

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych na terenie wsi Osłowo i wsi Mielnik w km rob. 0+000 - 1+631

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	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	1,631		
1.1	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km. rob. 0+000 - 1+631	km	1,631		
		D.01.02.04.ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG				
2	D.01.02.04.262	Rozebranie przepustów z rur betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki	m	9,00		
2.1	2,3	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 1+628 o dł. 9,00m	m	9,00		
3	D.01.02.01.061	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,36		
3.1	4	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi i dłuźyc przyjęto szacunkowo str. L+P 0+000 - 0+200; 400,00m*4,00m = 1600,00m2 str.P 0+500 - 0+400, 100,00m*1,50m= 150,00m2 str.P 0+669 - 0+900, 231,00m*1,50m=346,50m2 str.P 1+150 - 1+400, 250,00m2*1,50m=375,00m2 str.L 0+500 - 0+800, 300,00m*1,50m=450,00m2 str.L0+950 - 1+400, 450,00m*1,50m=675,00m2 razem3596,50m2	ha	0,36		
4	D.01.02.01.025	Karczowanie drzew o średnicy 56-65 cm	szt	14,00		
4.1	5,6	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt	14,00		
5	D.01.03.04	Przebudowa lini.	m	8,00		
5.1	7	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego w km rob. 1+630	m	8,00		
		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45100000-8				
6	D.02.01.01.12.	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. III	m3	96,73		
6.1	8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m3	96,73		
7	D.02.01.01.61.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I- V z transportem urobku na nasyp na odległość do 1 km (dokop)	m3	546,22		
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.samowład. 8,12m3+117,50m3 (ilość za wywieziony humus) = 125,62	m3	546,22		

8	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	639,00		
8.1	10	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	639,00		
9	D.01.02.02.021.	Usunięcie humusu	m2	3596,50		
9.1	11	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek str. L+P 0+000 - 0+200; 400,00m*4,00m = 1600,00m2 str.P 0+500 - 0+400, 100,00m*1,50m= 150,00m2 str.P 0+669 - 0+900, 231,00m*1,50m=346,50m2 str.P 1+150 - 1+400, 250,00m2*1,50m=375,00m2 str.L 0+500 - 0+800, 300,00m*1,50m=450,00m2 str.L0+950 - 1+400, 450,00m*1,50m=675,00m2 razem3596,50m2	m2	3596,50		
10	D.02.03.01.12.	Wykonanie nasypów	m3	1281,95		
10.1	12,13	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 96,73m3+639,00m3+546,22m3 = 1281,95m3	m3	1281,95		
	D.03.02.01	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8				
11	D.03.01.01.161	Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.	m2	12,64		
11.1	14,15	Wykonanie ścianki czołowej wraz z fundamentem pod tą ściankę,przepust o średn .2 x 100cm w km.0+669 w/g wycień ława: 5,20mx0,80mx0,80m = 3,328m3 ścianka: 5,20mx1,44mx0,40m = 2,995m3 Razem: 6,32m3*2szt. Przygotowanie zbrojenia na budowie ścianki czołowej wylotu przepustu o średn.100cm w km.0+669 w/g wycień 198,32kg*2szt.=396,64	m2	12,64		
12	D.03.01.01.151	Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.	m2	1,92		
12.1	16	Ścianki czołowe: 1. przy zjeździe fi 40cm w km 1+628, z bloczków 25x14x25cm. wymiary;0,80m*1,2m*2szt=1,92m2	m2	1,92		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY- kod CPV 45233000-9				
13	D. 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20 cm.	m2	2458,00		
13.1	17	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 0+000-0+190; 190,00m 0+400-0+500; 100,00m 0+920-1+186; 266,00m 1+580-1+631; 51,00m 607,00m*4,00m = 2428,00m2 rozjazd w km rob. 1+631: 30,00m2	m2	2458,00		

	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA- kod CPV 45233000-9				
14	D.05.01.03.022	Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. w-wy 20 cm. na ruch KR1	m2	6554,00		
14.1	18	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie 0+000 - 1+631, 1631,00m*4,00m = 6524,00m2 rozjazd w km rob. 1+631: 30,00m2	m2	6554,00		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - kod CPV 45100000-8				
15	D.06.01.03.202	Umocnienie skarp	m2	2300,86		
15.1	19	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli plantowania skarp wykopów i nasypów 534,39m2+1766,47m2 = 2300,86m2	m2	2300,86		
16	D.06.03.01.031	Wykonanie poboczy z pospółki	m2	1743,50		
16.1	20	Wykonanie poboczy i zjazdów z pospółki gr.10cm zagęszczanie mechaniczne. str. L+P 0+000 - 1+631 1631,0m*0,50m(szer.)*2 str.= 1631,00m2 nawierzchnia na zjazdach: 5szt. *5,0m *5,00m = 125,00m2 - 12,50m2 (szerokość pobocza) = 112,50m2	m2	1743,50		
17	D.06.02.01.012.	Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe o śred.40cm	m	10,00		
17.1	21,22,23,24	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotorowych z rur o śr. 40 cm - zjazd w km rob 1+628 o dł. 10,00m	m	10,00		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU -kod CPV 45233280-5				
18	D.07.02.01.11	Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych	szt	4,00		
18.1	25	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	4,00		
19	D.07.02.01.31.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	3,00		
19.1	26	Pionowe znaki drogowe trójkątne (foliowane)	szt	3,00		
20	D.07.02.01.101.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	1,00		
20.1	27	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt	1,00		
		KOSZTY DODATKOWE				
21		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt			
22		Projekt czasowej organizacji ruchu	ryczałt			
		RAZEM:				
		VAT 22%				
		OGÓŁEM				