

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Prace budowlano-montażowe(branża drogowa)</b>			
1.1		<b>A.CZĘŚĆ OGÓLNA</b>			
1.1.1		<b>Wymagania ogólne</b>			
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		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>		RAZEM	1,00
1.2.1		<b>Roboty pomiarowe</b>			
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	 1,30
1.2.2		<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>		RAZEM	1,30
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 15 km na składowisko Wykonawcy 1,00<szt>*0,88<mp>*1,40	mp mp	 1,23	 1,23
8	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 15 km na składowisko Wykonawcy 1,00<szt>*0,17<mp>+5,00<szt>*0,42<mp>+3,00<szt>*0,77<mp>+1,00<szt>*1,35<mp>	mp mp	 5,93	 5,93
9	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 15 km na składowisko Wykonawcy 1,00<szt>*0,2<mp>+5,00<szt>*0,25<mp>+3,00<szt>*0,30<mp>+1,00<szt>*0,35<mp>	mp mp	 2,70	 2,70
10	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) - pnie pozostawione po wcześniejszym ścinaniu śr. 100cm Krotność = 1,4 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
11	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia (26*3+131*3+5*3+5*3+5*3+8*3+5*3+12*3+6*3+4*3+16*3+89*3)/10000	ha ha	 0,09	 0,09
12	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 15 km na składowisko Wykonawcy 0,09*286	mp mp	 25,74	 25,74
1.2.3		<b>Roboty rozbiórkowe</b>		RAZEM	25,74
13	D-05.03.11	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5,5+5,3	m m	 10,80	 10,80
14	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - średnia szerokość jezdni 5,38m <i>Frezarka drog. WIRTGEN 1000C(1)</i> 1300*5,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 994,00	 6 994,00
15	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm 1300*6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 320,00	 8 320,00
16	D-01.02.04/ D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy lub wysypisko poz. 14*0,1+poz. 15*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3 195,40	 3 195,40
17	D-07.02.01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie - przekazać Inwestorowi 15	szt. szt.	 15,00	 15,00
18	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków - przekazać inwestorowi 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
1.2.4		<b>Roboty ziemne pod zjazdy</b>		RAZEM	12,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	D-02.00.01/ 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 skladowisko Wykonawcy lub wysypisko wraz z kosztami skladowania 9*8*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72,00	
				RAZEM	72,00
20	D-02.00.01/ D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dowozu - obsypka przepustów pod zjazdami poz.19-9*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 63,00	
				RAZEM	63,00
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Podbudowy</b>			
21	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 1300*6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 320,00	
				RAZEM	8 320,00
22	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 22 cm 1300*6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 320,00	
				RAZEM	8 320,00
23	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 1300*6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 320,00	
				RAZEM	8 320,00
24	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - AC22P poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 320,00	
				RAZEM	8 320,00
<b>1.3.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
25	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1300*6,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 930,00	
				RAZEM	7 930,00
26	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 ułożona pod warstwę wiążącą poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 930,00	
				RAZEM	7 930,00
27	D-05.03.05B	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 930,00	
				RAZEM	7 930,00
28	D-05.03.13A	Nawierzchnia z SMA11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1300*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 800,00	
				RAZEM	7 800,00
29	D-05.03.15	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - nawierzchnia na zjazdach 9*4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	
				RAZEM	180,00
<b>1.3.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
30	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 18*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,00	
				RAZEM	18,00
<b>1.3.4</b>		<b>Przepusty pod zjazdami</b>			
31	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 9*8*0,5*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,20	
				RAZEM	7,20
32	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o śr. 40 cm 9*8	m m	 72,00	
				RAZEM	72,00
<b>1.3.5</b>		<b>Wykonanie poboczy</b>			
33	D-06.03.02A	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm 2*1300*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 600,00	
				RAZEM	2 600,00
34	D-06.03.02A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na skladowisko Wykonawcy wraz z kosztami skladowania poz.33*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 520,00	
				RAZEM	520,00
35	D-05.03.15	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa dolna pobocza z destruktu asfaltowego, destruktu pochodzący z frezowania	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m <sup>2</sup>	2 600,00	
				RAZEM	2 600,00
36	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa górna pobocza, poz.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 600,00	
				RAZEM	2 600,00
<b>1.3.6</b>		<b>Odmulanie oraz odtworzenie rowów</b>			
37	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 15+1300+83+144	m m	1 542,00	
				RAZEM	1 542,00
38	D-06.04.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania 1029*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	720,30	
				RAZEM	720,30
<b>1.3.7</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
39	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,00	
				RAZEM	110,00
<b>1.3.8</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
40	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
41	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> - nowe 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
42	D-07.02.02	Słupki hektometrowe U-1a 26	szt. szt.	26,00	
				RAZEM	26,00