

PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 423 na odcinku Januszkowice - las kłodnicki w km 44+302 do km 45+300.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace budowlano-montażowe(branża drogowa)			
1.1		A.CZĘŚĆ OGÓLNA			
1.1.1		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
1.2		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.2.1		Roboty pomiarowe			
2	D-01.01.01/ D-01.01.02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,0	km km	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.2		Roboty rozbiórkowe			
3	D-05.03.11	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2*8,0	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
4	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego - część materiału do wbudowania w nawierzchnię zjazdów i pobocze drogi Frezarka drog. WIRTGEN 1000C(1) 6,10*998+600	m ² m ²	 6 687,80	
				RAZEM	6 687,80
5	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 8*6,0	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
6	D-07.02.01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie - przekazać Inwestorowi 51	szt. szt.	 51,00	
				RAZEM	51,00
7	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków - przekazać Inwestorowi 37	szt. szt.	 37,00	
				RAZEM	37,00
1.2.3		Roboty ziemne pod zjazdami			
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy lub wysypisko wraz z kosztami składowania - wykopy pod przepusty 50*1,0*1,20	m ³ m ³	 60,00	
				RAZEM	60,00
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dowozu - obsypka przepustów pod zjazdami 50,0-9,42	m ³ m ³	 40,58	
				RAZEM	40,58
1.3		ROBOTY DROGOWE			
1.3.1		Podbudowy			
10	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem w ilości 25 kg/m2 przy użyciu zespołu do stabilizacji - mieszanka przygotowana w mieszarkach stacjonarnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 998*6,5	m ² m ²	 6 487,00	
				RAZEM	6 487,00
11	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 6,10*998+600	m ² m ²	 6 687,80	
				RAZEM	6 687,80
12	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym - AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 6,10*998+600	m ² m ²	 6 687,80	
				RAZEM	6 687,80
1.3.2		Nawierzchnie			
13	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 6,10*998+600	m ² m ²	 6 687,80	
				RAZEM	6 687,80
14	D-05.03.26A	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż min. 70 kN/m i w poprzek min.70 kN/m ułożona pod warstwę wiążącą 6,10*998+600	m ² m ²	 6 687,80	
				RAZEM	6 687,80
15	D-05.03.05B	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 6,10*998+600	m ² m ²	 6 687,80	
				RAZEM	6 687,80
16	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 6,10*998+600	m ² m ²	 6 687,80	

PRZEDMIAR

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 423 na odcinku Januszkowice - las kłodnicki w km 44+302 do km 45+300.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6 687,80
17	D-05.03.13A	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 6,10*998+600	m ² m ²	6 687,80	
				RAZEM	6 687,80
18	D-05.03.15	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - nawierzchnia na zjazdach - destruktu pochodzący z frezowania 8*6,0	m ² m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
1.3.3		Remont przepustów pod zjazdami i pod drogą			
19	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (8*1,0*0,2)*8	m ³ m ³	12,80	
				RAZEM	12,80
20	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o śr. 50 cm 8*8,0	m m	64,00	
				RAZEM	64,00
1.3.4		Wykonanie poboczy			
21	D-06.03.02A	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm - transport na składowisko Wykonawcy lub wysypisko wraz z kosztami składowania 998*1,50*2	m ² m ²	2 994,00	
				RAZEM	2 994,00
22	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 998*1,5*2	m ² m ²	2 994,00	
				RAZEM	2 994,00
23	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa górna pobocza, 998*1,5*2	m ² m ²	2 994,00	
				RAZEM	2 994,00
1.3.5		Roboty wykończeniowe			
24	D-06.01.01	Brukowanie kostką garnitową 14 cm skarp, przekopów i nasypów na podsypce piaskowo - cementowej, geowłókninie i podbudowie betonowej C16/20 z zalaniem szczelin zaprawą cementową - obrukowanie wlotów/wylotów przepustów na zjazdach 16*1,5	m ² m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
1.3.6		Odtworzenie oraz wykonanie nowych rowów			
25	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 200*1,5*2,0+200*1,5	m ² m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
26	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi p na odległość do 2 km 286*0,9	mp mp	257,40	
				RAZEM	257,40
27	D-06.04.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania - wykonanie rowów (((0,4+1,2)*0,6)/2)*1996	m ³ m ³	958,08	
				RAZEM	958,08
1.3.7		Oznakowanie poziome			
28	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 240	m ² m ²	240,00	
				RAZEM	240,00
1.3.8		Oznakowanie pionowe			
29	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm 37	szt. szt.	37,00	
				RAZEM	37,00
30	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - nowe 51	szt. szt.	51,00	
				RAZEM	51,00