
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej od drogi powiatowej Nr 4401W do miejscowości Małaszek
ADRES INWESTYCJI : Od drogi powiatowej Nr 4401W Długosiodło - Plewki do miejscowości Małaszek (w km 0+000,00 - 0+920,00)
INWESTOR : Gmina Długosiodło
ADRES INWESTORA : Ul. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło
BRANŻA : DROGOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi od drogi powiatowej Nr 4401W do msc. Małaszek					
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
d.1	SST-01.01.01	Roboty pomiarowe. Pozycja obejmuje wyznaczenie osi jezdni, krawędzi jezdni i poboczy oraz ich utrzymanie w czasie wykonywania robót oraz koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej na odcinku wykonanego remontu nawierzchni żwirowej drogi na bitumiczną. Przedmiar: w km 0+000,00 - 0+920,00 = 920 m = 0,92 km 0.92	km km	 0.92	
				RAZEM	0.92
d.1	SST-01.02.02	Usunięcie humusu. Pozycja obejmuje wykonanie usunięcia warstwy humusu grubości 10-20 cm z załadunkiem i odwozem na odległość do 5 km. Pozycja obejmuje także usunięcia krzaków i zarośli Przedmiar: 920m x 2 x 1,5m = 2760m2 2760	m ² m ²	 2760.00	
				RAZEM	2760.00
d.1	SST-02.00.01, SST-02.01.01, SST-02.03.01, SST-01.02.01 i 06.04.01	Roboty ziemne. Wykopy i przekopy wykonane koparkami z załadunkiem i odwozem gruntu na odległość do 5 km. Pozycja obejmuje wykopy rowów płytkich, przekopów i wbudowanie gruntu z wykopów w korpus drogi. Pozycja obejmuje także usunięcie karp po wyciętych uprzednio drzewach (ok. 50 karp) Przedmiar: 920m x 2 x 0,8m x 1,0m = 1472m3 1472	m ³ m ³	 1472.00	
				RAZEM	1472.00
d.1	SST-04.01.01	Profilowanie poprzeczne i podłużne wraz z zagęszczaniem istniejącej nawierzchni żwirowej na szerokości proj. korony drogi - 6,5m - 7,5m. Pozycja obejmuje także profilowanie i przygotowanie podłoża na skrzyżowaniach, zjazdach przewidzianych do wykonania naw. żwirowej i nawierzchni bitumicznej Przedmiar: 20m x 7,5m + 70m2 + 852m x 6,5m + 70m2 + 16m x 7,5m + 18.5 m x 6,5m + 15m2 + 30m2 + 20m2 + 22m2 + 54m2 = 150 m2 + 70 m2 + 5538m2 + 70m2 + 120m2 + 120 m2 + 15m2 + 30m2 + 20m2 + 22m2 + 55m2 = 6210 6210	m ² m ²	 6210.00	
				RAZEM	6210.00
2		Podbudowy			
d.2	SST-04.04.02 i SST-04.04.01	Warstwa podbudowy z m. kruszywa łamanego i naturalnego (50/50%) fr.0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie, grubość warstwy 15 cm, szerokość - 4,50 m. Przedmiar: 20m x 5,5m + 50m2 + 852m x 4,5m + 50m2 + 16m x 5,5m + 18.5 m x 4,5m + 10m2 + 21m2 + 13m2 + 12m2 + 42m2 = 110 m2 + 50m2 + 3834m2 + 50m2 + 88m2 + 84 m2 + 10m2 + 21m2 + 13m2 + 12m2 + 42m2 = 4314 m2 4314	m ² m ²	 4314.00	
				RAZEM	4314.00
3		Nawierzchnie			
d.3	SST-05.03.08	4 krotne powierzchniowe utwardzenie. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni poprzez 4 krotne powierzchniowe utwardzenie dla obciążenia ruchem KR 1, żwiry kruszone frakcji:16/31,50 mm, 8/16 mm, 6,3/12,80 mm, 2/6,3 mm. Przedmiar: 20m x 5m + 45m2 + 852m x 4m + 45m2 + 16m x 5m + 18.5 m x 4m + 7m2 + 18m2 + 10m2 + 9m2 + 38m2 = 3834 m2 3834	m ² m ²	 3834.00	
				RAZEM	3834.00
d.3	SST-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonania zjazdów na drogi boczne, do nieruchomości oraz odcinka przejściowego z mieszanki kruszyw naturalnego i łamanego (50/50%) fr. 0/31,50 mm.zagęszczanego mechanicznie, grubość warstwy 10 cm. Przedmiar: 130m2 130	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
4		Pobocza			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.4	SST-06.03.01	Uzupełnienie mieszanką kruszywa naturalnego i łamanego (50/50%) fr. 0/31,5 oraz profilowanie i zagęszczenie poboczy żwirowych drogi na odcinku wykonanej nawierzchni bitumicznej oraz zjazdach i skrzyżowaniach. Szerokość poboczy - 1,25 m Przedmiar: 920 mb x 2 x 1,25 m = 2300 m ² 2300	m ² m ²	 2300.00	
				RAZEM	2300.00
5		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu			
9 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Przedmiar: 6 szt 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
10 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 6 szt. 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
11 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m ² (tabliczki do znaków). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Przedmiar: 3 szt 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont drogi od drogi powiatowej Nr 4401W do msc. Małaszek						
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1 d.1	SST-01.01.01	Roboty pomiarowe. Pozycja obejmuje wyznaczenie osi jezdni, krawędzi jezdni i poboczy oraz ich utrzymanie w czasie wykonywania robót oraz koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej na odcinku wykonanego remontu nawierzchni żwirowej drogi na bitumiczną. Przedmiar: w km 0+000,00 - 0+920,00 = 920 m = 0,92 km	km	0.92		
2 d.1	SST-01.02.02	Usunięcie humusu. Pozycja obejmuje wykonanie usunięcia warstwy humusu grubości 10-20 cm z załadunkiem i odwozem na odległość do 5 km. Pozycja obejmuje także usunięcia krzaków i zarośli Przedmiar: 920m x 2 x 1,5m = 2760m2	m ²	2760		
3 d.1	SST-02.00.01, SST-02.01.01, SST-02.03.01, SST-01.02.01 i 06.04.01	Roboty ziemne. Wykopy i przekopy wykonane koparkami z załadunkiem i odwozem gruntu na odległość do 5 km. Pozycja obejmuje wykopy rowów płytkich, przekopów i wbudowanie gruntu z wykopów w korpus drogi. Pozycja obejmuje także usunięcie karp po wyciętych uprzednio drzewach (ok. 50 karp) Przedmiar: 920m x 2 x 0,8m x 1,0m = 1472m3	m ³	1472		
4 d.1	SST - 04.01.01	Profilowanie poprzeczne i podłużne wraz z zagęszczaniem istniejącej nawierzchni żwirowej na szerokości proj. korony drogi - 6,5m - 7,5m. Pozycja obejmuje także profilowanie i przygotowanie podłoża na skrzyżowaniach, zjazdach przewidzianych do wykonania naw. żwirowej i nawierzchni bitumicznej Przedmiar: 20m x 7,5m + 70m2 + 852m x 6,5m + 70m2 + 16m x 7,5m + 18.5 m x 6,5m + 15m2 + 30m2 + 20m2 + 22m2 + 54m2 = 150 m2 + 70 m2 + 5538m2 + 70m2 + 120m2 + 120 m2 + 15m2 + 30m2 + 20m2 + 22m2 + 55m2 = 6210	m ²	6210		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2		Podbudowy				
5 d.2	SST-04.04.02 i SST-04.04.01	Warstwa podbudowy z m. kruszywa łamanego i naturalnego (50/50%) fr.0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie, grubość warstwy 15 cm, szerokość - 4,50 m. Przedmiar: 20m x 5,5m + 50m2 + 852m x 4,5m + 50m2 + 16m x 5,5m + 18.5 m x 4,5m + 10m2 + 21m2 + 13m2 + 12m2 + 42m2 = 110 m2 + 50m2 + 3834m2 + 50m2 + 88m2 + 84 m2 + 10m2 + 21m2 + 13m2 + 12m2 + 42m2 = 4314 m2	m ²	4314		
Razem dział: Podbudowy						
3		Nawierzchnie				
6 d.3	SST-05.03.08	4-krotne powierzchniowe utrwalenie. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni poprzez 4-krotne powierzchniowe utrwalenie dla obciążenia ruchem KR 1, żwiru kruszonego frakcji: 16/31,50 mm, 8/16 mm, 6,3/12,80 mm, 2/6,3 mm. Przedmiar: 20m x 5m + 45m2 + 852m x 4m + 45m2 + 16m x 5m + 18.5 m x 4m + 7m2 + 18m2 + 10m2 + 9m2 + 38m2 = 3834 m2	m ²	3834		
7 d.3	SST-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonania zjazdów na drogi boczne, do nieruchomości oraz odcinka przejściowego z mieszanki kruszyw naturalnego i łamanego (50/50%) fr. 0/31,50 mm, zagęszczanego mechanicznie, grubość warstwy 10 cm. Przedmiar: 130m2	m ²	130		
Razem dział: Nawierzchnie						
4		Pobocza				
8 d.4	SST-06.03.01	Uzupełnienie mieszanką kruszywa naturalnego i łamanego (50/50%) fr. 0/31,5 oraz profilowanie i zagęszczenie poboczy żwirowych drogi na odcinku wykonanej nawierzchni bitumicznej oraz zjazdach i skrzyżowaniach. Szerokość poboczy - 1,25 m Przedmiar: 920 mb x 2 x 1,25 m = 2300 m2	m ²	2300		
Razem dział: Pobocza						
5		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Przedmiar: 6 szt	szt	6		
10 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 6 szt.	szt	6		
11 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (tabliczki do znaków). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Przedmiar: 3 szt	szt	3		
Razem dział: Urządzenie bezpieczeństwa ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
2	Podbudowy					
3	Nawierzchnie					
4	Pobocza					
5	Urządzenie bezpieczeństwa ruchu					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: