

PRZEDMIAR

Wzmocnienie drogi wojewodkiej nr 419 na odc Branice-skrzyżowanie z drogą powiatową nr 12010.

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	 1,00
1.2		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		RAZEM	1,00
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 0,540	km km	 0,540	 0,540
1.2.2		Roboty rozbiórkowe		RAZEM	0,540
3	D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6,5*2	m m	 13,00	 13,00
4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm 6,5*540	m ² m ²	 3 510,00	 3 510,00
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 45 cm (540*1,5)*2	m ² m ²	 1 620,00	 1 620,00
6	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 9+9+7+7,5+7,5	m m	 40,00	 40,00
7	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 2,0*1,2*0,25*10	m ³ m ³	 6,00	 6,00
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy lub wysypisko 3510*0,1+1620*0,45+0,60+6,00	m ³ m ³	 1 086,60	 1 086,60
1.3		ROBOTY DROGOWE		RAZEM	1 086,60
1.3.1		Podbudowy			
9	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem w ilości 25 kg/m ² przy użyciu zespołu do stabilizacji - mieszanka przygotowana w mieszarkach stacjonarnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 1620	m ² m ²	 1 620,00	 1 620,00
10	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 1620	m ² m ²	 1 620,00	 1 620,00
11	D-04.07.01	Podbudowa z AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1620	m ² m ²	 1 620,00	 1 620,00
1.3.2		Przepusty pod zjazdami		RAZEM	1 620,00
12	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 49*(6*0,5*0,15)	m ³ m ³	 22,05	 22,05
13	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP K-2, SN8, średnica wew. 50 cm 11+11+9+9+9	m m	 49,00	 49,00
14		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm z granitu 10*1,00	m ² m ²	 10,00	 10,00
15	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 49*1,0*0,45	m ² m ²	 22,05	 22,05
1.3.3		Nawierzchnie		RAZEM	22,05
16	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3510	m ² m ²	 3 510,00	 3 510,00
17	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 3510	m ² m ²	 3 510,00	 3 510,00
18	D-05.03.05b	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	 RAZEM	 3 510,00

PRZEDMIAR

Wzmocnienie drogi wojewodskiej nr 419 na odc Branice-skrzyżowanie z drogą powiatową nr 12010.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3510	m ²	3 510,00	
				RAZEM	3 510,00
19	D-05.03.13a	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		3510	m ²	3 510,00	
				RAZEM	3 510,00
20	D-05.03.15	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		540*1,2+540*1,8	m ²	1 620,00	
				RAZEM	1 620,00
1.3.4		Roboty ziemne w korpusie drogowym			
1.3.5		Ścinka poboczy			
21	D-06.03.02a	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm wraz z wywozem urobku do 1 km	m ²		
		540*1,20+540*1,8	m ²	1 620,00	
				RAZEM	1 620,00
1.3.6		Odtworzenie rowów			
22	D-06.04.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi-odtworzenie rowu	m ³		
		$((0,4+1,0)*0,4)/2)*1080$	m ³	302,40	
				RAZEM	302,40
1.3.7		Roboty wykończeniowe			
1.3.8		Oznakowanie pionowe			
23	D-07.02.01	Słupki hektometrowe U-1a	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00