

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w ul. Słonecznej w Więcborku

ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna, dz. nr ew. 292/10, 282, 347 obręb 0004 Więcbork; gm. Więcbork; powiat sępoleński; woj. kujawsko-pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

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

BRANŻA : branża sanitarna (wodociąg),

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Nowogórski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 19.12.2025r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

– 45000000 - 7 - roboty budowlane

Ogólna charakterystyka zadania

Projektuje się budowę sieci wodociągowej w ul. Słonecznej w Więcborku. Inwestycja jest realizowana na terenie dz. nr ew. 292/10, 282, 347 obręb 0004 Więcbork; gm. Więcbork; powiat sępoleński; woj. kujawsko-pomorskie.

Łączne zestawienie projektowanego uzbrojenia zewnętrznego to:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Sieć wodociągowa: | |
| a) z rur PE fi 110 | - 353,50m |
| b) z rur PE fi 90 | - 109,00m |
| 2. Pozostałe elementy: | |
| a) trójnik redukcyjny 100/80 | - 3 szt. |
| b) trójnik żeliwny 100/100 | - 1 szt. |
| c) zasuwka kołnierzowa fi 100 | - 7 szt. |
| d) zasuwka kołnierzowa fi 80 | - 2 szt. |
| e) hydrant naziemny fi 80 | - 4 szt. |
| 3. Przyłącza wodociągowe: | |
| a) z rur PE fi 32 | - 170,00m |
| b) nawiertka z zasuwą + sztywny klucz+ żeliwna skrzynka | - 37 kpl. |

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10cm	m2	676,500
2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową	m2	340,000
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych o grubości 3cm	m2	531,000
4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	270,600
5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezieniu gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km – za każdy następny km Krotność =4	m3	270,600
2		Roboty towarzyszące		
6	KNR – W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa sieci kanalizacji deszczowej w terenie równinnym	km	0,632
7	KNR 5-26 0501-02	Ręczne kopanie rowków dla kabli o głębokości 0,8m, do 0,4m szerokości dna, kategoria gruntu III – poszukiwanie kolizji	m	33,000
8	KNR – W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0m	kpl	15,000
9	KNR – W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0m	kpl	15,000
3		Roboty ziemne		
10	KNR – W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi pojemność łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	949,97
11	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. Do 6,00m wypraskami w gruntach suchych kat. III – IV wraz z rozbiórką (szer. do 1m)	m2	832,500
12	KNR 2-01 0317- 0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III – IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0m, szerokość 0,8-1,5m	m3	125,280
13	KNR - W2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka	m3	63,25
14	KNR - W2-18 0511-01	ANALOGIA: Obsypka 30cm	m3	189,75
15	KNR - W2-18 0511-04	Podłoża pod kanały – wymiana gruntu	m3	822,25
16	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt kat. III.	m3	1075,25
17	KNR 2 -01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach ziemi kat. III- IV krotność = 3	m3	1075,25
18	KNR - W2-01 0228-02 s sz. 2.5.2 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisne kat. III – wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3	1075,25
4		Roboty montażowe		
19	KNR – W 2 -18 0109-04	Sieci wodociągowe – montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	353,500
20	KNR – W 2 -18 0109-03	Sieci wodociągowe – montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 90 mm	m	109,000
21	KNR – W 2 -18 0109-03	Sieci wodociągowe – montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 32 mm Analogia: przyłącza wodociągowe	m	170,000
22	KNR – W 2 -18 0110-04	Sieci wodociągowe – połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o średnicy zewnętrznej 110mm	złącz.	33,000
23	KNR – W 2 -18 0110-03	Sieci wodociągowe – połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o średnicy zewnętrznej 90mm	złącz.	12,000
24	KNR – W 2 -18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	4,000
25	KNR – W 2 -18 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm z nasuwką	kpl	2,000

1	2	3	4	5
26	KNR – W 2 -18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 100mm z nasuwką	kpl	7,000
27	KNR – W 2 -18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 100mm – Nawiertka zintegrowana z zasuwką ,sztywnym kluczem i żeliwna skrzynka na powierzchni drogi	kpl	37,000
28	KNR – W 2 -18 0114-05	Sieci wodociągowe – kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 100 mm – trójnik dn 100/100	szt	1,000
29	KNR – W 2 -18 0114-03	Sieci wodociągowe – kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 80 mm – trójnik dn 100/80	szt	3,000
30	KNR – W 2 -18 0114-02	Sieci wodociągowe – kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 80 mm – trójnik dn 80/80	szt	1,000
31	KNR – W 2 -18 0112-01	Sieci wodociągowe –montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewalno – kołnierzowych (łuki elektrooporowe – zmiana kierunku)	szt	2,000
32	KNR – W 2 -18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm	odc. 200m	2,000
33	KNR – W 2 -18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm	200m- 1 próba	2,000
5		Roboty geodezyjne		
34	KNR – W 2 -18 0109-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa sieci kanalizacji deszczowej w terenie równinnym Analogia. Inwentaryzacja	km	0,632