

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej przez wieś Dabrowa Bybytki  
w km rob. 0+000 - 0+705

Lp.	Opis	Jedn. miary	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>				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym odc. I w km. rob. 0+000 - 0+705 wraz z odtworzeniem pasa drogowego.	km	0.705 = 0.71		
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01.25 Karczowanie drzew</b>				
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	10		
d.1.2	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 10szt. * 1,50mp = 15,00mp	mp	15.00		
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia</b>				
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	0.05		
d.1.3	5 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	20.00		
<b>1.4</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa lini.</b>				
d.1.4	6 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego	m	40.00		
<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>				
d.2.1	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m <sup>3</sup>	69.22		
<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>				
d.2.2	8 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.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych - grunt z poczystki rowów	m <sup>3</sup>	21.64		
<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>				
d.2.3	9 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.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych	m <sup>3</sup>	72.98		
<b>2.4</b>	<b>D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
d.2.4	10 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 69,22m <sup>3</sup> +72,98m <sup>3</sup> = 142,20m <sup>3</sup> ;0,1 = 1422,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1422.00		
d.2.4	11 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 69,22m <sup>3</sup> +72,98m <sup>3</sup> = 142,20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	142.20		
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>D.03.02.01.121 Przebudowa linii.</b>				
d.3.1	12 Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociagowych	szt.	8		
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>	<b>D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym</b>				
d.4.1	13 Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mech.wg. tabeli objętości międzyprzekrojowych warstw konstrukcyjnych jezdni - wg. wyliczeń odc. I 0+000 - 0+705 - 705,00m*4,20m= 2961,00m <sup>2</sup>  rozjazdy: 90,00m <sup>2</sup> 3051,00m <sup>2</sup> *0,14m = 427,14m <sup>3</sup> (wg wyliczeń) + 42,71m <sup>3</sup> (wyrównanie nierówności międzyprzekrojowych) = 469,85m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	469.85		
d.4.1	14 Profilowanie mechaniczne w/w pospółki	m <sup>2</sup>	3051.00		
d.4.1	15 Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w	m <sup>2</sup>	3051.00		
<b>5</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej przez wieś Dabrowa Bybytki  
w km rob. 0+000 - 0+705

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>5.1</b>	<b>D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1</b>				
16 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) odc. I 0+000 - 0+705 - 705,00m*4,09m= 2883,45m2 rozjazdy: 90,00m2	m <sup>2</sup>	2973.45		
17 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 2973,45m2*0.07465 = 221,97t.	t	221.97		
<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>				
18 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) odc. I 0+000 - 0+705 - 705,00m*4,00m= 2820,00m2 rozjazdy: 90,00m2	m <sup>2</sup>	2910.00		
19 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 2910,00m2*0.0765= 222,62t	t	222.62		
<b>5.3</b>	<b>D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
20 d.5.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km	m	20.00		
<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>				
21 d.6.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie odc. I 0+000 - 0+705 - 705,00m*1,00m*2str.= 1410,00m2 rozjazdy: 50,00m2  nawierzchnia na zjazdach odc. I i II: 6,00m2	m <sup>2</sup>	1466.00		
<b>6.2</b>	<b>D.06.01.01.001 Umocnienie skarp</b>				
22 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 572,70m2+1087,86m2 = 1660,56m2	m <sup>2</sup>	1660.56		
<b>6.3</b>	<b>D.03.01.01.151. Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>				
23 d.6.3	Ścianki czołowe:  1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,30m*4szt=5,20m2	m <sup>2</sup>	5.20		
24 d.6.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wylczeń  1. przy przepuście fi 30cm pod zjazdami wymiary: 0,20m*0,3m*1,50m*4szt=0,36m3	m <sup>3</sup>	0.36		
<b>6.4</b>	<b>D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami</b>				
25 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 15,00m*0,50*0,70 = 5,25m3	m <sup>3</sup>	5.25		
26 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	15.00		
27 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm fi 30cm: 15,00mx0,46x0,18 = 1,24m3	m <sup>3</sup>	1.24		

KOSZTORYS OFERTOWY  
Przebudowa drogi gminnej przez wieś Dabrowa Bybytki  
w km rob. 0+000 - 0+705

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
28 d.6.4	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzudem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 5,25m <sup>3</sup> - 2,49m <sup>3</sup> (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 2,76m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.76		
<b>6.5</b>	<b>D.06.04.01.33 Oczyszczenie przepustów rurowych fi 80 z namułu gr. namułu do 50% jego średnicy</b>				
29 d.6.5	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m	8.00		
<b>7</b>	<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
<b>7.1</b>	<b>D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe</b>				
30 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6		
31 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.	8		
32 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.	2		
<b>7.2</b>	<b>D.07.05.01.13 Bariery ochronne stalowe.</b>				
33 d.7.2	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg ze skosami odc. I str. L+P przy przepuście w km rob. 0+390  Razem:24,00m	m	24.00		
<b>8</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
<b>8.1</b>	<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>				
34 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
<b>8.2</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
35 d.8.2	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: