

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej Nr 108999B do m. Stare Moczydły

Lp.	Opis	Jedn. mierz.	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
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+020 - 1+161; 1141,00m odc. II w km rob. 0+000 - 0+100; 100,00m	km	1.241 = 1.24		
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01.25 Karczowanie drzew</b>				
1.2.2	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	3		
1.2.3	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 3szt. *0,60mp = 1,80mp	mp	1.80		
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia</b>				
1.3.3	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		
1.3.5	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	100.00		
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>				
1.4.4	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60cm odc. I fi 80cm w km rob. 0+486 o dł. 9,50m fi 60cm w km rob. 1+021 o dł. 6,50m	m	16.00		
1.4.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń	m <sup>3</sup>	3.80		
<b>1.5</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa lini.</b>				
1.5.5	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla teleronicznego na przejściach poprzecznych i pod wjazdami	m	50.00		
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b>				
2.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. odc. I 407,54m <sup>3</sup> - 4,14m <sup>3</sup> (dr. pow.) = 403,40m <sup>3</sup> odc. II 10,60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	414.00		
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>				
2.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 231,74m <sup>3</sup> - 14,91m <sup>3</sup> (dr. pow.) = 216,83m <sup>3</sup> odc. II 79,47m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	296.30		
<b>2.3</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)</b>				
2.3.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 238,88m <sup>3</sup> odc. II -	m <sup>3</sup>	238.88		
<b>2.4</b>	<b>D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
2.4.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 414,00m <sup>3</sup> +238,88m <sup>3</sup> = 652,88m <sup>3</sup> ; 0,1 = 6528,80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6528.80		
2.4.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 414,00m <sup>3</sup> +238,88m <sup>3</sup> = 652,88m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	652.88		
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm</b>				
3.1.1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust 3,00x0,80x1,00x2szt.=4,80m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.80		
3.1.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia	t	0.08		

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej Nr 108999B do m. Stare Moczydły

Lp.	Opis	Jedn. mierz.	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
16 d.3.1	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0.08		
17 d.3.1	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe  fi 60cm w km rob. 1+021  ława: $2,60 \times 0,8 \times 0,55 = 1,14 \text{m}^3 \times 2 \text{szt.} = 2,28 \text{m}^3$  ścianka: $1,36 \times 0,37 \times 2,40 \times 2 \text{szt.} = 2,42 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	4.70		
18 d.3.1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 4,80m <sup>3</sup> (z wykopu) - 2,28m <sup>3</sup> (objętość ławy betonowej pod murem) = 2,52m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	$\text{m}^3$	2.52		
<b>3.2</b>	<b>D.03.02.01.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe</b>				
19 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 <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV  $1,00 \text{m} \times 1,00 \text{m} \times 9,50 \text{m} = 9,50 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	9.50		
20 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe  wg. wyliczeń $9,50 \text{m} \times 0,76 \text{m} \times 0,18 \text{m} = 1,23 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	1.23		
21 d.3.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm  odc. I w km rob. 1+021 o dł. 9,50m,	m	9.50		
22 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 $9,50 \text{m}^3 (\text{wykop}) - 4,30 \text{m}^3 (\text{objętość rur, rozplantować w miejscu}) = 5,20 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	5.20		
<b>3.3</b>	<b>D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami przy przepuszczeniu fi 60cm</b>				
23 d.3.3	Ścianki czołowe:  1.przy przepuszczeniu fi 60cm odc. II w km rob. 0+022 z bloczków 25x14x25cm. wymiary: $0,85 \text{m} \times 2,4 \text{m} \times 2 \text{szt.} = 4,08 \text{m}^2$	$\text{m}^2$	4.08		
24 d.3.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1.przy przepuszczeniu fi 60cm odc. II w km rob. 0+022  wymiary: $0,80 \text{m} \times 0,4 \text{m} \times 2 \text{szt.} = 0,64 \text{m}^2 \times 2,60 \text{m} = 1,66 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	1.66		
<b>3.4</b>	<b>D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 80 cm</b>				
25 d.3.4	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust $3,00 \times 0,80 \times 1,50 \times 2 \text{szt.} = 7,20 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	7.20		
26 d.3.4	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia	t	0.08		
27 d.3.4	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0.08		
28 d.3.4	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe  fi 80cm w km rob. 0+486  ława: $2,60 \times 0,8 \times 0,60 = 1,25 \text{m}^3 \times 2 \text{szt.} = 2,50 \text{m}^3$ ścianka: $1,50 \times 0,37 \times 2,40 = 1,33 \times 2 \text{szt.} = 2,66 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	5.16		
29 d.3.4	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV $7,20 \text{m}^3 (\text{z wykopu}) - 2,50 \text{m}^3 (\text{objętość ławy betonowej pod murem}) = 4,70 \text{m}^3 (\text{nadmiar rozplantować w miejscu})$	$\text{m}^3$	4.70		

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej Nr 108999B do m. Stare Moczydły

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>3.5</b>	<b>D.03.01.01.21. Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe fi 80 cm w km rob. 1+512</b>				
30 d.3.5	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsię- biernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV odc. I w km rob. 0+486 o dł. 9,50m  1,30m*1,00m*9,50m=12,35m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12.34		
31 d.3.5	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 80cm w km:  wg. wyliczeń 0,30*1,04*9,50m = 2,96m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.96		
32 d.3.5	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm odc. I w km rob. 0+486 o dł. 9,50m	m	9.50		
33 d.3.5	Zasypanie wykop. fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiekt- wych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym walcami (gr. warstwy w sta- nie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 12,34m <sup>3</sup> (wykop) - 7,46m <sup>3</sup> = 4,88m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	4.88		
<b>3.6</b>	<b>D.03.02.01.121 Przebudowa linii.</b>				
34 d.3.6	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych	szt.	7		
<b>3.7</b>	<b>D.03.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>				
35 d.3.7	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Umocnienie wlotu i wylotu przepustów  2szt. * 30,0m <sup>2</sup> (przyjęto szacunkowo) =60,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60.00		
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>	<b>D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.</b>				
36 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI  odc. I w km. rob. 0+020 - 0+075; 55,00m w km rob. 0+160 - 0+470; 310,00m w km rob. 0+510 - 0+950; 440,00m  805,00m*0,65m*2str. = 1046,50m <sup>2</sup>  w km rob. 0+075 - 0+160; 85,00m w km rob. 0+470 - 0+510; 40,00m 125,00m*5,30m = 662,50m <sup>2</sup>  w km rob. 0+950 - 1+161 211,00m*5,10m = 1076,10m <sup>2</sup>  poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 14,37m <sup>2</sup> W4 - 27,90m*0,60m*2str.+15,00m*0,60m = 42,48m <sup>2</sup>  rozjazdy: 100,00m <sup>2</sup> +100,00m <sup>2</sup> = 200,00m <sup>2</sup>  odc. II w km. rob. 0+000 - 0+100 100,00m*5,30m = 530,00m <sup>2</sup>  rozjazd: 40,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3611.95		
<b>4.2</b>	<b>D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej Nr 108999B do m. Stare Moczydły

Lp.	Opis	Jedn. mierz.	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
37 d.4.2	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mech.wg. tabeli ob- jętości międzyprzekrojowych warstw konstrukcyjnych jezdni - wg. wyli- czeń  odc. I w km. rob. 0+020 - 0+075; 55,00m w km rob. 0+160 - 0+470; 310,00m w km rob. 0+510 - 0+950; 440,00m $805,00m \times 4,00m = 3220,00m^2 \times 0,14m$ (średnia grubość) = 450,80m <sup>3</sup>  Razem: 450,80m <sup>3</sup> + 90,16m <sup>3</sup> (20% wyrównanie nierówności międzyprze- krojowych) = 540,96m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	540.96		
38 d.4.2	Profilowanie mechaniczne w/w pospółki	m <sup>2</sup>	3220.00		
39 d.4.2	Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w	m <sup>2</sup>	3220.00		
<b>4.3</b>	<b>D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa sta- bilizowanego mechanicznie</b>				
40 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm  odc. I w km. rob. 0+020 - 0+075; 55,00m w km rob. 0+160 - 0+470; 310,00m w km rob. 0+510 - 0+950; 440,00m  $805,00m \times 0,60m \times 2str. = 966,00m^2$  w km rob. 0+075 - 0+160; 85,00m w km rob. 0+470 - 0+510; 40,00m $125,00m \times 5,20m = 650,00m^2$  poszerzenie na łukach: W2 - $13,95m \times 0,30m \times 2str. + 20,00m \times 0,30m = 14,37m^2$ W4 - $27,90m \times 0,60m \times 2str. + 15,00m \times 0,60m = 42,48m^2$  rozjazdy: $100,00m^2 + 100,00m^2 = 200,00m^2$  odc. II w km. rob. 0+000 - 0+100 $100,00m \times 5,20m = 520,00m^2$  rozjazd: 40,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2432.85		
<b>4.4</b>	<b>D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabi- lizowanego mechanicznie</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej Nr 108999B do m. Stare Moczydły

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
41 d.4.4	<p>Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm km i obmiar j.w.</p> <p>odc. I w km. rob. 0+020 - 0+075; 55,00m w km rob. 0+160 - 0+470; 310,00m w km rob. 0+510 - 0+950; 440,00m</p> <p>805,00m*0,65m*2str. = 1046,50m<sup>2</sup></p> <p>w km rob. 0+075 - 0+160; 85,00m w km rob. 0+470 - 0+510; 40,00m 125,00m*5,30m = 662,50m<sup>2</sup></p> <p>poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 14,37m<sup>2</sup> W4 - 27,90m*0,60m*2str.+15,00m*0,60m = 42,48m<sup>2</sup></p> <p>rozjazdy: 100,00m<sup>2</sup>+100,00m<sup>2</sup> = 200,00m<sup>2</sup></p> <p>odc. II w km. rob. 0+000 - 0+100 100,00m*5,30m = 530,00m<sup>2</sup></p> <p>rozjazd: 40,00m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	2535.85		
<b>4.5</b>	<b>D.04.02.01.011 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.</b>				
42 d.4.5	<p>Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm km i obmiar j.w.</p> <p>odc. I 0+950 - 1+161; 211,0m*5,10m = 1076,10m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	1076.10		
<b>5</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>5.1</b>	<b>D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3,50 cm. na ruch KR1</b>				
43 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+020 - 0+950; 930,00m 930,00m*5,10m = 4743,00m<sup>2</sup></p> <p>poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 14,37m<sup>2</sup> W4 - 27,90m*0,60m*2str.+15,00m*0,60m = 42,48m<sup>2</sup></p> <p>rozjazdy: 100,00m<sup>2</sup>+100,00m<sup>2</sup> = 200,00m<sup>2</sup></p> <p>odc. II w km. rob. 0+000 - 0+100 100,00m*5,10m = 510,00m<sup>2</sup></p> <p>rozjazd: 40,00m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	5549.85		
44 d.5.1	<p>Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km</p> <p>5549,85m<sup>2</sup>*0.0995 = 552,21t.</p>	t	552.21		
<b>5.2</b>	<b>D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej Nr 108999B do m. Stare Moczydły

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
45 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) odc. I w km. rob. 0+020 - 0+950; 930,00m 930,00m*5,00m = 4650,00m2  poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,30m*2str.+20,00m*0,30m = 14,37m2 W4 - 27,90m*0,60m*2str.+15,00m*0,60m = 42,48m2  rozejazdy: 100,00m2+100,00m2 = 200,00m2  odc. II w km. rob. 0+000 - 0+100 100,00m*5,00m = 500,00m2  rozejazd: 40,00m2	m <sup>2</sup>	5446.85		
46 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 5446,85m2*0.0765= 416,68t	t	416.68		
<b>5.3</b>	<b>D.05.01.03.012 Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. w-wy 20 cm. na ruch KR1</b>				
47 d.5.3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie  odc. I 0+950 - 1+161; 211,0m*5,00m = 1055,00m2	m <sup>2</sup>	1055.00		
<b>5.4</b>	<b>D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
48 d.5.4	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km  odc. I 33,00m  odc. II 28,00m	m	61.00		
<b>6</b>	<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1</b>	<b>D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki</b>				
49 d.6.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie  odc. I 0+020 - 1+161; 1141,00m*0,75m*2str. = 1711,50m2  rozejazdy: 60,00m2 wjazdy: 275,00m2  K.T. wyrównanie do istniejącej nawierzchni 30,00m2  odc. II 0+000 - 0+100; 100,00m*0,75m*2str. = 150,00m2  wjazd: 112,50m2  rozejazdy: 130,00m2 K.T. wyrównanie do istniejącej nawierzchni 30,00m2	m <sup>2</sup>	2499.00		
<b>6.2</b>	<b>D.06.01.01.001 Umocnienie skarp</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej Nr 108999B do m. Stare Moczydły

Lp.	Opis	Jedn. mierz.	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
50 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 2441,43m <sup>2</sup> +2171,73m <sup>2</sup> = 4613,16m <sup>2</sup>  odc. II 4,89m <sup>2</sup> +49,18m <sup>2</sup> = 54,07m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4667.23		
<b>6.3</b>	<b>D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>				
51 d.6.3	Ścianki czołowe: 1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,30m*26szt=33,80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.80		
52 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*26szt=2,34m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.34		
<b>6.4</b>	<b>D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami</b>				
53 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 84,00m*0,50*0,70 = 29,40m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	29.40		
54 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	84.00		
55 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm fi 30cm: 84,00mx0,46x0,18 = 6,96m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.96		
56 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 29,40m <sup>3</sup> - 13,95m <sup>3</sup> (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 15,45m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15.45		
<b>7</b>	<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
<b>7.1</b>	<b>D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe</b>				
57 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	29		
58 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	23		
59 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.	10		
<b>7.2</b>	<b>D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach</b>				
60 d.7.2	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach i łukach	szt.	38		
<b>7.3</b>	<b>D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome</b>				
61 d.7.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra")  odc.I 2szt * 10,00m <sup>2</sup> = 20,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.00		
<b>8</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
<b>8.1</b>	<b>Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej</b>				
62 d.8.1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej  odc. II 1szt.	szt	1		
<b>8.2</b>	<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>				
63 d.8.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
64 d.8.2	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej Nr 108999B do m. Stare Moczydły

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
8.3	Inwentaryzacja powykonawcza				
65 d.8.3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: