
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : „Remont drogi - ul. Słoneczna w Więcborku - II etap”

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 292/10, obręb 0004 Więcbork

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

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

BRANŻA : branża drogowa,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Szulc - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 05.03.2020r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV):

45000000 - 7 - Roboty budowlane,

45233225 - 2 - Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych,

45233140 - 2 - Roboty drogowe,

45233200 - 1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni,

WYKONAWCA :

Franciszek Szulc

INWESTOR:

Data zatwierdzenia:

[Signature]
05/03/2020
Kierownik Zarządu Gminy Więcbork
Przesużenie i Gospodarki Nieruchomościami

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

„ Remont drogi - ul. Słoneczna w Więcborku - II etap”

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje remont drogi na odcinku 105,0m.

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie w części jezdnej wylewki z betonu asfaltowego (dwie warstwy: wiążąca i ścieralna) o łącznej grubości 6,00 cm oraz wymianę kostki betonowej, krawężników, obrzeży na zjazdach i chodniku z kostki betonowej w granicach pasa drogowego.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa KNR/kalkul acja własna	Opis	Jm	Ilość
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.	KNR 2-01 0119 - 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	m	0,105
1.2.	KNNR 1 0208 -02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowe	m2	336,00
1.3.	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży	m	105,00
1.4.	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników	m	210,00
2.	ROBOTY ZIEMNE			
2.1.	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	107,58
2.2.	KNNR 1 0208 -02	Dodatek za każde rozpoczęte 1km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I - IV) 2,00km	m3	107,58
2.3.	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu budowlanego na odległość 2,0 km - asfalt 0,2x0,06x105 = 1,26 - krawężniki 0,15x0,30x210 = 9,45 - obrzeża 0,08x0,15x105 = 2,10 - płyty betonowe (1,5 x105x2) x50% = 9,45	m3	22,26
2.4	Kalkulacja własna	Ciecie asfaltu	m	105,00
3.	PODBUDOWA CHODNIK + WJAZDY			
3.1.	KNR 2- 31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I - IV	m2	367,50
3.2.	Kalkulacja własna	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie na całej szer. drogi gr. 15cm	m2	367,50
3.3.	Kalkulacja własna	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	92,45
3.4.	Kalkulacja własna	Uzupełnienie nierówności masą bitumiczną	m3	2,00
4.	NAWIERZCHNIA			

4.1.	KNR 2 - 31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm. na podsypce cementowo - piaskowej. Kostka szara	m2	275,05
4.2.	KNR 2 - 31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej. Kostka czerwona	m2	92,45
4.3.	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	646,50
4.4.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5kg/m2	m2	646,50
4.5.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2kg/m2	m2	646,50
4.6.	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm	m2	646,50
4.7.	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm	m2	646,50
5.	ELEMENTY ULICY			
5.1.	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa zwykła 61,20x0,2x0,15	m3	1,83
5.2.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem obrzeża: 210,00x0,20x0,08+210,00x0,10x0,08 = 5,04m3 krawężniki: 148,80x0,27x0,15+148,80x0,15x0,15 = 3,34m3	m3	8,38
5.3.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	148,80
5.4.	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 na podsypce cementowo - piaskowej	m	61,20
5.5.	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	210,00
5.6.	KNR 2-02 0201-01	Regulacja pionowa studzienek	szt.	12,00
6.	INWENTARYZACJA			
6.1.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,105
7.	TYMCZASOWY PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU			
7.1	Kalkulacja własna	Tymczasowy projekt organizacji ruchu	kpl	1,00