

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont - modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych
na terenie wsi Moszczona Królewska w km rob. 0+000 - 1+135

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	1,135		
1.1	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km. rob. 0+000 - 1+135	km	1,135		
		D.01.02.04.ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG				
2	D.01.02.04.272	Rozebranie przepustów z rur betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki	m	9,00		
2.1	2,3	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 0+830 o dł. 9,00m	m	9,00		
3	D.01.02.01.061	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,12		
3.1	4	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi i dłużyc przyjęto szacunkowo str. L 0+900 - 1+135; 235,00m*5,00m = 1175,00m2	ha	0,12		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45100000-8				
4	D.02.01.01.12.	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. III	m3	107,01		
4.1	5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m3	107,01		
5	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	125,62		
5.1	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. 8,12m3+117,50m3 (ilość za wywieziony humus) = 125,62	m3	125,62		
6	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	541,38		
6.1	7	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	541,38		
7	D.01.02.02.021.	Usunięcie humusu	m3	1175,00		
7.1	8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek str. L 0+900 - 1+135; 235,00m*5,00m = 1175,00m2*0,1m = 117,50m3	m3	1175,00		
8	D.02.03.01.12.	Wykonanie nasypów	m3	774,01		
8.1	9,1	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 107,01m3+125,62m3+541,38m3 = 774,01m3	m3	774,01		

	D.03.02.01	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8				
9	D.03.01.01.161	Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.	m2	25,28		
9.1	11,12	Wykonanie ścianki czołowej wraz z fundamentem pod tą ściankę, przepust o średn. 100cm w km. 0+605 i 0+830 wraz z montażem celownika w celu zainstalowania zastawek spiętrzających wodę w/g wyliczeń ława: 5,20mx0,80mx0,80m = 3,328m ³ ścianka: 5,20mx1,44mx0,40m = 2,995m ³ Razem: 6,32m ³ *4szt. Przygotowanie zbrojenia na budowie ścianki czołowej wylotu przepustu o średn. 100cm w km. 0+605 i 0+830 w/g wyliczeń 198,32kg*4szt.=793,28	m2	25,28		
10	D.03.01.01.041.	Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe o śred. 100cm	m	10,00		
10.1	13,14,15,16	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotorowych z rur o śr. 100 cm w km rob 0+830 o dł. 10,00m	m	10,00		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY- kod CPV 45233000-9				
11	D. 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20 cm.	m2	2340,00		
11.1	17	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 0+000-0+050; 50,00m 0+180-0+220; 40,00m 0+400-0+500; 100,00m 0+830-0+940; 110,00m 1+050-1+135; 85,00m 385,00m*6,00m = 2310,00m ² rozjazd w km rob. 0+000: 30,00m ²	m2	2340,00		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA- kod CPV 45233000-9				
12	D.05.01.03.022	Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. w-wy 20 cm. na ruch KR1	m2	6840,00		
12.1	18	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 0+000 - 1+135, 1135,00m*6,00m = 6810,00m ² rozjazd w km rob. 0+000: 30,00m ²	m2	6840,00		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - kod CPV 45100000-8				
13	D.06.01.03	Umocnienie skarp	m2	1543,65		
13.1	19	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III wg. tabeli plantowania skarp wykopów i nasypów 361,67m ² +1181,98m ² = 1543,65m ²	m2	1543,65		
14	D.06.03.01.031	Wykonanie poboczy z pospółki	m2	2370,00		
14.1	20	Wykonanie poboczy i zjazdów z pospółki gr. 10cm zagęszczanie mechaniczne. str. L+P 0+000 - 1+135 1135,0m*1,00m(szer.)*2 str.= 2270,00m ² nawierzchnia na zjazdach: 5szt. *5,0m *5,00m = 125,00m ² - 25,00m ² (szerokość pobocza) = 100,00m ²	m2	2370,00		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU -kod CPV 45233280-5				

15	D.07.02.01.11	Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych	szt	4,00		
15.1	21	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	4,00		
16	D.07.02.01.31.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	1,00		
16.1	22	Pionowe znaki drogowe trójkątne (foliowane)	szt	1,00		
17	D.07.02.01.71.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	2,00		
17.1	22	Pionowe znaki drogowe prostokątne (foliowane)	szt	2,00		
18	D.07.02.01.101.	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	1,00		
18.1	23	Pionowe znaki drogowe - drogowskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt	1,00		
KOSZTY DODATKOWE						
19		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt			
20		Projekt czasowej organizacji ruchu	ryczałt			
RAZEM:						
VAT 22%						
OGÓŁEM						