

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 419 Nowa Cerekwia - Branice na odcinku skrz. DP1201 O - Branice

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	ryczałt		
	1		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	km		
		0,999	km	0,999	
				RAZEM	0,999
1.2.2		Usunięcie drzew i krzaków			
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni Analogia o średnicy do 75-90 cm	szt.		
	Krotność = 1,2		szt.	2,00	
	2			RAZEM	2,00
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp		
	6		mp	6,00	
				RAZEM	6,00
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy	mp		
	15		mp	15,00	
				RAZEM	15,00
9	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na składowisko Wykonawcy	mp		
	4,0		mp	4,00	
				RAZEM	4,00
1.2.3		Roboty rozbiórkowe			
10	D-05.03.11	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
	6,5*2		m	13,00	
				RAZEM	13,00
11	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z odwozem na odległość do 1 km	m ²		
	miejsce wskazane przez Zamawiającego		m ²	6 593,50	
	6,5*999+100			RAZEM	6 593,50
12	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 35 cm	m ²		
	(999*2,20)*2		m ²	4 395,60	
				RAZEM	4 395,60
13	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
	5*6,0		m	30,00	
				RAZEM	30,00
14	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
	2,0*1,2*0,25*10		m ³	6,00	
				RAZEM	6,00
15	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy lub wysypisko	m ³		
	wraz z kosztami składowania		m ³	1 544,68	
	4395*0,35+0,43*6,00			RAZEM	1 544,68
1.3		ROBOTY DROGOWE			
1.3.1		Podbudowy			
16	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	2*999*2,2		m ²	4 395,60	
				RAZEM	4 395,60

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 419 Nowa Cerekwia - Branice na odcinku skrz. DP1201 O - Branice

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	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 2*999*2,2	m ² m ²	 4 395,60	 4 395,60
18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 6,5*999	m ² m ²	 6 493,50	 6 493,50
19	D-04.07.01	Podbudowa z AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6,5*999+100	m ² m ²	 6 593,50	 6 593,50
1.3.2		Przepusty pod drogą		RAZEM	6 593,50
20	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład gruncie kat. III- wykopy pod przepust 12*2,0*1,5	m ³ m ³	 36,00	 36,00
21	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 11	m m	 11,00	 11,00
22	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 2,5	m ³ m ³	 2,50	 2,50
23	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km 36+2,5	m ³ m ³	 38,50	 38,50
24	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm- analogia przepust z rury karbowanej 11	m m	 11,00	 11,00
25	D-03.02.01	Analogia - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm wykonane z kostki granitowej 2*6,0	m ² m ²	 12,00	 12,00
26	D.02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odległość do 3 m 12*1,20*1,50	m ³ m ³	 21,60	 21,60
1.3.3		Przepusty pod zjazdami		RAZEM	21,60
27	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 5*(6*0,5*0,15)	m ³ m ³	 2,25	 2,25
28	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP K-2, SN8, średnica wew. 50 cm 5*6,0	m m	 30,00	 30,00
29		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 10*1,00	m ² m ²	 10,00	 10,00
30	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 30*1,0*0,45	m ² m ²	 13,50	 13,50
1.3.4		Nawierzchnie		RAZEM	13,50
31	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy i nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (6,5*999+100)*2	m ² m ²	 13 187,00	 13 187,00
32	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż min. 120 kN/m i w poprzek min. 200kN/m 6,5*999+100	m ² m ²	 6 593,50	 6 593,50
33	D-05.03.05b	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 6,5*999+100	m ² m ²	 6 593,50	 6 593,50
34	D-05.03.13a	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 6,5*999+100	m ² m ²	 6 593,50	 6 593,50
35	D-05.03.15	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm - umocnienie poboczy+zjazdy	m ²		

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 419 Nowa Cerekwia - Branice na odcinku skrz. DP1201 O - Branice

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(999,0*1,0*2)+(30*3,0)	m ²	2 088,00	
				RAZEM	2 088,00
1.3.5		Kanał technologiczny			
1.3.5.1		Kanał technologiczny pod przepustami			
36	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
37	D.01.03.04	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
38	D.01.03.04	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
39	D.01.03.04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm w ziemi 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
40	D.01.03.04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych, wiązka mikrorur śr. 40 mm w ziemi złączki 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
41	D.01.03.04	Oznakowanie trasy kanału technologicznego-taśma lokalizacyjna 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
42	D.01.03.04	Oznakowanie trasy kanału technologicznego-taśma ostrzegawcza 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
1.3.5.2		Kanał technologiczny uliczny			
43	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 969	m m	969,00	
				RAZEM	969,00
44	D.01.03.04	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) 969	m m	969,00	
				RAZEM	969,00
45	D.01.03.04	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) 969	m m	969,00	
				RAZEM	969,00
46	D.01.03.04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm w ziemi 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	D.01.03.04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych, wiązka mikrorur śr. 40 mm w ziemi złączki 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	D.01.03.04	Oznakowanie trasy kanału technologicznego-taśma lokalizacyjna 969	m m	969,00	
				RAZEM	969,00
49	D.01.03.04	Oznakowanie trasy kanału technologicznego-taśma ostrzegawcza 969	m m	969,00	
				RAZEM	969,00
50	D.01.03.04	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o długości do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką 2	odc. odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3.5.3		Kanał technologiczny pod przepustami			
51	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.3.6		Roboty ziemne w korpusie drogowym			
1.3.7		Ścinka poboczy			
52	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm wraz z wywozem urobku do 1 km (999,0*1,0*2)	m ² m ²	1 998,00	
				RAZEM	1 998,00

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 419 Nowa Cerekwia - Branice na odcinku skrz. DP1201 O - Branice

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.8		Odtworzenie rowów			
53	D-02.01.01	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 samowyladowczymi-odtworzenie rowu (((0,4+1,0)*0,4)/2)*1968	m ³ m ³	551,04	
				RAZEM	551,04
1.3.9		Roboty wykończeniowe			
1.3.10		Oznakowanie pionowe			
54	D-07.02.01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	D-01.02.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na bazę ZDW w Głubczycach poz.54*0,01 poz.55*0,015	t t t	0,01 0,02	
				RAZEM	0,03
57	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	D-07.02.02	Słupki hektometrowe U-1a	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00