
Kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : „ Remont drogi - ul. Strzelecka w Więcborku - III etap” - 1 cz. zadania

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 226, 225 obręb 0004 Więcbork

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

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

BRANŻA : branża drogowa,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Szulc - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 26.06.2019r.

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 - III etap” - 1 cz. zadania

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje remont drogi na odcinku 200,0m.

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie w części jezdnej wylewki z betonu asfaltowego (dwie warstwy: wiążąca i ścieralna) o łącznej grubości 6,00 cm oraz budowę zjazdów i wejść do posesji z kostki betonowej w granicach pasa drogowego.

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa KNR/kalkulacja własna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostko wa	Wartość netto
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.	KNR 2-01 0119 - 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	m	0,200		
1.2.	KNNR 1 0208 -02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowe z wyspoinowaniem spoin zaprawą cementową	m2	391,50		
2.	ZABEZPIECZENIE KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH					
2.1.	KNR 5 -10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm w wykopie	m	10,00		
3.	ROBOTY ZIEMNE					
3.1.	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. i-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	376,17		
3.2.	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	376,17		
3.3.	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu budowlanego na odległość 2,0 km	m3	31,32		
3.4.	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem pasa zieleni gr. 5cm:	m2	110,00		
4.	PODBUDOWA					
4.1.	KNR 2- 31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I - IV	m2	820,03		
4.2.	Kalkulacja własna	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie na całej szer. drogi gr. 15cm	m2	820,03		
4.3.	Kalkulacja własna	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm	m2	815,03		
4.4.	Kalkulacja własna	Uzupełnienie nierówności masą bitumiczną	m3	3,00		

5.		NAWIERZCHNIA				
5.1.	KNR 2 - 31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm. na podsypce cementowo - piaskowej. Kostka szara (wejścia na posesje)	m2	4,99		
5.2.	KNR 2 - 31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej. Kostka szara	m2	163,94		
5.3.	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	1000,00		
5.4.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5kg/m2	m2	1000,00		
5.5.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2kg/m2	m2	1000,00		
5.6.	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm	m2	1000,00		
5.7.	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm	m2	1000,00		
6.		ELEMENTY ULICY				
6.1.	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa zwykła 113,6x0,2x0,15	m3	3,41		
6.2.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem obrzeża: 185,10x0,20x0,08+185,10x0,10x0,08 = 4,44m3 krawężniki: 286,4x0,27x0,15+286,4x0,15x0,15 = 18,04m3	m3	22,48		
6.3.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	286,40		
6.4.	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 na podsypce cementowo - piaskowej	m	113,60		
6.5.	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	185,10		
6.6.	KNR 2-02 0201-01	Regulacja pionowa studzienek	szt.	10,00		

6.7.	Kalkulacja własna	Wymiana istniejących wpustów ulicznych h= 2,5m	szt.	10,00		
6.8.	Kalkulacja własna	Przedłużenie średnio o 1,20m w gruncie na gł. około 2,0m rur PCV fi 160 do wpustów ulicznych.	szt.	10,00		
7.	INWENTARYZACJA					
7.1.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,200		
8.	TYMCZASOWY PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU					
8.1.	Kalkulacja własna	Tymczasowy projekt organizacji ruchu	kpl	1		