

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc. I w km. rob. 0+000 - 0+950; 950,00m odc. II w km rob. 0+000 - 0+420; 420,00m 1.37	km km	 1.37	
			RAZEM	1.37
1.2	D.01.02.01.25 Karczowanie drzew			
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 14	szt. szt.	 14.00	
			RAZEM	14.00
d.1.2	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 14szt. *0,40mp = 5,60mp 5.60	mp mp	 5.60	
			RAZEM	5.60
1.3	D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia			
d.1.3	4 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo 0.10	ha ha	 0.10	
			RAZEM	0.10
d.1.3	5 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 100.00	mp mp	 100.00	
			RAZEM	100.00
1.4	D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni z brukowca.			
d.1.4	6 Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej w miejscach przełomowych (wysadziny) = 40,00m2 40.00	m ² m ²	 40.00	
			RAZEM	40.00
d.1.4	7 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw.brukowcowej przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 40,00m2*0,18m= 7,20m3 7.20	m ³ m ³	 7.20	
			RAZEM	7.20
1.5	D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
d.1.5	8 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60cm odc. II fi 60cm w km rob. 0+164 o dł. 7,50m fi 60cm w km rob. 0+293,50 o dł. 6,00m 13.50	m m	 13.50	
			RAZEM	13.50
d.1.5	9 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń 2.30	m ³ m ³	 2.30	
			RAZEM	2.30
1.6	D.01.03.04 Przebudowa lini.			
d.1.6	10 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla energetycznego i teleronicznego na przejściach poprzecznych i pod wjazdami 62.00	m m	 62.00	
			RAZEM	62.00
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	11 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. odc. I 119,59m3 odc. II 115,61m3 235.20	m ³ m ³	 235.20	
			RAZEM	235.20

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
12 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 874,12m3 odc. II 106,52m3 poczystka istniejących rowów: 15,00m3+25,00m3+25,00m3 = 65,00m3 1045.64	m3 m3	 1045.64	
			RAZEM	1045.64
2.3	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
13 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 95,95m3 odc. II 54,60m3 150.55	m3 m3	 150.55	
			RAZEM	150.55
2.4	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
14 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 235,20m3+150,55m3 = 385,75m3:0,1= 3857,50m2 3857.50	m2 m2	 3857.50	
			RAZEM	3857.50
15 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 235,20m3+150,55m3 = 385,75m3 385.75	m3 m3	 385.75	
			RAZEM	385.75
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami			
16 d.3.1	Ścianki czołowe: 1. przy przepuście fi 30cm odc. I w km rob. 0+300 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,30m*1szt na wylocie = 1,30m2 1.30	m2 m2	 1.30	
			RAZEM	1.30
17 d.3.1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 30cm w km rob. 0+300 wymiary: 0,20m*0,40m*1,50m*1szt=0,12m3 0.12	m3 m3	 0.12	
			RAZEM	0.12
3.2	D.03.02.01.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe			
18 d.3.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1,0m*0,80m*6,0m=4,80m3 4.80	m3 m3	 4.80	
			RAZEM	4.80
19 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przykanaliki o średn 30cm wg. wyliczeń 6,0m*0,46m*0,18m=0,50m3 0.50	m3 m3	 0.50	
			RAZEM	0.50
20 d.3.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm 6.00	m m	 6.00	
			RAZEM	6.00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.3.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 4,80m3(wykop)-1,00m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 3,80m3 3.80	m ³ m ³	 3.80	
			RAZEM	3.80
3.3	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami			
22 d.3.3	Ścianki czołowe: 1. przy przepuście fi 40cm odc. I w km rob. 0+750 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,40m*1szt na wylocie = 1,40m ² 1.40	m ² m ²	 1.40	
			RAZEM	1.40
23 d.3.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 40cm w km rob. 0+750 wymiary: 0,20m*0,40m*1,60m*1szt=0,13m ³ 0.13	m ³ m ³	 0.13	
			RAZEM	0.13
3.4	D.03.02.01.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe			
24 d.3.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 1,0m*0,80m*8,0m=6,40m ³ 6.40	m ³ m ³	 6.40	
			RAZEM	6.40
25 d.3.4	Ławy fundamentowe żwirowe pod przykanaliki o średn 40cm w/g wyliczeń 8,0m*0,56m*0,18m=0,81m ³ 0.81	m ³ m ³	 0.81	
			RAZEM	0.81
26 d.3.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 8.00	m m	 8.00	
			RAZEM	8.00
27 d.3.4	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 6,40m3(wykop)-1,97m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 4,43m ³ 4.43	m ³ m ³	 4.43	
			RAZEM	4.43
3.5	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami			
28 d.3.5	Ścianki czołowe: 1. przy przepuście fi 60cm odc. I w km rob. 0+500, odc. II w km rob. 0+164, 0+293,50 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,20m*1,60m*6szt = 11,52m ² 11.52	m ² m ²	 11.52	
			RAZEM	11.52
29 d.3.5	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 60cm odc. I w km rob. 0+500, odc. II w km rob. 0+164, 0+293,50 wymiary: 0,20m*0,40m*1,80m*6szt=0,86m ³ 0.86	m ³ m ³	 0.86	
			RAZEM	0.86
3.6	D.03.02.01.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe			
30 d.3.6	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 1,00m*1,00m*22,50m=22,50m ³ 22.50	m ³ m ³	 22.50	
			RAZEM	22.50

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3.6	Ławy fundamentowe żwirowe pod przykanaliki o średn 40cm wg. wyliczeń 22,50m*0,76m*0,18m=3,08m3 3.08	m ³ m ³	 3.08	
			RAZEM	3.08
32 d.3.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm odc. I w km rob. 0+500 o dł. 7,50m, odc. II w km rob. 0+164 o dł. 7,50m, odc. II w km rob. 0+293,50 o dł. 7,50m 22.50	m m	 22.50	
			RAZEM	22.50
33 d.3.6	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 22,50m3(wykop)-10,20m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 12,30m3 12.30	m ³ m ³	 12.30	
			RAZEM	12.30
3.7	D.03.02.01.21.Wykonanie studzienek ściekowych na przepustach			
34 d.3.7	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 1,00m*0,60m*1,00m*3szt. = 1,80m3 1.80	m ³ m ³	 1.80	
			RAZEM	1.80
35 d.3.7	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika bez syfonu na przepustach odc. I w km rob. 0+300 (1szt.) i w km rob. 0+750 (2szt.) 3	szt. szt.	 3.00	
			RAZEM	3.00
36 d.3.7	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 1,80m3 - 1,03m3 (objętość rur) = 0,77m3 0.77	m ³ m ³	 0.77	
			RAZEM	0.77
3.8	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
37 d.3.8	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych odc. I 24szt. odc. II 5szt. 29	szt. szt.	 29.00	
			RAZEM	29.00
3.9	D.03.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu			
38 d.3.9	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Umocnienie wło- tu i wylotu przepustów 3szt. * 30,0m2 (przyjęto szacunkowo) =90,00m2 2szt. * 10,0m2 (przyjęto szacunkowo) =20,00m2 110.00	m ² m ²	 110.00	
			RAZEM	110.00
4	D. 04.00.00 POBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowa- niem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.4.1	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI</p> <p>odc. I w km. rob. 0+000 - 0+300 300,00m*0,65m*2str. = 390,00m2</p> <p>w km rob. 0+300 - 0+425 125,00m*5,30m = 662,50m2</p> <p>w km rob. 0+425 - 0+745 320,00m*0,65m*2str. = 416,00m2</p> <p>w km rob. 0+745 - 0+765 20,00m*5,30m = 106,00m2</p> <p>w km rob. 0+765 - 0+950 185,00m*0,65m*2str. = 240,50m2</p> <p>poszerzenie na łukach: W5 - 23,71m*0,50m*2str.+15,00m*0,50m = 31,21m2 W6 - 26,15m*0,60m*2str.+20,00m*0,50m = 41,38m2 W7 - 49,69m*0,25m*2str.+20,00m*0,25m*2str. = 34,85m2</p> <p>przy przepuście w km rob. 0+500 5,30m*1,00m = 5,30m2</p> <p>zatoki autobusowe: 112,00m2*2szt. = 224,00m2</p> <p>odc. II w km. rob. 0+000 - 0+400 400,00m*0,65m = 260,00m2 400,00m*0,90m = 360,00m2</p> <p>w km rob. 0+400 - 0+420 20,00m*5,30m = 106,00m2</p> <p>przy przepuście w km rob. 0+164 i 0+293,50 5,30m*1,00m = 5,30m2*2szt. = 10,60m2</p> <p>rozjazdy: 40,00m2+120,00m2 = 160,00m2 3048.34</p>	m ²		
		m ²	3048.34	
			RAZEM	3048.34
4.2	D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
40 d.4.2	<p>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i brukowcowych</p> <p>odc. I w km rob. 0+000 - 0+210; 210,00m*1,00m*2str. = 420,00m2 420.00</p>	m ²		
		m ²	420.00	
			RAZEM	420.00
4.3	D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.4.3	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mech.wg. tabeli objętości międzyprzekrojowych warstw konstrukcyjnych jezdni - wg. wyliczeń odc. I w km rob. 0+000 - 0+300; $300,00\text{m} \times 4,00\text{m} = 1200,00\text{m}^2 \times 0,04\text{m}$ (średnia grubość) = 48,00m ³ w km rob. 0+425 - 0+745; $320,00\text{m} \times 4,00\text{m} = 1280,00\text{m}^2 \times 0,04\text{m}$ (średnia grubość) = 51,20m ³ w km rob. 0+765 - 0+950; $185,00\text{m} \times 4,00\text{m} = 740,00\text{m}^2 \times 0,04\text{m}$ (średnia grubość) = 29,60m ³ odc. II w km rob. 0+000 - 0+400; $400,00\text{m} \times 3,75\text{m} = 1500,00\text{m}^2 \times 0,14\text{m}$ (średnia grubość) = 210,00m ³ Razem: 338,80m ³ + 67,76m ³ (20% wyrównanie nierówności między- przekrojowych) = 406,56m ³ 406.56	m ³		
		m ³	406.56	
			RAZEM	406.56
42 d.4.3	Profilowanie mechaniczne w/w pospółki 4720.00	m ²		
		m ²	4720.00	
			RAZEM	4720.00
43 d.4.3	Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w 4720.00	m ²		
		m ²	4720.00	
			RAZEM	4720.00
4.4	D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.4.4	<p>Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm</p> <p>odc. I w km. rob. 0+000 - 0+300 300,00m*0,60m*2str. = 360,00m²</p> <p>w km rob. 0+300 - 0+425 125,00m*5,20m = 650,00m²</p> <p>w km rob. 0+425 - 0+745 320,00m*0,60m*2str. = 384,00m²</p> <p>w km rob. 0+745 - 0+765 20,00m*5,20m = 104,00m²</p> <p>w km rob. 0+765 - 0+950 185,00m*0,60m*2str. = 222,00m²</p> <p>poszerzenie na łukach: W5 - 23,71m*0,50m*2str.+15,00m*0,50m = 31,21m² W6 - 26,15m*0,60m*2str.+20,00m*0,50m = 41,38m² W7 - 49,69m*0,25m*2str.+20,00m*0,25m*2str. = 34,85m²</p> <p>przy przepuście w km rob. 0+500 5,30m*1,00m = 5,30m²</p> <p>zatoki autobusowe: 112,00m²*2szt. = 224,00m²</p> <p>odc. II w km. rob. 0+000 - 0+400 400,00m*0,60m = 240,00m² 400,00m*0,85m = 340,00m²</p> <p>w km rob. 0+400 - 0+420 20,00m*5,10m = 102,00m²</p> <p>przy przepuście w km rob. 0+164 i 0+293,50 5,30m*1,00m = 5,30m²*2szt. = 10,60m²</p> <p>rozjazdy: 40,00m²+120,00m² = 160,00m² 2909.34</p>	m ²		
		m ²	2909.34	
			RAZEM	2909.34
4.5	D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwy dolnej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.4.5	<p>Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm km i ob- miar j.w.</p> <p>odc. I w km. rob. 0+000 - 0+300 $300,00m \cdot 0,65m \cdot 2str. = 390,00m^2$</p> <p>w km rob. 0+300 - 0+425 $125,00m \cdot 5,30m = 662,50m^2$</p> <p>w km rob. 0+425 - 0+745 $320,00m \cdot 0,65m \cdot 2str. = 416,00m^2$</p> <p>w km rob. 0+745 - 0+765 $20,00m \cdot 5,30m = 106,00m^2$</p> <p>w km rob. 0+765 - 0+950 $185,00m \cdot 0,65m \cdot 2str. = 240,50m^2$</p> <p>poszerzenie na łukach: W5 - $23,71m \cdot 0,50m \cdot 2str. + 15,00m \cdot 0,50m = 31,21m^2$ W6 - $26,15m \cdot 0,60m \cdot 2str. + 20,00m \cdot 0,50m = 41,38m^2$ W7 - $49,69m \cdot 0,25m \cdot 2str. + 20,00m \cdot 0,25m \cdot 2str. = 34,85m^2$</p> <p>przy przepuście w km rob. 0+500 $5,30m \cdot 1,00m = 5,30m^2$</p> <p>zatoki autobusowe: $112,00m^2 \cdot 2szt. = 224,00m^2$</p> <p>odc. II w km. rob. 0+000 - 0+400 $400,00m \cdot 0,65m = 260,00m^2$ $400,00m \cdot 0,90m = 360,00m^2$</p> <p>w km rob. 0+400 - 0+420 $20,00m \cdot 5,30m = 106,00m^2$</p> <p>przy przepuście w km rob. 0+164 i 0+293,50 $5,30m \cdot 1,00m = 5,30m^2 \cdot 2szt. = 10,60m^2$</p> <p>rozjazdy: $40,00m^2 + 120,00m^2 = 160,00m^2$ 3048.34</p>	m ²		
		m ²	3048.34	
			RAZEM	3048.34
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3,50 cm. na ruch KR1			
46 d.5.1	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3,50 cm (warstwa wiążąca)</p> <p>odc. I w km. rob. 0+000 - 0+950 $950,00m \cdot 5,10m = 4845,00m^2$</p> <p>poszerzenie na łukach: W5 - $23,71m \cdot 0,50m \cdot 2str. + 15,00m \cdot 0,50m = 31,21m^2$ W6 - $26,15m \cdot 0,60m \cdot 2str. + 20,00m \cdot 0,50m = 41,38m^2$ W7 - $49,69m \cdot 0,25m \cdot 2str. + 20,00m \cdot 0,25m \cdot 2str. = 34,85m^2$</p> <p>odc. II w km. rob. 0+000 - 0+420 $420,00m \cdot 5,10m = 2142,00m^2$</p> <p>rozjazdy: $40,00m^2 + 120,00m^2 = 160,00m^2$ 7254.44</p>	m ²		
		m ²	7254.44	
			RAZEM	7254.44

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km $7254,44\text{m}^2 \cdot 0.0995 = 721,82\text{t}$ 721.82	t t	 721.82	
			RAZEM	721.82
5.2	D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1			
48 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) odc. I w km. rob. 0+000 - 0+950 $950,00\text{m} \cdot 5,00\text{m} = 4750,00\text{m}^2$ poszerzenie na łukach: W5 - $23,71\text{m} \cdot 0,50\text{m} \cdot 2\text{str.} + 15,00\text{m} \cdot 0,50\text{m} = 31,21\text{m}^2$ W6 - $26,15\text{m} \cdot 0,60\text{m} \cdot 2\text{str.} + 20,00\text{m} \cdot 0,50\text{m} = 41,38\text{m}^2$ W7 - $49,69\text{m} \cdot 0,25\text{m} \cdot 2\text{str.} + 20,00\text{m} \cdot 0,25\text{m} \cdot 2\text{str.} = 34,85\text{m}^2$ odc. II w km. rob. 0+000 - 0+420 $420,00\text{m} \cdot 5,00\text{m} = 2100,00\text{m}^2$ rozjazdy: $40,00\text{m}^2 + 120,00\text{m}^2 = 160,00\text{m}^2$ 7117.44	m ² m ²	 7117.44	
			RAZEM	7117.44
49 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km $7117,44\text{m}^2 \cdot 0.0765 = 544,48\text{t}$ 544.48	t t	 544.48	
			RAZEM	544.48
5.3	D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
50 d.5.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km odc. I P.T. 5,00m odc. II P.T. 16,00m rozjazd: 16,00m 37.00	m m	 37.00	
			RAZEM	37.00
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki			
51 d.6.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie odc. I 0+000 - 0+730 str. P; $730,00\text{m} \cdot 0,75\text{m} = 547,50\text{m}^2$ 0+785 - 0+950 str. P; $165,00\text{m} \cdot 0,75\text{m} = 123,75\text{m}^2$ 0+000 - 0+020 str. L; $20,00\text{m} \cdot 0,75\text{m} = 15,00\text{m}^2$ 0+060 - 0+950 str. L; $890,00\text{m} \cdot 0,75\text{m} = 667,50\text{m}^2$ wjazdy: 179,00m ² K.T. wyrównanie do istniejącej nawierzchni 30,00m ² odc. II 0+000 - 0+420 str. L+P; $420,00\text{m} \cdot 0,75\text{m} \cdot 2\text{str.} = 630,00\text{m}^2$ wjazd: 7,50m ² rozjazdy: 30,00m ² K.T. wyrównanie do istniejącej nawierzchni 30,00m ² 2260.25	m ² m ²	 2260.25	
			RAZEM	2260.25
6.2	D.06.01.01.001 Umocnienie skarp			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: odc. I $866,97m^2 + 1032,95m^2 = 1899,92m^2$ odc. II $209,75m^2 + 380,03m^2 = 589,78m^2$ 2489.70	m ² m ²	 2489.70	
			RAZEM	2489.70
6.3	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.			
53 d.6.3	Ścianki czołowe: 1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,30m*10szt=13,00m ² 13.00	m ² m ²	 13.00	
			RAZEM	13.00
54 d.6.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 30cm pod zjazdami wymiary: 0,20m*0,3m*1,50m*10szt=0,90m ³ 0.90	m ³ m ³	 0.90	
			RAZEM	0.90
6.4	D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami			
55 d.6.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 30 cm $30,00m * 0,50 * 0,70 = 10,50m^3$ 10.50	m ³ m ³	 10.50	
			RAZEM	10.50
56 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm 30.00	m m	 30.00	
			RAZEM	30.00
57 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm fi 30cm: $30,00m * 0,46 * 0,18 = 2,48m^3$ 2.48	m ³ m ³	 2.48	
			RAZEM	2.48
58 d.6.4	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu $10,50m^3 - 4,98m^3$ (objętość rur-rozplantować w miejscu) = $5,52m^3$ 5.52	m ³ m ³	 5.52	
			RAZEM	5.52
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe			
59 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 29	szt. szt.	 29.00	
			RAZEM	29.00
60 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu 19	szt. szt.	 19.00	
			RAZEM	19.00
61 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 18	szt. szt.	 18.00	
			RAZEM	18.00
7.2	D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach			
62 d.7.2	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach i łukach	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	26	szt.	26.00	
			RAZEM	26.00
7.3	D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome			
63 d.7.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra")	m ²		
	odc. I 2szt * 10,00m ² = 20,00m ² 20.00	m ²	20.00	
			RAZEM	20.00
7.4	D.07.05.01.13 Bariery ochronne stalowe.			
64 d.7.4	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg wraz z punktowymi elementami odblaskowymi (U-1c) lub pachółkami prowadzącymi (U-1b) umieszczanymi nad barierą ochronną	m		
	w ilościach przewidzianych w szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach			
	odc. I w km rob. 0+040 - 0+076 wg. projektu zag. terenu (z podchwytem) = 36,00m 36.00	m	36.00	
			RAZEM	36.00
8	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
8.1	D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe.			
65 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe)	m		
	odc. I zatoka autobusowa w km rob. 0+050 122,00m			
	zatoka autobusowa w km rob. 0+750 58,00m 180.00	m	180.00	
			RAZEM	180.00
66 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km./w - 180,00m*0,0617m ³ = 11,11m ³ 11.11	m ³ m ³	11.11	
			RAZEM	11.11
8.2	D.08.02.02.21. Chodniki z kostek brukowych betonowych.			
67 d.8.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. (nowe)	m ²		
	odc. I zatoka autobusowa w km rob. 0+050 50,00m ² 50.00	m ²	50.00	
			RAZEM	50.00
68 d.8.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 50.00	m ² m ²	50.00	
			RAZEM	50.00
69 d.8.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 50.00	m ² m ²	50.00	
			RAZEM	50.00
8.3	D.08.03.01.11 Obrzeża betonowe.			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.8.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w miejscach gdzie brak jest ogrodzeń oraz jako zabezpieczenie wjazdów: (nowe) odc. I zatoka autobusowa w km rob. 0+050 43,00m zatoka autobusowa w km rob. 0+750 60,00m 103.00	m m	 103.00	
			RAZEM	103.00
8.4	D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.			
71 d.8.4	Nawierzchnia na zatoce autobusowej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (nowe) 112,00m ² *2szt. = 224,00m ² 224.00	m ² m ²	 224.00	
			RAZEM	224.00
9	INNE ROBOTY			
9.1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej			
72 d.9.1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej odc. I 4szt. odc. II 2szt. 6	szt szt	 6.00	
			RAZEM	6.00
9.2	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
73 d.9.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
74 d.9.2	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
9.3	Inwentaryzacja powykonawcza			
75 d.9.3	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00