

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania:

**„PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI OLSZYNY
NA DZIAŁCE NR 419/8 i 421/1" w km 0+000,00 - 0+240,10**

Lokalizacja:

**Gmina : SZCZYTNO,
- działki nr 419/8, 421/1 - obręb OLSZYNY, gm. Szczytno**

Inwestor:

GMINA SZCZYTNO, ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno

Wartość kosztorysowa:	zł
VAT 23 %	: zł
Wartość z VAT	: zł

Słownie :

KOD CPV 45233220-7

		Sporządził :	Podpis:

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

„PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI OLSZINY NA DZIAŁCE NR 419/8 i 421/1" w km 0+000,00 - 0+240,10

L.p.		Opis robót	Ilość	Razem
1	Dział I	Roboty przygotowawcze		
1.1	ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pozycja obejmuje geodezyjne wyznaczenie w istniejącym pasie drogowym projektowanej korony drogi i jezdni oraz utrzymywanie tego wyznaczenia w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i nawierzchni drogi i później uformowania poboczy . Pozycja obejmuje również wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.		
1.1.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, 0,240 km	0,240 km	
			RAZEM:	0,240 km
2	Dział II	Frezowanie		
2.1	ST D-06.02.01	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną nawierzchnią bitumiczną drogi.		
2.1.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, - 71,70 m ²	71,70 m ²	
			RAZEM:	71,70 m ²
3	Dział III	Roboty ziemne		
3.1	ST D-02.03.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.40 m ³ na odkład . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów pod ułożenie rur osłonowych na istniejących kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych. Urobek złożony na odkład.		
3.1.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, (12,00m x 1,00m x 1,00m = 12,00 m ³)	12,00 m ³	
			RAZEM:	12,00 m ³
3.2		Rury osłonowe dwudzielne PEHD o śr. 110mm. Pozycja obejmuje zakup elementów , dostarczenie na budowę i montaż w gotowym wykopie na istniejących kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych. .		
3.2.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, 12,00 m	12,00 m	
			RAZEM:	12,00 m
3.3	ST D-02.03.01	Zasypanie i zagęszczanie warstwami wykopów wykonanych pod ułożenie rur osłonowych.		
3.3.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, (12,00m x 1,00m x 1,00m = 12,00 m ³)	12,00 m ³	
			RAZEM:	12,00 m ³
3.4	ST D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o średniej głębokości 30 cm , profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni . Pozycja obejmuje wykonanie przygotowania istniejącej nawierzchni do wykonania projektowanego przekroju konstrukcji drogi.		
3.4.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, Jezdnia i pobocza : 222,10m x 5,50m - 1221,55 m ² zjazdu : km 0+029,40 SL - 12,30 m ² km 0+046,20 SP - 12,60 m ² km 0+095,10 SP - 10,30 m ² km 0+118,10 SP - 10,60 m ² km 0+153,70 SP - 10,70 m ² km 0+161,30 SL - 10,30 m ² km 0+180,80 SP - 10,70 m ² km 0+215,80 SL - 11,70 m ²	1332,05 m ²	

		km 0+229,80 SP - 11,50 m ² km 0+238,40 SP - 9,80 m ² - 110,50 m ²		
			RAZEM:	1332,05 m ²
3.5		Wywiezienie nadmiaru gruntu z korytowania poza z teren budowy samochodem samowyladowczym na odleg. do 5 km z załadunkiem gruntu koparko-ladowarką .		
3.5.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, 1332,05 m ² x 0,30 m	399,62 m ³	
			RAZEM:	399,62 m ³
4	Dział IV	Podbudowa		
4.1	ST D-04.04.00-D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy dolnej podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego zagęszczanego mechanicznie . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.		
4.1.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, Jezdnia: 222,10m x 4,00m - 888,40 m ² zjazdy : km 0+029,40 SL - 12,30 m ² km 0+046,20 SP - 12,60 m ² km 0+095,10 SP - 10,30 m ² km 0+118,10 SP - 10,60 m ² km 0+153,70 SP - 10,70 m ² km 0+161,30 SL - 10,30 m ² km 0+180,80 SP - 10,70 m ² km 0+215,80 SL - 11,70 m ² km 0+229,80 SP - 11,50 m ² km 0+238,40 SP - 9,80 m ² - 110,50 m ²	998,90 m ²	
			RAZEM:	998,90 m ²
4.2	ST D-04.04.00-D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy górnej podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego, zagęszczanego mechanicznie . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.		
4.2.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, Jezdnia: 222,10m x 3,80m - 843,98 m ² zjazdy : km 0+029,40 SL - 12,30 m ² km 0+046,20 SP - 12,60 m ² km 0+095,10 SP - 10,30 m ² km 0+118,10 SP - 10,60 m ² km 0+153,70 SP - 10,70 m ² km 0+161,30 SL - 10,30 m ² km 0+180,80 SP - 10,70 m ² km 0+215,80 SL - 11,70 m ² km 0+229,80 SP - 11,50 m ² km 0+238,40 SP - 9,80 m ² - 110,50 m ²	954,48 m ²	
			RAZEM:	954,48 m ²
5	Dział V	Nawierzchnia		
5.1	ST D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych- warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm. Pozycja obejmuje oczyszczenie podbudowy , skropienie emulsją, dostarczenie i ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.		
5.1.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, Jezdnia: 240,10m x 3,60m - 864,36 m ² zjazdy : km 0+029,40 SL - 12,30 m ² km 0+046,20 SP - 12,60 m ² km 0+095,10 SP - 10,30 m ² km 0+118,10 SP - 10,60 m ² km 0+153,70 SP - 10,70 m ²	974,86 m ²	

		km 0+161,30 SL - 10,30 m ² km 0+180,80 SP - 10,70 m ² km 0+215,80 SL - 11,70 m ² km 0+229,80 SP - 11,50 m ² km 0+238,40 SP - 9,80 m ² - 110,50 m ²		
			RAZEM:	974,86 m ²
5.2	ST D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje oczyszczenie warstwy wiążącej, skropienie emulsją, dostarczenie i ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.		
5.2.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, Jezdnia: $71,70 \text{ m}^2 + (240,10\text{m} \times 3,50\text{m})$ - 912,05 m ² zjazdy : km 0+029,40 SL - 12,30 m ² km 0+046,20 SP - 12,60 m ² km 0+095,10 SP - 10,30 m ² km 0+118,10 SP - 10,60 m ² km 0+153,70 SP - 10,70 m ² km 0+161,30 SL - 10,30 m ² km 0+180,80 SP - 10,70 m ² km 0+215,80 SL - 11,70 m ² km 0+229,80 SP - 11,50 m ² km 0+238,40 SP - 9,80 m ² - 110,50 m ²	1022,55 m ²	
			RAZEM:	1022,55 m ²
6	Dział VI	Zjazdy na posesję		
6.1	ST D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych. Pozycja obejmuje zakup materiałów , dostarczenie na plac budowy i wbudowanie.		
6.1.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, zjazdy : km 0+029,40 SL - 21,10 m km 0+046,20 SP - 21,20 m km 0+095,10 SP - 20,00 m km 0+118,10 SP - 20,20 m km 0+153,70 SP - 20,40 m km 0+161,30 SL - 19,90 m km 0+180,80 SP - 20,20 m km 0+215,80 SL - 20,70 m km 0+229,80 SP - 19,80 m km 0+238,40 SP - 15,60 m km 0+240,10 – 3,50 m — 202,60 m	202,60 m	
			RAZEM:	202,60 m
	Dział VII	Oznakowanie		
7.1	ST D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm. Pozycja obejmuje zakup materiałów , dostarczenie na plac budowy i ustawienie .		
7.1.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, 5 szt.	5 szt.	
			RAZEM:	5 szt.
7.2	ST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych . Pozycja obejmuje zakup oznakowania, dostarczenie na plac budowy i zamontowanie na ustawionych wcześniej słupkach stalowych,		
7.2.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, 5 szt.	5 szt.	
			RAZEM:	5 szt.
	Dział VIII	Roboty uzupełniające		
8.1	ST D-06.03.01	Uzupełnienie mieszanką kruszywa łamanego oraz profilowanie i zagęszczenie poboczy na odcinku wykonanej warstwy bitumicznej średnia grubość uzupełnienia poboczy 10 cm. Pozycja obejmuje zakup materiałów, dostarczenie na plac budowy, wbudowanie.		

		oraz profilowanie z zagęszczeniem.		
8.1.1		Droga gminna wewnętrzna - Olszyny, działki nr 419/8, 421/1, (240,10m x 1.00m x 2)	480,20 m ²	
			RAZEM:	480,20 m ²