

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Przebudowa drogi gminnej do m. Grabowiec w km rob. 0+000 - 0+950

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>- kod CPV 45100000-8</b>				
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.11.</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>	<b>km</b>	<b>0,95</b>		
1,1	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km. rob. 0+000 - 0+950	km	0,95		
<b>2</b>	<b>D.01.03.04</b>	<b>Przebudowa lini.</b>	<b>m</b>	<b>12,00</b>		
2,1	2	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla energetycznego	m	12,00		
<b>3</b>	<b>D.01.02.01</b>	<b>Karczowanie krzaków i poszycia</b>	<b>ha</b>	<b>1,00</b>		
3.1	3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem materiału po wycince	ha	1,00		
	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45100000-8</b>				
<b>4</b>	<b>D.02.01.01.12.</b>	<b>Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. III</b>	<b>m3</b>	<b>217,66</b>		
4.1	4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m3	217,66		
<b>5</b>	<b>D.02.01.01.61.</b>	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na nasyp na odległość do 1 km (odkład)</b>	<b>m3</b>	<b>673,48</b>		
5.1	5	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	m3	673,48		
<b>6</b>	<b>D.02.01.01.61.</b>	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na nasyp na odległość do 1 km (wbudowanie w nasyp)</b>	<b>m3</b>	<b>421,30</b>		
6.1	6	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	m3	421,30		
<b>7</b>	<b>D.02.03.01.12.</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>	<b>m3</b>	<b>638,96</b>		
7.1	7,8	Wykonanie nasypów mechaniczne, grunt kat. III-IV, z transportem urobku na nasyp samochodami odl. 1 km. wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miare potrzeby warstw zagęszczanych wodą 217.66m3+421.30m3 = 638,96m3	m3	638,96		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>- kod CPV 45230000-8</b>				
<b>8</b>	<b>D.03.01.01.151</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>	<b>m2</b>	<b>36,00</b>		

8.1	9	Ścianki czołowe (ŁAMANE): odc. I 1.przy przepuszcie fi 60cm w km rob. 0+004 z błoczków 25x14x25cm. wymiary;1,00m*2,8m*2szt=5,60m2 2.przy przepustach na zjazdach fi 30cm, z błoczków 25x14x25cm. wymiary;1,50m*0,8m*30szt=36,00m2	m2	36,00		
9	D.03.01.01.21.	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe o śred.60cm</b>	m	10,00		
9.1	10,11,12,13	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 60 cm w km rob 0+004 o dł. 10,00m	m	10,00		
10	D.03.02.01.121	<b>Przebudowa linii wodociągowych.</b>	szt	5,00		
10.1	14	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. (patrz:plan zagosp.terenu)	szt	5,00		
	D.04.00.00.	<b>PODBUDOWY- kod CPV 45233000-9</b>				
11	D. 04.01.01.12	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20 cm.</b>	m2	2786,00		
11.1	15	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 0+000-0+160; 160,00m 0+340-0+440; 100,00m 0+520-0+635; 115,00m 0+715-0+780; 65,00m 0+860-0+950; 90,00m 530,00m*5,20m = 2756,00m2 rozjazd w km rob. 0+000: 30,00m2	m2	2786,00		
12	D.04.04.01.11	<b>Wykonanie podbudowy warstwa dolna, z kruszywa stabilizowanego mechanicznie.</b>	m2	4970,00		
12.1	16	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 0+000 - 0+950 -950,00mb 950,00m*5,20m = 4940,00m2 rozjazd w km rob. 0+000: 30,00m2	m2	4970,00		
13	D.04.04.01.22	<b>Wykonanie podbudowy warstwa górna, z kruszywa stabilizowanego mechanicznie.</b>	m2	4970,00		
13.1	17	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10cm obmiar i lok. j.w.	m2	4970,00		
	D.05.00.00.	<b>NAWIERZCHNIA- kod CPV 45233000-9</b>				
14	D.05.03.05.12	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr.4cm na ruch KR1</b>	m2	4865,50		
14.1	18,19	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 0+000 - 0+950 -950,00mb 950,00m*5,09m = 4835,50m2 rozjazd w km rob. 0+000: 30,00m2	m2	4865,50		
15	D.05.03.05.62	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm na ruch KR1</b>	m2	4780,00		
15.1	20,21	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 0+000 - 0+950 -950,00mb 950,00m*5,00m = 4750,00m2 rozjazd w km rob. 0+000: 30,00m2	m2	4780,00		
16	D.05.03.11.32.	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowej.</b>	m	10,00		
16.1	22	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm p.t. 10,00m	m	10,00		

	<b>D.06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>- kod CPV 45100000-8</b>				
<b>17</b>	<b>D.06.01.03</b>	<b>Umocnienie skarp</b>	<b>m2</b>	<b>3108,62</b>		
17.1	23	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli robót ziemnych: 2149,36m2+959,26m2=3108,62m2	m2	3108,62		
<b>18</b>	<b>D.06.03.01</b>	<b>Wykonanie poboczy z pospółki</b>	<b>m2</b>	<b>3232,50</b>		
18.1	24	Wykonanie poboczy i nawierzchni na wjazdach bramowych, wykonywane mechanicznie z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie str.L+P 0+000 - 0+950 = 950,0m*1,50m (szer.)*2 str.= 2850,00m2  nawierzchnia na zjazdach: 13szt. *5,0m *6,00m = 390,00m2 2szt.*10,0m*6,00m = 120,00m2 Razem: 510,00m2 - 127,50m2 (szerokość pobocza) = 382,50m2	m2	3232,50		
<b>19</b>	<b>D.06.02.01.11</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>	<b>m</b>	<b>85,00</b>		
19.1	25,26,27,28	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm  13 szt. * 5,00m = 65,0m 2szt. * 10,00m = 20,0m	m	85,00		
	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA</b> <b>BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>-kod CPV 45233280-5</b>				
<b>20</b>	<b>D.07.02.01.11</b>	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych</b>	<b>szt</b>	<b>4,00</b>		
20.1	29	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	4,00		
<b>21</b>	<b>D.07.02.01.31.</b>	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych</b>	<b>szt</b>	<b>3,00</b>		
21.1	30	Pionowe znaki drogowe trójkątne (foliowane)	szt	3,00		
<b>22</b>	<b>D.07.02.01.101.</b>	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych</b>	<b>szt</b>	<b>2,00</b>		
22.1	31	Pionowe znaki drogowe - drogowskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt	2,00		
		<b>KOSZTY DODATKOWE</b>				
23		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt			
24		Projekt czasowej organizacji ruchu	ryczałt			
		<b>RAZEM:</b>				
		<b>VAT 22%</b>				
		<b>OGÓŁEM</b>				