

PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 494 na odcinku Szumirad - Wędrynia od km 5+900 do km 7+200

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 494 na odcinku Szumirad - Wędrynia od km 5+900 do km 7+200					
1		Wymagania ogólne			
1	DM.00.00.00	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu, dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania 1	ryczałt ryczałt	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty pomiarowe			
2	D-01.01.01 / D-01.01.02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,3	km km	 1,30	
				RAZEM	1,30
3		Roboty rozbiórkowe			
3	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków - przekazać Inwestorowi 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
4	D-07.02.01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie - przekazać Inwestorowi 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
5	D-05.03.11	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6,3+6,2	m m	 12,50	
				RAZEM	12,50
6	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych - przekazać Inwestorowi 2*2*12	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
7	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy, część materiału do ponownego wbudowania w zjazdy i pobocze drogi, pozostała ilość do zagospodarowanie przez Wykonawcę 1300*6,3	m ² m ²	 8 190,00	
				RAZEM	8 190,00
8	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 14 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy, część materiału do ponownego wbudowania w zjazdy i pobocze drogi, pozostała ilość do zagospodarowanie przez Wykonawcę (1300-2-2)*6,3	m ² m ²	 8 164,80	
				RAZEM	8 164,80
4		Podbudowy			
9	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.8	m ² m ²	 8 164,80	
				RAZEM	8 164,80
10	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - AC22P poz.8	m ² m ²	 8 164,80	
				RAZEM	8 164,80
5		Nawierzchnie			
11	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (1300-2-2)*6,12	m ² m ²	 7 931,52	
				RAZEM	7 931,52
12	D-05.03.26A	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż min. 70 kN/m i w poprzek min. 70kN/m ułożona pod warstwę wiążącą poz.11	m ² m ²	 7 931,52	
				RAZEM	7 931,52
13	D-05.03.05B	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm poz.11	m ² m ²	 7 931,52	
				RAZEM	7 931,52
14	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1300*6	m ² m ²	 7 800,00	
				RAZEM	7 800,00
15	D-05.03.13A	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.14	m ² m ²	 7 800,00	
				RAZEM	7 800,00
16	D-05.03.15	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - nawierzchnia na zjazdach - destruktu pochodzący z frezowania (6+4)/2*4+(6+4)/2*4+(8+4)/2*4	m ² m ²	 64,00	
				RAZEM	64,00
6		Wykonanie poboczy			

PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 494 na odcinku Szumirad - Wędrynia od km 5+900 do km 7+200

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-06.03.02A	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm - transport na składowisko Wykonawcy lub wysypisko wraz z kosztami składowania 2*(1300-6-6-8)*1	m ² m ²	 2 560,00	
				RAZEM	2 560,00
18	D-06.03.02A / D-05.03.15	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa dolna pobocza z destruktu asfaltowego, destruktu pochodzący z frezowania poz. 17	m ² m ²	 2 560,00	
				RAZEM	2 560,00
19	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa górna pobocza, poz. 17	m ² m ²	 2 560,00	
				RAZEM	2 560,00
7		Oznakowanie pionowe			
20	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
21	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - E-17a - 1 szt - E-18a - 1 szt - A-18b - 2 szt - D-28/18/24/26c - 1 szt 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
22	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - T-2 - 1 szt - T-3 - 1 szt 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
23	D-07.02.02	Słupki hektometrowe U-1a 24	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24,00
24	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 2*2*4	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
25	D-07.05.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m 2*4*4	m m	 32,00	
				RAZEM	32,00
8		Oznakowanie poziome			
26	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 55	m ² m ²	 55,00	
				RAZEM	55,00