

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa i remont dróg wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie miasta i gminy Więcbork”
II CZĘŚĆ ZADANIA: Remont cz. drogi we wsi Runowo Kraj. (bloki).

ADRES INWESTYCJI : dz. Nr ew. 322/2, obręb 0012 Runowo Kraj.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Bąk - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000 - 7 - roboty budowlane,
45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45233000 - 9 - roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,
45112700 - 2 - roboty w zakresie kształtowania terenu,
45233120 - 6 - roboty w zakresie budowy dróg,
45233290 - 8 - instalowanie znaków drogowych,
45112710 - 5 - roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych,
45111000 - 8 - roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne,

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

W skład założeń projektowych drogi wchodzi m. in. wykonanie w cz. jezdni nowej masy bitumicznej o grubości całkowitej 8cm oraz wymiana krawężników, naprawa pobocza, wymiana oznakowania pionowego i poziomego itp. Długość remontowanej drogi L= 0,550 km.

Zadanie obejmuje remont odcinka drogi w km 0+036.86-km 0+586.86 .

W skład założeń projektowych drogi wchodzi remont:

- a) Jezdni L= 550,00 o szer. zmiennej 5,00 - 5,20m z betonu asfaltowego gr. 8cm wraz z częścią dodatkową podbudową oraz regulacją studzienek wpustowych oraz zasuw (szt. 16),
- b) Krawężników (wymiana na nowe betonowe) L= 449,00m,.
- c) Pobocza – częściowe humusowanie i obsianie trawą L=550m oraz cz. obustronne utwardzenie kruszywem łamanym L=132,00m,
- d) Studzienek wpustowych oraz zasuw (regulacja) – szt. 16,
- e) Oznakowania pionowego i poziomego (malowanie) – szt. 2 (SOR bez zmian).

WYKONAWCA :



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. ob.	Ilość
1.	OBSŁUGA GEODEZYJNA BUDOWY			
1.1.	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym (wytyczenie) <i>Krotność =1</i>	m	0,55
1.2.	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym (inventaryzacja) <i>Krotność =1</i>	m	0,55
2.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.	KNR 2-31 0813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo – piaskowej <i>Krotność =1</i>	m	449,00
2.2.	KNR AT-03 0101-02-040	Roboty remontowe – cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm <i>Krotność =1</i>	m	20,10
2.3.	KNR AT-03 0102-03-050	Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km. <i>Krotność =1</i>	m2	50,50
2.4.	KNR 4-01 0108-11-060 Analogia	Wywiezienie frezowin i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 2km 4,04+20,21 <i>Krotność =1</i>	m3	24,25
2.5.	KNNR 6 0113-020-050 Analogia – naprawa dziur i nawierzchni	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Krotność =1</i>	m2	300,00
3.	ROBOTY ZIEMNE			
3.1.	KNNR 1 0202-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odl. Do 1km . Grunt kat. I-II <i>Krotność =1</i>	m3	214,73
4.	PODBUDOWA			
4.1.	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II – VI <i>Krotność =1</i>	m2	613,50
4.2.	KNNR 6 0106-060-050	Mechaniczne zagęszczenie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm <i>Krotność =1</i>	m2	613,50

4.3.	KNNR 6 0113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>Krotność =1</i>	m2	613,50
5.	POBOCZA			
5.1.	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II – VI <i>Krotność =1</i>	m2	198,00
5.2.	KNNR 6 0113-020-050 Analogia – wzmocnienie pobocza gr. 10cm	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Krotność =1,00</i>	m2	198,00
6.	NAWIERZCHNIA			
6.1.	KNNR 6 1005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni <i>Krotność =1</i> - nawierzchnia ist. wzmocniona kruszywem - nawierzchnia wiążąca <i>Krotność =1</i>	m2	5 610,00
6.2.	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - nawierzchnia ist. wzmocniona kruszywem - nawierzchnia wiążąca <i>Krotność =1</i>	m2	5 610,00
6.4.	KNNR 6 -0308 -01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno – asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10t <i>Krotność =1</i>	m2	2805,00
6.5.	KNNR 6 -0309 -02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno – asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10t <i>Krotność =1</i>	m2	2805,00
7.	ELEMENTY ULICY			
7.1.	KNR 2-31 0402-04-060	ławy betonowe z oporem pod krawężniki <i>Krotność =1</i>	m3	35,53
7.2.	KNR 2-31 0403-05-040	Krawężniki betonowe wtopione 15x30 na podsypce cementowo – piaskowej <i>Krotność =1</i>	m	378,00
7.3.	KNR 2-31 0403-05-040	Krawężniki betonowe wtopione 15x22 na podsypce cementowo – piaskowej <i>Krotność =1</i>	m	71,00

7.4.	KNR 2-31 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń poziomych - kratek ściekowych ulicznych (podwyższenie obręczą betonową) <i>Krotność =1</i>	szt.	15,00
7.5.	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń poziomych - zaworów wodociągowych i gazowych <i>Krotność =1</i>	szt.	1,00
8.	OZNAKOWANIE DROGOWE			
8.1.	KNR 2-31 0703-05-020	Demontaż oznakowania pionowego wraz transportem do zamawiającego <i>Krotność =1</i>	szt.	2,00
8.2.	KNR 2-31 0703-01-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3m2 <i>Krotność =1</i>	szt.	2,00
8.3.	KNNR 6 0705-060-050	Wykonanie oznakowania poziomego zgodnie z SOR <i>Krotność =1</i>	m2	40,00
9.	ZIELEŃ			
9.1.	KNR 2-01 0506-04-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie . grunt kategorii I-III <i>Krotność =1</i>	m2	198,00
9.2.	KNR 2-01 0510-01-050	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humus 5cm <i>Krotność =1</i>	m2	125,00