
PRZEDMIAR ROBÓT

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2019r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.04.2019r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 0.354	km km	 0.354	
				RAZEM	0.354
2 d.1	SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w jezdni, poboczach i zjazdach. Przedmiar: 15szt 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
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 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	SST-01.03.05	Przebudowa istniejących hydrantów p-poż, pozycja obejmuje przestawienie istniejących hydrantów do granicy pasa drogowego. Przedmiar: 1szt 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
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 = 2478m ² 2478	m ² m ²	 2478.000	
				RAZEM	2478.000
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: 50m ² 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
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 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
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 690	m m	 690.000	
				RAZEM	690.000
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 330	m m	 330.000	
				RAZEM	330.000
10 d.4	SST - 08.01.01	Opornik betonowy o wym. 12x25x100cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Opornik posadowione na ławie betonowej C 12/15 z oporem z betonu. Przedmiar: 675m 675	m m	 675.000	
				RAZEM	675.000
5		Chodnik z kostki betonowej gr 8cm (kolor czerwony)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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: 943m ² 943	m ² m ²	 943.000	
				RAZEM	943.000
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: 943m ² 943	m ² m ²	 943.000	
				RAZEM	943.000
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: 943 943	m ² m ²	 943.000	
				RAZEM	943.000
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: 943 943	m ² m ²	 943.000	
				RAZEM	943.000
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 13m ² + 25m ² = 246m ² 246	m ² m ²	 246.000	
				RAZEM	246.000
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 13m ² + 25m ² = 246m ² 246	m ² m ²	 246.000	
				RAZEM	246.000
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 13m ² + 25m ² = 246m ² 246	m ² m ²	 246.000	
				RAZEM	246.000
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 13m ² + 25m ² = 246m ² 246	m ² m ²	 246.000	
				RAZEM	246.000
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 + 65m ² (poszerzenie na skrzowaniach) = 1835m ² 1835	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 1835	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
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 1835	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
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 1775	m ² m ²	 1775.000	
				RAZEM	1775.000
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 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
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 443.4	m ² m ²	 443.400	
				RAZEM	443.400
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 443.4	m ² m ²	 443.400	
				RAZEM	443.400
26 d.8	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych o wym 10x40x60cm na podsypce piaskowej gr. 5cm ułożonej na warstwie z geowłukniny z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni z płyt ażurowych, podsypki piaskowej i geowłukniny. Przedmiar: 493m x 0,80m + 49m2 (w obrębie skrzyżowania) = 443,4m2 443.4	m ² m ²	 443.400	
				RAZEM	443.400
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 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
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. 23	szt szt	 23.000	
				RAZEM	23.000