D.07.02.01	Zamontowanie nowych słupków hektometrowych	szt.	80,00