

Andrzej Frydryszak

ul. Marii Curie - Skłodowskiej 32A/64; 85 - 094 Bydgoszcz.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa części drogi gminnej nr 020217C na odcinku Zabartowo - Puszcza”

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR EW. 38, obręb 0017, Zabartowo (km 1+649,56 - km 2+649,56)

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Frydryszak - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 13.04.2018r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

45233225 - 2 - Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

45233140 - 2 - Roboty drogowe,

45233200 - 1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

WYKONAWCA :



INWESTOR:



Z up. BURMISTRZA
Data zatwierdzenia:

mgr inż. Michał Bak
Kierownik Referatu ds. inwestycji, Planowania
Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami
13.04.2018

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

„Przebudowa części drogi gminnej nr 020217C na odcinku Zabartowo - Puszcza”

Przewidziano przebudowę drogi gminnej nr 020217C na odcinku Zabartowo - Puszcza w km 1+649,56 - km 2+649,56, daje to odcinek długości 1000,00 m. .

Inwestycja obejmuje teren działek nr ew. 38 obręb nr 0017, Zabartowo.

Zakres inwestycji przewiduje:

- wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem o frakcji 0/31,5mm w ilości średnio do 10cm na całej długości drogi,
- przebudowę nawierzchni drogowej z tłuczniowej na bitumiczną (warstwa wiążąca gr. 3,00cm i warstwa ścieralna gr. 3,00cm) w istniejących granicach pasa drogowego,
- wykonanie utwardzenia masą bitumiczna zjazdów i skrzyżowań z drogami gruntowymi,
- wykonanie obustronne utwardzenia poboczy drogi na szer. 0,5m kruszywem łamanym o frakcji 0/31,5mm
- obsługę geodezyjną ,

Odwodnienie trasy w oparciu o układ grawitacyjny - spadkiem poprzecznym i podłużnym na istniejące pobocze gruntowe

Obszar na którym projektowane jest przedmiotowe zadanie nie wchodzi w obręb żadnej ze stref ochrony konserwatorskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty drogowe				
1		Roboty przygotowawcze		0
1.1	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm Profilowanie podbudowy (naw.tłucz.) na istniejącej nawierzchni , średnio 10cm - jezdnia 1000*0,1*4,3 - zjazdy 275,0*0,1	m3 m3 razem m3	430 27,5 457,5
1.2	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod pobocza w gruncie kategorii II-VI Trasa główna zasadnicza - pobocza przy jezdni, szerokości 0,5 m (1000-(6+7+29+6,5+7))*0,5*2,0 oraz przy zjazdach 74,0*0,5	m2 m2 razem m2	944,5 37 981,5
1.3	KNNR 6 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm - pobocza Trasa główna zasadnicza - pobocza przy jezdni, szerokości 0,5 m (1000-(6+7+29+6,5+7))*0,5*2,0 oraz przy zjazdach 74,0*0,5	m2 m2 razem m2	944,5 37 981,5
Roboty nawierzchniowe				
2		Oczyszczenie i skropienie nawierzchni		0
2.1	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechanicznie nawierzchni nieulepszonej Oczyszczenie nawierzchni tłuczniowej pod warstwę wiążącą - jezdnia 1000*4,3 i powierzchni zjazdów 275,0	m2 m2 razem m2	4.300 275 4.575
2.2	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechanicznie nawierzchni ulepszonej z bitumu Oczyszczenie warstwy wiążącej po warstwę ścieralną - jezdnia 1000*4,1 i na powierzchni zjazdów 275,0	m2 m2 razem m2	4.100 275 4.375
2.3	KNR 2-31 1004/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0.2 kg/m2 Skropienie emulsją bitumiczną pod warstwy bitumiczne - jezdnia 4300+4100 i na powierzchni zjazdów 2*275,0	m2 m2 razem m2	8.400 550 8.950
3		Roboty nawierzchniowe - wykonanie warstwy wiążącej gr. 3,0 cm		0
3.1	KNNR 6 0308/01 (dopłata 0,75x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3cm Trasa główna - jezdnia 1000*4,1 i zjazdy 275,0	m2 m2 razem m2	4.100 275 4.375
4		Roboty nawierzchniowe - wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3,0 cm		0
4.1	KNNR 6 0309/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm Trasa główna - jezdnia 1000*4,0 i na powierzchni zjazdów 275,0	m2 m2 razem m2	4.000 275 4.275
Roboty geodezyjne				
5		Obsługa geodezyjna budowy		0
5.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Trasa główna w km 2+649,56 - 1+649,56 2,64956-1,64956	km razem km	1 1
5.2	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe inwentaryzacyjne, na drogach w terenie równinnym Trasa główna w km 2+649,56 - 1+649,56 2,64956-1,64956	km razem km	1 1