

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa i remont dróg wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie miasta i gminy Więcbork – II etap”  
I CZĘŚĆ ZADANIA : Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej w ul. Potulickich, Zamkowej i Biskupa A. Zebrzydowskiego w Więcborku, gm. Więcbork.

ADRES INWESTYCJI : dz. Nr ew. 248/1, 248/8, 12/7, 3, 248/19, 29/8, 30, 36, 37, 39,44, obręb nr 0003 Więcbork, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko- pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK  
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22  
BRANŻA : drogowa , telekomunikacja  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kędziora - 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 rurociągow i kabli,  
45111000 - 8 - roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.  
32412100 - 5 - sieć telekomunikacyjna.

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:**

W skład założeń projektowanych dróg wchodzi budowa: jezdni, poszerzenia jezdni, zjazdów, ciągu pieszo – rowerowego i pieszego, wyniesionych tarcz skrzyżowań i progów zwalniających, pasa zieleni urządzonej, przepustu drogowego oraz montaż rur osłonowych dwudzielnych, regulacja elementów obcych (np. studzienki telekomunikacyjne) oraz usunięcie kolizji telekomunikacyjnej – przebudowa stanowiska słupowego z kablami telekomunikacyjnymi i montaż oznakowania pionowego i poziomego.

WYKONAWCA :

INWESTOR:

**Z up. BURMISTRZA**

Data zatwierdzenia:

*mgr inż. Michał Bak*  
Kierownik Referatu ds. Inwestycji, Planowania  
Przestrzennego 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  
**I CZĘŚĆ ZADANIA:** Budowa i przebudowa dróg gminnych wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej w ul. Potulickich, Zamkowej i Biskupa A. Zebrzydowskiego w Więcborku, gm. Więcbork .

Lp.	Podstawa	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
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	0,69
1.2	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG</b> CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	*	*
1.2.1	KNR 2-310807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm	m <sup>2</sup>	570,00
1.2.2	KNR AT -030107-01	Mechaniczna rozebiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz ławą z wywozem na odległość do 1km	m	360,00
1.2.3	KNR AT -030104-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km -warstwa ścierna	m <sup>2</sup>	800,00
1.2.4	KNR AT -030104-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km -warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>	400,00
1.2.5	KNR 2-310801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	400,00
1.2.6	KNR 2-310802-07	Wywiezienie gruzu z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku sam.samowyt. na odległość 1km	m <sup>3</sup>	96,00
1.2.7	KNR 4-050227-01	Demontaż hydrantu naziemnego 80mm	szt.	1,00
1.2.8	KNR 41119-01	Montaż hydrantów żeliwnych podziemnych gł. Wykopu 1500mm fi 80mm	szt.	1,00
1.2.9	KNR 4-010108-10	Rozebranie skłupków do znak	szt.	4,00
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII.</b> CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	*	*
2.1.1	KNR 2-010201-04	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> w ziemi kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	2144,64
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	*	*
2.2.1	KNR 2-010236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	37,32
2.2.2	KNR 2-010313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	37,32
3.	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA.</b> 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	m <sup>2</sup>	4248,69
3.2	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1	KNR2-310114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o gr. warstwy po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>	4079,72
3.2.2	KNR2-310114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność =12	m <sup>2</sup>	33880,68
3.2.3	KNR2-310114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność =7	m <sup>2</sup>	1271,48
3.2.4	KNR2-310114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność =2	m <sup>2</sup>	1419,60
3.3	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1	kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym. Geotkanina PET 50x50kN/m	m <sup>2</sup>	2920,97
3.3.2	KNR 2-310111-03	Analogia Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm - materiał wytworzony w mieszarkach stacjonarnych - przepust	m <sup>2</sup>	20,00
3.3.3	kalkulacja indywidualna	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie na poszczerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - przepust	m <sup>3</sup>	6,00
3.3.4	kalkulacja indywidualna	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie na poszczerzeniach -za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu - przepust. Krotność 5	m <sup>3</sup>	30,00
3.3.5	KNR 2-310111-03	Analogia Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm - materiał wytworzony w mieszarkach stacjonarnych	m <sup>2</sup>	3878,84
3.3.6	KNR 2-310111-03	Analogia Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm - materiał wytworzony w mieszarkach stacjonarnych Krotność 10/15	m <sup>2</sup>	473,20
3.3.7	kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego georusztom trójosiowym o sztywnych węzłach sposobem ręcznym. Georuszt o sztywności radialnej 360kN/m	m <sup>2</sup>	1161,38