

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. miał- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
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	km	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	szt.	14		
d.1.2	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 14szt. *0,40mp = 5,60mp	mp	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	ha	0.10		
d.1.3	5 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	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	m ²	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	m ³	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	m	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	m ³	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	m	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	m ³	235.20		
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
d.2.2	12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.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	m ³	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)				
d.2.3	13 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 95,95m3 odc. II 54,60m3	m ³	150.55		
2.4	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
d.2.4	14 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	m ²	3857.50		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
15 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 235,20m ³ +150,55m ³ = 385,75m ³	m ³	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 przepuszczeniu fi 30cm odc. I w km rob. 0+300 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,30m*1szt na wylocie = 1,30m ²	m ²	1.30		
17 d.3.1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuszczeniu fi 30cm w km rob. 0+300 wymiary: 0,20m*0,40m*1,50m*1szt=0,12m ³	m ³	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 m ³ w gr.kat. III-IV 1,0m*0,80m*6,0m=4,80m ³	m ³	4.80		
19 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przykanaliki o średn 30cm wg. wyliczeń 6,0m*0,46m*0,18m=0,50m ³	m ³	0.50		
20 d.3.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	6.00		
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 4,80m ³ (wykop)-1,00m ³ (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 3,80m ³	m ³	3.80		
3.3	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami				
22 d.3.3	Ścianki czołowe: 1. przy przepuszczeniu 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	m ²	1.40		
23 d.3.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuszczeniu fi 40cm w km rob. 0+750 wymiary: 0,20m*0,40m*1,60m*1szt=0,13m ³	m ³	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	m ³	6.40		
25 d.3.4	Ławy fundamentowe żwirowe pod przykanaliki o średn 40cm wg. wyliczeń 8,0m*0,56m*0,18m=0,81m ³	m ³	0.81		
26 d.3.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	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 6,40m ³ (wykop)-1,97m ³ (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 4,43m ³	m ³	4.43		
3.5	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami				
28 d.3.5	Ścianki czołowe: 1. przy przepuszczeniu 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	m ²	11.52		
29 d.3.5	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuszczeniu 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	m ³	0.86		
3.6	D.03.02.01.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. mierz.	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
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 m3 w gr.kat. III-IV 1,00m*1,00m*22,50m=22,50m3	m ³	22.50		
31 d.3.6	Ławy fundamentowe żwirowe pod przykanaliki o średn 40cm wg. wyliczeń 22,50m*0,76m*0,18m=3,08m3	m ³	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	m	22.50		
33 d.3.6	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych 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	m ³	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 podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 1,00m*0,60m*1,00m*3szt. = 1,80m3	m ³	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.)	szt.	3		
36 d.3.7	Zасыpywanie 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	m ³	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.	szt.	29		
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 wlotu i wylotu przepustów 3szt. * 30,0m2 (przyjęto szacunkowo) =90,00m2 2szt. * 10,0m2 (przyjęto szacunkowo) =20,00m2	m ²	110.00		
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
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</p>	m ²	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</p>	m ²	420.00		
4.3	D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
41 d.4.3	<p>Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mech.wg. tabeli ob- jętości międzyprzekrojowych warstw konstrukcyjnych jezdni - wg. wyli- czeń</p> <p>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) = 48,00m³</p> <p>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) = 51,20m³</p> <p>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) = 29,60m³</p> <p>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) = 210,00m³</p> <p>Razem: 338,80m³ + 67,76m³ (20% wyrównanie nierówności międzyprze- krojowych) = 406,56m³</p>	m ³	406.56		
42 d.4.3	Profilowanie mechaniczne w/w pospółki	m ²	4720.00		
43 d.4.3	Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w	m ²	4720.00		
4.4	D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa sta- bilizowanego mechanicznie				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
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</p>	m ²	2909.34		
4.5	D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
45 d.4.5	<p>Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm km i obmiar j.w.</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>rozejazdy: 40,00m2+120,00m2 = 160,00m2</p>	m ²	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*5,10m = 4845,00m2</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>odc. II w km. rob. 0+000 - 0+420 420,00m*5,10m = 2142,00m2</p> <p>rozejazdy: 40,00m2+120,00m2 = 160,00m2</p>	m ²	7254.44		
47 d.5.1	<p>Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km</p> <p>7254,44m2*0.0995 = 721,82t.</p>	t	721.82		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. m i a r y	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
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+950 950,00m*5,00m = 4750,00m2 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 odc. II w km. rob. 0+000 - 0+420 420,00m*5,00m = 2100,00m2 rozjazdy: 40,00m2+120,00m2 = 160,00m2	m ²	7117.44		
49 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 7117,44m2*0.0765= 544,48t	t	544.48		
5.3	D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
50 d.5.3	Nawiazanie 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	m	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; 730,00m*0,75m = 547,50m2 0+785 - 0+950 str. P; 165,00m*0,75m = 123,75m2 0+000 - 0+020 str. L; 20,00m*0,75m = 15,00m2 0+060 - 0+950 str. L; 890,00m*0,75m = 667,50m2 wjazdy: 179,00m2 K.T. wyrównanie do istniejącej nawierzchni 30,00m2 odc. II 0+000 - 0+420 str. L+P; 420,00m*0,75m*2str. = 630,00m2 wjazdy: 7,50m2 rozjazdy: 30,00m2 K.T. wyrównanie do istniejącej nawierzchni 30,00m2	m ²	2260.25		
6.2	D.06.01.01.001 Umocnienie skarp				
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 866,97m2+1032,95m2 = 1899,92m2 odc. II 209,75m2+380,03m2 = 589,78m2	m ²	2489.70		
6.3	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
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	m ²	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	m ³	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	m ³	10.50		
56 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	30.00		
57 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm fi 30cm: 30,00mx0,46x0,18 = 2,48m ³	m ³	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	m ³	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	szt.	29		
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	szt.	19		
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	szt.	18		
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.	26		
7.3 D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome					
63 d.7.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra") odc.I 2szt * 10,00m ² = 20,00m ²	m ²	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 pachołkami prowadzącymi (U-1b) umieszczanymi nad barierą ochronną 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	m	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) odc. I zatoka autobusowa w km rob. 0+050 122,00m zatoka autobusowa w km rob. 0+750 58,00m	m	180.00		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 109000B Moczydły Pszczółki - Moczydły Kukielki do m. Moczydły Kukielki

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
66 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - 180,00m*0,0617m3 = 11,11m3	m ³	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 cemen- towo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. (nowe) odc. I zatoka autobusowa w km rob. 0+050 50,00m2	m ²	50.00		
68 d.8.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm wars- twa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²	50.00		
69 d.8.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm wars- twa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²	50.00		
8.3	D.08.03.01.11 Obrzeża betonowe.				
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	m	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 gruboś- ci 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem (nowe) 112,00m2*2szt. = 224,00m2	m ²	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.	szt	6		
9.2	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
73 d.9.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania ro- bót	kpl.	1		
74 d.9.2	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.	1		
9.3	Inwentaryzacja powykonawcza				
75 d.9.3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: