

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa i remont dróg wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie miasta i gminy Więcbork – II etap”
II CZĘŚĆ ZADANIA : Budowa dróg gminnych wraz z siecią kanalizacji deszczowej – cz. ulic: Leszka Białego, Leszka Czarnego w Więcborku, gm. Więcbork.

ADRES INWESTYCJI : dz. Nr ew. 22/27, obręb nr 0001 Więcbork, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kędziora - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024r.
Poziom cen : sekocenbud - I kw. 2024 r.

DARIUSZ KĘDZIORA

ul. Szkolna 3/11, 89 -400 Sępólno Kraj

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

PRZEDMIAR

45000000 - 7 - roboty budowlane,
45100000 - 8 - przygotowanie terenu pod budowę,
45112000 - 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.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kędziora - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024r.

Poziom cen : sekocenbud - I kw. 2024 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

W skład założeń projektowanych dróg wchodzi budowa: jezdni, zjazdów, ciągu pieszego, wyniesionej tarczy skrzyżowania, pasa zieleni urządzonej oraz montaż rur osłonowych dwudzielnych, regulacja elementów obcych (np. studzienki telekomunikacyjne) i montaż oznakowania pionowego i poziomego.

WYKONAWCA :

INWESTOR: BURMISTRZA

Data zatwierdzenia: *Michał Bak*
Kierownik Referatu ds. Inwestycji, Planowanie
Przebiegu i Gospodarki Nieruchomościami

26/04/2024

PRZEDMIAR - br. dr.

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa i remont dróg wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie miasta i gminy Więcbork- II etap” II CZĘŚĆ ZADANIA: Budowa dróg gminnych wraz z siecią kanalizacji deszczowej – cz. ulic: Leszka Białego, Leszka Czarnego 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	km	0,22
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	*	*
1.2.2	KNR 2-310807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm	m ²	20,00
1.2.3	KNR AT -030107-01	Meechaniczna rozebiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz ławą z wywozem na odległość do 1km	m	5,00
1.2.4	KNR 2-310802-07	Wywiezienie gruzu z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu sam.samowyt. na odległość 1km	m ³	2,50
1.2.5	KNR 4-010108-10	Rozebranie słupków do znak	szt.	4,00
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 przedsiębiernymi o poj. Łyżki 0,25m3 w ziemi kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	897,14
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	18,66
2.2.2	KNR 2-010313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi	m3	18,66
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	1950,30
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	1950,30
3.2.2	KNR2-310114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góma za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność =12 1154,77x12	m2	13857,24
3.2.3	KNR2-310114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góma za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność =7 244,99x7	m2	1714,93
3.2.4	KNR2-310114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góma za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność =2 550,54x2	m2	1101,08
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	*	*
3.3.5	KNR 2-310111-03	Analogia Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm - materiał wytworzony w mieszarkach stacjonarnych	m2	1399,76
3.3.8	KNR 2-310109-03	Podbudowa betonowa z dylatacją – grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Beton C12/15	m2	25,00
3.3.9	KNR 2-310109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji –za każdy dalszy 1cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Krotność 8. Beton C12/15	m2	200,00
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	*	*
4.1.1	KNR 2-310511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (kostka kość szara)	m2	1154,77
4.1.2	KNR 2-310511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik (kostka szara bezfazowa)	m2	550,54
4.1.3	KNR 2-310511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm w kolorze na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem -zjazdu (grafit bezfazowa)	m2	244,99
5	D 06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*
5.1	KNR 2-010510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	664,80
5.2	KNR 2-010510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5cm humusu	m2	664,80
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.1	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6.1.1	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	3,00
6.1.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt.	3,00
6.2	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni	*	*
6.2.1	KNR 6 0705-06	Wykonanie oznakowania poziomego zgodnie z SOR - masa chemoutwardzalna	m2	12,00
7	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cem- piaskowej	m	365,00
7.1.2	KNR 2-31 0403-05	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 22x15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	110,00
7.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem	m3	55,65
7.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.2.1	KNR 2-31 0407-05	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m	550,00
8	D 10.00.00	ROBOTY POZOSTAŁE	*	*
8.1	D 10.12.02 45232000-2	RURY OCHRONNE (OSŁONOWE) CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	*	*
8.1.1	KNR 5-10 0303-02	Ułożenie rur ochronnych PCW na istniejących sieciach podziemnych o śred. 110mm	m	95,70
8.2	D 10.12.03 45231000-5	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDZIENEK CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.2.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Wykonanie regulacji wysokościowej studni TP	szt.	1,00
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.1.1	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,22