

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni ciągów drogowych w miejscowości Zabrodzie i Kruki z infrastrukturą towarzyszącą wraz z budową ulicy Pisarki i Marsowej w miejscowości Zabrodzie
ADRES INWESTYCJI : Drogi gminne ul. Marsowa
INWESTOR : Wójt Gminy Olszewo-Borki
ADRES INWESTORA : 07-415 Olszewo-Borki ul. Wł. Broniewskiego 13
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze				
1 d.1	SST-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: 354m = 0,354km	km	0.354		
2 d.1	SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w jezdni, poboczach i zjazdach. Przedmiar: 15szt	szt	15		
3 d.1	SST-03.02.02	Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w chodnikach, wjazdach bramowych, poboczach i jezdni . Przedmiar: 5szt	szt	5		
4 d.1	SST-01.03.05	Przebudowa istniejących hydrantów p-poż, pozycja obejmuje przestawienie istniejących hydrantów do granicy pasa drogowego. Przedmiar: 1szt	szt	1		
2		Roboty ziemne				
5 d.2	SST-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy humusu na głębokości 10 ÷ 30cm oraz transport urobku zagospodarowanie materiału po stronie wykonawcy. Przedmiar: 354m x 2 x 3,5m = 2478m2	m ²	2478		
3		Wycinka drzew				
6 d.3	SST-01.02.01	Mechaniczna wycinka zagajników o gęstości zadrzewienia średniej rosnących w obrębie pasa drogowego. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora Przedmiar: 50m2	m ²	50		
4		Elementy uliczne				
7 d.4	SST - 08.01.01	Krawężnik betonowy o wym. 15x30x100cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 gr. 5cm posadowiony na ławie betonowej z oporem, beton C12/15. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu oraz wbudowania krawężników bet. Przedmiar: 57m	m	57		
8 d.4	SST - 08.03.01	Obrzeże betonowe zaniżowe o wym. 8x30x100cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5cm . Obrzeże posadowione na ławie betonowej C 12/15 z oporem z betonu. Obrzeża oddzielają proj. chodniki od powierzchni z płyt betonowych ażurowych oraz zlokalizowane są za zjazdami od strony granicy pasa drogowego. Przedmiar: 690m	m	690		
9 d.4	SST - 08.03.01	Obrzeże betonowe o wym. 8x30x100cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5cm zlokalizowane za chodnikiem w miejscach gdzie nie występują fundamenty ogrodzeń. Obrzeże posadowione na ławie betonowej C 12/15 z oporem z betonu. Przedmiar: 330m	m	330		
10 d.4	SST - 08.01.01	Opornik betonowy o wym. 12x25x100cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm . Opornik posadowiony na ławie betonowej C 12/15 z oporem z betonu. Przedmiar: 675m	m	675		
5		Chodnik z kostki betonowej gr 8cm (kolor czerwony)				
11 d.5	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne chodnika zaniżonego. Głębokość koryta 25cm Przedmiar: 943m2	m ²	943		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.5	SST-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/63 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 17cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 943m2	m ²	943		
13 d.5	SST-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 8cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z kostki betonowej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 943	m ²	943		
14 d.5	SST-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki bet (czerwonej). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 943	m ²	943		
6		Zjazdy z kostki betonowej				
15 d.6	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne chodnika. Głębokość koryta 25cm Przedmiar: 17 x 13m2 + 25m2 = 246m2	m ²	246		
16 d.6	SST-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/63 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 17cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 17 x 13m2 + 25m2 = 246m2	m ²	246		
17 d.6	SST-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 8cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z kostki betonowej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 17 x 13m2 + 25m2 = 246m2	m ²	246		
18 d.6	SST-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów bramowych z kostki bet (grafitowej). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdów bramowych z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem- piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki cem-piaskowej 1:4. Przedmiar: 17 x 13m2 + 25m2 = 246m2	m ²	246		
7		Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej gr 8cm (kolor szary)				
19 d.7	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta śr. gł. 25cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kostki betonowej materiał pozyskany z korytowania do wykorzystania w poszerzenie korpusu ul. Sikorskiego, lub na odkład w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 354m x 5m + 65m2 (poszerzenie na skrzowaniach) = 1835m2	m ²	1835		
20 d.7	SST-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/63 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 17cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 354m x 5m + 65m2 (poszerzenie na skrzowaniach) = 1835m2	m ²	1835		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.7	SST-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 8cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z kostki betonowej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 354m x 5m + 65m2 (poszerzenie na skrzowaniach) = 1835m2	m ²	1835		
22 d.7	SST-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki bet (szarej). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem- piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki cem-piaskowej 1:4. Przedmiar: 354m x 5m - 60m2 (kostka biała) + 65m2 (poszerzenie na skrzowaniach) = 1775m2	m ²	1775		
23 d.7	SST-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki bet (białej). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm kolor biały jako oznakowanie przejścia dla pieszych, na podsypce cem- piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki cem-piaskowej 1:4. Przedmiar: 6 x 10m2 = 60m2	m ²	60		
8	Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych 40x60x10					
24 d.8	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne miejsc postojowych. Głębokość koryta 70cm. Przedmiar: 493m x 0,80m + 49m2 (w obrębie skrzyżowania) = 443,4m2	m ²	443.4		
25 d.8	SST-04.04.01	Warstwa filtracyjna z grubego żwiru fr 16/32mm (lub > 32mm) zawiniętego geowłukną separacyjną 200g/m2. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 493m x 0,80m + 49m2 (w obrębie skrzyżowania) = 443,4m2	m ²	443.4		
26 d.8	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych o wym 10x40x60cm na podsypce piaskowej gr. 5cm ułożonej na warstwie z geowłukny z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni z płyt ażurowych, podsypki piaskowej i geowłukny. Przedmiar: 493m x 0,80m + 49m2 (w obrębie skrzyżowania) = 443,4m2	m ²	443.4		
9	Oznakowanie pionowe					
27 d.9	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. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar: 18szt	szt	18		
28 d.9	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. powyżej 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Tablice znaków o wielkości - mini z folią odbłaskową min. I generacji. Przedmiar: 23szt.	szt	23		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 4	Roboty pomiarowe, przygotowawcze						
2	5 - 5	Roboty ziemne						
3	6 - 6	Wycinka drzew						
4	7 - 10	Elementy uliczne						
5	11 - 14	Chodnik z kostki betonowej gr 8cm (kolor czerwony)						
6	15 - 18	Zjazdy z kostki betonowej						
7	19 - 23	Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej gr 8cm (kolor szary)						
8	24 - 26	Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych 40x60x10						
9	27 - 28	Oznakowanie pionowe						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: