

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa i remont dróg wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie miasta i gminy Więcbork – II etap”
III CZĘŚĆ ZADANIA : Przebudowa drogi gminnej publicznej wraz ze skrzyżowaniem i budową sieci kanalizacji deszczowej – ul. Rybackiej w Więcborku, gm. Więcbork
ADRES INWESTYCJI : dz. Nr ew. 122 obręb 0003 Więcbork, jedn. ew. Więcbork – Miasto, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko - pomorskie.
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : drogowa - skrzyżowanie z DW
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Grabowski - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000 - 7 - roboty budowlane,
45100000 - 8 - przygotowanie terenu pod budowę,
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,
45232000 - 2 - roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli,
45111000 - 8 - roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

Skrzyżowanie (włączenie DW 241):

- Cz. jezdna nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. całkowitej 12cm na podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,
- Chodnik nawierzchnia z kostki betonowej fazowanej szarej typ cegielka gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm i podbudowie zgodnie z projektem budowlanym,

WYKONAWCA :



Z INWESTORA

Data zatwierdzenia: 26/04/2024
Kierownik Referatu ds. Inwestycji, Planowanie Przestrzenne i Gospodarka Nieruchomościami

PRZEDMIAR - br. dr. - Skrzyżowanie z DW

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa i remont dróg wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie miasta i gminy Więcbork- II etap”
 III CZĘŚĆ ZADANIA: Przebudowa drogi gminnej publicznej wraz ze skrzyżowaniem i budową sieci kanalizacji deszczowej – ul. Rybackiej w Więcborku, gm. Więcbork.

Lp.	Podstawy	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m2	0,01
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	*	*
1.2.1	KNR 2-310807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego gr. 25cm	m ²	15,00
1.2.2	KNR 2-310807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm	m ²	12,00
1.2.3	KNR 2-310802-07	Meechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 15 cm	m ²	27,00
1.2.4	KNR 2-310802-07 analogia	Wywiezienie tłucznia z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu sam.samowyt. na odległość 1km	m3	4,05
1.2.5	KNR AT -030107-01	Meechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz ławą z wywozem na odległość do 1km	m	15,00
1.2.6	KNR AT -030104-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiurki na odległość do 1km -warstwa ścieralna	m2	15,00
1.2.7	KNR AT -030104-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiurki na odległość do 1km -warstwa wiążąca	m2	15,00
1.2.8	KNR 2-310801-03	Meechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gr. 12 cm	m2	12,00
1.2.9	KNR 2-310802-07	Wywiezienie gruzu z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu sam.samowyt. na odległość 1km	m ³	1,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	*	*
2.1.1	KNR 2-010201-04	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25m3 w ziemi kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (27x0,47)	m3	12,69
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	*	*
2.2.1	KNR 2-010236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi grunty sypkie kat. I-III	m3	1,00
2.2.2	KNR 2-010313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi	m3	1,00
3.	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
3.1.1	KNR 2-310103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	27,00
3.2	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1	KNR2-310114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góma o gr. warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	27,00
3.2.2	KNR2-310114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góma za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność =12	m2	27,00
3.3	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1	KNR 2-310111-03	Analogia Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CBGM 0/11,2 kl. C3/4 gr. 15 cm - materiał wytworzony w mieszarkach stacjonarnych	m2	27,00
3.4	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*
3.4.1	KNR 2-310310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa zasadnicza 7cm	m2	15,00
3.5	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.5.1	KNR 2-311004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsja asfaltową -kruszywo	m2	15,00
3.5.2	1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsja asfaltową -warstwa bitumiczna	m2	15,00
4	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.23a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.1.1	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	12,00
4.2	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1	KNNR 6 0309-2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm - warstwa ścieralna oraz transport samochodami samowyladowczymi	m2	15,00
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.2	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*
5.2.1	KNNR 6 0705-06	Wykonanie oznakowania poziomego zgodnie z SOR	m2	5,55
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	15,00
6.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1	KNR 2-31 0407-05	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem,	m	8,00
7	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
7.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,01