

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „ Remont drogi - ul. Słoneczna - I etap”

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 292/10, 292/1 , 352 obręb 0004 Więcbork

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

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

BRANŻA : branża drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Szulc - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 31.07.2019r.

---

### 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 :

INWESTOR:

Data zatwierdzenia:

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:**

„ Remont drogi - ul. Strzelecka w Więcborku -I etap”

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje remont drogi na odcinku 115,0m.

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
<b>1.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.	KNR 2-01 0119 - 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	m	0,115
1.2.	KNNR 1 0208 -02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowe	m2	344,42
1.3.	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży	m	145,00
1.4.	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników	m	233,00
<b>2.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
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	95,38
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	95,38
2.3.	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu budowlanego na odległość 2,0 km	m3	1,84
2.4.	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem pasa zieleni gr. 5cm:	m2	40,00
2.5	Kalkulacja własna	Ciecie asfaltu	m	98,00
<b>3.</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
3.1.	KNR 2- 31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I - IV	m2	325,80
3.2.	Kalkulacja własna	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie na całej szer. drogi gr. 15cm	m2	325,80
3.3.	Kalkulacja własna	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	81,90
3.4.	Kalkulacja własna	Uzupełnienie nierówności masą bitumiczną	m3	2,00
<b>4.</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			

4.1.	KNR 2 - 31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm. na podsypce cementowo - piaskowej. Kostka szara	m2	243,90
4.2.	KNR 2 - 31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej. Kostka czerwona	m2	81,90
4.3.	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	838,20
4.4.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5kg/m2	m2	838,20
4.5.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2kg/m2	m2	838,20
4.6.	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm	m2	838,20
4.7.	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm	m2	838,20
<b>5.</b>	<b>ELEMENTY ULICY</b>			
5.1.	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa zwykła 53,30x0,2x0,15	m3	1,60
5.2.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem obrzeża: 246,00x0,20x0,08+246,00x0,10x0,08 = 5,91m3 krawężniki: 233,00x0,27x0,15+233,00x0,15x0,15 = 14,68m3	m3	20,59
5.3.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	179,70
5.4.	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 na podsypce cementowo - piaskowej	m	53,30
5.5.	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	246,00
5.6.	KNR 2-02 0201-01	Regulacja pionowa studzienek	szt.	9,00
<b>6.</b>	<b>INWENTARYZACJA</b>			
6.1.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,115
<b>7.</b>	<b>TYMCZASOWY PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU</b>			
7.1	Kalkulacja własna	Tymczasowy projekt organizacji ruchu	kpl	1,00