

KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych

na terenie wsi Mielnik na działkach Nr 5068 i 6953 w km rob. 0+000 - 1+020

Lp	Poz. SST poz. przedm.	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45100000-8				
1	D.01.01.01.11.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,02		
1.1	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 1+020	km	1,02		
2	D.01.02.01.063	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,04		
2.1	2,3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi i dłużyc przyjęto szacunkowo	ha	0,04		
3	D.01.02.01.025	Karczowanie drzew o średnicy	szt	60,00		
3.1	4,5	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpiny na odległość 2km	szt	60,00		
4	D.01.03.04	Przebudowa linii.	m	8,00		
4.1	6	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 100 mm jako zabezpieczenie linii telekomunikacyjnej	m	8,00		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45100000-8				
5	D.02.01.01.12.	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. III	m3	382,82		
5.1	7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m3	382,82		
6	D.02.01.01.61.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I- V z transportem urobku na nasyp na odległość do 1 km (odkład)	m3	1053,53		
6.1	8	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.	m3	1053,53		
7	D.02.01.01.061.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I- V z transportem urobku na nasyp na odległość do 1 km (wbudowanie w nasyp)	m3	304,31		
7.1	9	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	m3	304,31		
8	D.02.03.01.12.	Wykonanie nasypów	m3	687,13		
8.1	10,11	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 382,82m3+304,31m3 = 687,13m3	m3	687,13		

	D.03.02.01	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8				
9	D.03.01.01.151	Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami fi 50cm	m2	3,68		
9.1	12	Ścianki czołowe: 1. przy rurociągu przepustowym fi 50cm w km rob. 0+900 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,80m*2,3m*2szt=3,68m2	m2	3,68		
9.2	13	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wycień 1. przy rurociągu przepustowym fi 50cm w km rob. 0+900 wymiary: 0,80m*0,4m*2,50m*2szt=1,60m3	m3	1,60		
10	D.03.01.01.21.	Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe o śred. 50cm	m	8,00		
10.1	14,15,16,17	Rurociąg przepustowy - rury betonowe o średnicy 50 cm w km rob. 0+900 o dł. 8,00m	m	8,00		
11	D.06.01.03.152	Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu	m2	70,00		
11.1	18	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu rurociągu przepustowego 1szt. * 70,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 70,00m2	m2	70,00		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY- kod CPV 45233000-9				
12	D. 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm.	m2	1300,00		
12.1	19	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników w km rob. 0+000 - 0+225; 225,00m*4,00m=900,00m2 w km rob. 0+800 - 0+900; 100,00m*4,00m=400,00m2	m2	1300,00		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA- kod CPV 45233000-9				
13	D.05.01.03.022	Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. w-wy 20 cm. na ruch KR1	m2	4149,85		
13.1	20	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 0+000 - 1+020; 1020,00m*4,0m = 4080,00m2 poszerzenia na łukach: W1: 27,65m*0,30m + 20,0m*0,30m = 14,30m2*2str. = 28,60m2 W5: 21,25m*1,00m + 20,0m*1,00m =41,25m2	m2	4149,85		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - kod CPV 45100000-8				
14	D.06.01.01.001	Umocnienie skarp	m2	4513,08		
14.1	21	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III wg. tabeli plantowania skarp wykopów i nasypów 3810,50m2+702,58m2 = 4513,08m2	m2	4513,08		

15	D.06.02.01.11	Przepusty pod zjazdami	m	45,00		
15.1	22,23,24,25	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm wraz z wykopem, ławą żwirową oraz zasypaniem zjazdu wg planu zagospodarowania terenu 1szt. * 15,00m = 15,00m 4szt. * 7,50m = 30,00m	m	45,00		
16	D.06.03.01.031	Wykonanie poboczy z pospółki	m2	2220,00		
16.1	26	Wykonanie poboczy i zjazdów z pospółki gr.10cm zagęszczanie mechaniczne. str. L+P 0+000 - 1+020 1020,0m*1,00m(szer.)*2 str.= 2040,00m2 nawierzchnia na zjazdach: 180,00m2	m2	2220,00		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU -kod CPV 45233280-5				
17	D.07.02.01.11	Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych	szt	2,00		
17.1	27	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	2,00		
18	D.07.02.01.52.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	2,00		
18.2	28	Pionowe znaki drogowe okrągłe (foliowane odblaskowe) I 4szt. III 2szt.	odc. odc. szt	2,00		
		KOSZTY DODATKOWE				
19		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt			
20		Projekt czasowej organizacji ruchu	ryczałt			
		RAZEM:				
		VAT 22%				
		OGÓŁEM				