

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa sieci wodociągowej Plebanka w m. Więcbork, gm. Więcbork”

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 662, 569, obręb nr 0001 Więcbork, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

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

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Frydryszak – kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 9/05/2025r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000 - 7 - roboty budowlane,

45100000 - 8 - przygotowanie terenu pod budowę,

45200000 - 9 - roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,

45231300 - 8 - roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,

45233142 - 6 - roboty w zakresie naprawy dróg.

Ogólna charakterystyka zadania

Całościowo przedsięwzięcie obejmuje branżę sanitarną, tj. budowę sieci wodociągowej (rury PCV fi 110, fi 90) wraz z 2 szt. hydrantami naziemnymi oraz pozostałymi elementami infrastruktury sanitarnej zgodnej z dokumentacją budowlaną. Łączna długość sieci to 871,00m.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		Sieć wodociągowa		
1.1		Roboty drogowe		
1	KNR 2-31 0114-05	<p><i>Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm</i></p> <p><i>Analogia Wzmocnienie częściowe drogi gruntowej tłucznem budowlanym gr. 5-10cm</i></p> <p><i>0,15*293,30 = 44,00m³</i></p>	293,30	m ²
		Razem:		
1.2		Zabezpieczenie kablowych linii energetycznych i telekomunikacyjnych oraz podwieszanie rurociągów i kanałów		
2	KNR 5-26 0501-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 0,8m do 0,10m szerokości dna kategoria gruntu I-II	1,50	m
3	KNR 5-10 0303-02	<i>Układanie rur ochronnych z PCV o średnicy do 110mm w wykopie</i>	1,50	m
4	KNR 5-26 0505-01	<i>Ręczne zasypanie rowów dla kabli o głębokości 0,8m do 0,4m szerokości dna kategoria gruntu I-II</i>	150	m
		Razem:		
1.3		Sieć wodociągowa		

5	KNR 2-01 0119-01	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa wodociągu w terenie równinnym</i> <i>0,871</i>	0,871	km
6	KNR 2-01 0217-02	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat. III</i> <i>1,6*1,00*871</i>	1 393,60	m3
7	KNR 2-01 0317-0201	<i>Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III- IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5m, szerokość 0,8-1,5m</i> <i>0,10*0,8*871</i>	69,68	m3
8	KNR 2-01 0610 -02	<i>Drenaż – podsypka filtracyjna 15cm ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa – podbudowa pod rury</i> <i>0,15*1,0*871</i>	130,65	m3
9	KNR 2-01 0610 -02	<i>Drenaż – podsypka filtracyjna 20cm ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa – podbudowa pod rury</i> <i>0,20*1,0*871</i>	174,20	m3
10	KNR 2-01 0610 -02	<i>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami</i> <i>1,35*1,0*871=1 175,85</i>	1 175,85	m3
11	KNR 2-01 0236-01	<i>Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III</i>	1 175,85	m3

12	KNNR 4 1008-030-040	Rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk	247,00	m
13	KNNR 4 1008-020-040	Rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone na wcisk	624,00	m
14	KNR 2-28 0304-02	Trójniki na istniejących rurociągach PCV o średnicy zewn. 110/90mm	1	kpl.
15	KNR 2-28 0313-02	ANALOGIA. Kolanka PCV fi 110	4	kpl.
16	KNR 2-28 0313-02	ANALOGIA. Kolanka PCV fi 90	4	kpl.
17	KNR – W 2-18 0212-02	Zasuwy typu „E” kołnierzowe z obudową o średnicy 800mm montowane na rurociągach PCV i PE z nasuwką	1	kpl.
18	KNR – W 2-18 0212-02	Zasuwy typu „E” kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm montowane na rurociągach PCV	1	kpl.
19	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	2	kpl.
20	KNR 2-28 0311-07	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śred. nominalnej 80mm	2,00	kpl.
21	KNR 2-18W 0508-0100	Bloki oporowe	9,00	szt.
22	KNR 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą	871,00	m
23	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śred. zewn. do 110mm	2,00	próba
24	KNR W2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągu sieci wodociągowych o śred. nominalnej do 150mm	4,00	odc. 200

25	KNR W2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	4,00	odc. 200
26	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) w gruncie kat. III 1,0*997	871,00	m2
27	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa wodociągu w terenie równinnym	0,871	km
28	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	25	szt.
29	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	48	godz.
		Razem:		