

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej Nr 170103C Moszczonne - Zajeziórze na odcinku od km 0+000 do km 0+995

Lp.	Elementy i rodzaje robót	Koszt netto	Koszt brutto	Termin realizacji
1.	Roboty pomiarowe - wytyczenie geodezyjne - inwentaryzacja powykonawcza			
2.	Poszerzenie na odc. w km 0+000 – 0+208 o szerokości 2m lewa strona			
3.	Roboty związane z wzmocnieniem nawierzchni			
4.	Powierzchniowe utwardzenie			
5.	Zjazdy gospodarcze na posesje			
6.	Zjazdy na pola i drogi gruntowe			
7.	Przepusty pod zjazdami			
8.	Oznakowanie pionowe, poziome, bariery ochronne i oświetlenie			
9.	Pobocza, rowy			
10.	Przepusty drogowe			
11.	Zalotka autobusowa wraz z peronem - chodnik z kostki brukowej			
Ogółem:				

LP	ASORTYMENT ROBÓT. POZ. KATALOG.	ILOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN	WARTOŚĆ
I	ROBOTY POMIAROWE - WYTYCZENIE GEODEZYJNE - INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
1	D.01.01.01a Wykonanie robót pomiarowych w terenie	km 0,995		

	równinnym od km 0+000 do km 0+995			
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

II	POSZERZENIE na odc. w km 0+000÷0+208 o szerokości 2 m str. lewa	ILOŚĆ	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1	D.04.01.01 Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV na poszerzeniu na gł. 40cm wg wyliczeń 208x2,0=416	m2 416,00		
2	D.04.02.01 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczona mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2 416,00		
3	D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm. Warstwa kruszywa łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2 416,00		
4	D.04.08.01 Wykonanie warstwy profilowej z mieszanek mineralno-bitumicznych BA grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2 416,00		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

III	ROBOTY ZWIĄZANE Z WZMOCNIENIEM NAWIERZCHNI	ILOŚĆ	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1	D-04.08.01 Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych BA w ilości 100kg/m ² 0+000÷0+995 995x5,0=4975m ² Skrzyżowanie (5,5:2x7)x2=38,5m ² Razem 5 013,5m ²	m2 5013,5		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

IV	POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE	ILOŚĆ	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1	D-05.03.09 Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm ³ /m ² 995x5+sk. (5,5:2x7)x2=5013,5	m2 5013,5		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

V	ZJAZDY GOSPODARCZE NA POSESJE	IŁOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	D.05.03.05a / 08.04.01 Nawierzchnie – Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, BA, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm szer.5,0x4,0dł.=20m²x6 szt.=120m²	m2 120,00		
2	D. 08.04.01 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego-tłuczeń łamany 0-63 mm., grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm obmiar poz.1	m2 120,00		
3	D.08.04.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm po zagęszczeniu piasku obmiar poz.1	m2 120,00		
4	D. 08.04.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kat. Gruntu II – VI obmiar poz.1	m2 120,00		
5	D. 08.04.01 Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 40cm w gruncie kat.II-VI wg wyliczeń obmiar poz.1	m2 120,00		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

VI	ZJAZDY NA POLA I DROGI GRUNTOWE	IŁOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	D.10.07.01 Nawierzchnia z kamienia tłuczonego frakcji 0/63z zaklinowaniem. Grubość warstwy po uwałowaniu 30 cm. Szer. 5,0x dł. 4,0=20m²x3 szt.=60 m².	m2 60.00		
2	D. 10.07.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm po zagęszczeniu z piasku obmiar poz.1	m2 60,00		
3	D. 10.07.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kat. Gruntu II – VI obmiar poz. 1	m2 60.00		
4	D. 10.07.01 Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 40cm w gruncie kat.II-VI wg wyliczeń obmiar poz. 1	m2 60,00		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

VII	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	IŁOŚĆ	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1	D.06.02.01a Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu – rury PEHD o śred. 40 cm. 9 szt.x6,0=54 m	m 54		
2	D.06.02.01a Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu – ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm. 9 szt.x2=18	szt. 18		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

VIII	OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME I BARIERY OCHRONNE I OŚWIETLENIE	IŁOŚĆ	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1	D.07.02.01 Ustawienie słupków stalowych	szt 15		
2	D.07.02.01 Ustawienie znaków drogowych pionowych, znak aktywny, wielkość średnia folia gen I - typ D szt 3 (w tym 2 szt. aktywne) - typ A szt 5 - typ B szt 3 - Tablice miejscowości szt 2 - Tablice obszar zabudowany szt. 2 - Tabliczki szt. 3	szt. 18		
3	D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe jednostronne, typ SP-05/4 Str. lewa 12 mb Str. prawa 32 mb	mb 44		
4	D.07.05.01 Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śred. 60 i 38 mm., o rozstawie słupków co 2 m. Str. lewa 12 mb	mb 12		
5	D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową malowanie ręczne. P-10=6m ² P-4=4,8m ² P-12=1,2m ² P1e=12m ²	m ² 24		
6	D.07.02.01 Montaż przejścia dla pieszych i oświetlenia typu solar (ustawienie jednoramiennej lampy solarowej hybrydowej z powłoka antykorozyjną, na na stopie fundamentowej z ramieniem aluminiowym i turbiną wiatrakowa o wysokości słupa 8.00 m i parametrach : * czas pracy: 10-14 godz./ dzień * barwa światła – biała	szt. 1		

	* źródło światła – 50 W LED * autonomia : 4- 5 dni * moc paneli: 2x 120 W * akumulator 2 szt. p o 200 Ah, * żelowy wyłącznik zmierzcho – programowalny *moc wiatraka 250 W Podane parametry SA minimalne .			
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

IX	POBOCZA, ROWY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	D.06.03.01 Ścinanie wraz z uzupełnieniem nierówności w poboczu – regulacja poboczny wykonywane mechanicznie 995x2x1,00=1990 m ²	m ² 1990,00		
2	D.06.04.01 Oczyszczenie rowów. Czyszczenie rowów z profilowaniem dna i skarp 995m x 2=1990 m	m 1990,00		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

X	PRZEPUSTY DROGOWE	IŁOŚĆ	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1	D-10.06.01 Rozebranie podestu betonowego, (po zatoce autobusowej, usunięcie z rowu) 3,0x2,0x0,5=3,0m ³	m ³ 3		
2	D-01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm wraz z wywozem gruzu	m 10		
3	D-03.01.03a Części przelotowe przepustów drogowych, rurowych, jednootworowych z rur PEHD o średnicy 60cm	m 10		
4	D-03.01.03a Ścianka nad przepustem – umocnienie skarp kostką betonową. Podsypka cementowo-piaskowa wlot, wylot	m ² 4,32		
5	D-03.01.03a Części przelotowe przepustów drogowych, rurowych, jednootworowych z rur PEHD o średnicy 40cm. Pod zatoką autobusową.	m 20		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

XI	ZATOKA AUTOBUSOWA WRAZ Z PERONEM – CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	IŁOŚĆ	CENA JEDN	WARTOŚĆ

1	D-10.06.01 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka grub. 8 cm., układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ² 108,3		
2	D-10.06.01 Podbudowy betonowe z betonu C 8/10. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grub. Warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ² 108,3		
3	D-10.06.01 Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy – mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ² 108,3		
4	D-10.06.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI	m ² 108,3		
5	D-10.06.01 Koryta wykonane na poszerzeniach jezdni, zatoka. Głębokość koryta 30 cm., kategoria gruntu II-IV.	m ² 108,3		
6	D-10.06.01 Krawężniki betonowe wjazdowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Na ławie betonowej i podsypce cementowo – piaskowej	m 60		
7	D-08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub. 6 cm., układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem od km 0+002÷0+097=95 mb	m ² 109,25		
8	D-04.02.01 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa zagęszczana ręcznie, grubość po zagęszczeniu 5 cm.	m ² 109,25		
9	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonane mechanicznie, kat. Gruntu II-VI.	m ² 109,25		
10	D-04.01.01 Koryta wykonywane pod chodnik. Głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II-VI	m ² 109,25		
11	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cem.-piask.	m 96		
12	D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 i podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m 96		
	RAZEM			
	PODATEK VAT			
	RAZEM Z VAT			

Podpisano

.....

(data)

.....

(upoważniony przedstawiciel)