
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA MAGAZYN OC I
OL
ADRES INWESTYCJI: 89-410 Więcbork, dz. nr 041304_4.0001.91/4, 041304_4.0001.88/36
obręb Więcbork 1, jednostka ewidencyjna Więcbork
NAZWA INWESTORA: Gmina Więcbork
ADRES INWESTORA: ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcbork
BRANŻE: SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Marcin Zwierzykowski - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA: 1.09.2026r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV):

45000000 – 7 - Roboty budowlane

45332000 – 3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

Charakterystyczne parametry techniczne projektowanego całego budynku:

- 1) proj. powierzchnia zabudowy – 251,90m²,
- 2) proj. powierzchnia użytkowa budynku – 296,16m²,
- 3) proj. kubatura – 1 640,63m³,
- 4) proj. wysokość budynku – 7,80m,
- 5) liczba kondygnacji naziemnych – 2,
- 6) proj. dach budynku – dwuspadowy, konstrukcja kratownicy drewnianej, pokrycie płyta warstwowa,
- 7) technologia – żelbetowa, murowana,

Z uwagi na pozyskane środki zewnętrzne zadanie zostało podzielone na etapy:

I etap realizacji w/w inwestycji objęty przedmiotowym przetargiem dot. Wykonania poziomu tzw. „zerowego” budynku oraz zewnętrznej instalacji sanitarno – wodociągowej i część instalacji wewnętrznej sanitarnej.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

[illegible]

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,25	m	4,250	
					RAZEM	4,250
6 d.1	KNR-W 2-15 0207-01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 2-15 0205-04		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - piony wentylacji kanalizacji sanitarnej	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0212-03 analogia		Odpowietrzenie kanalizacji (zestaw wentylacyjny ze skraplaczem)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o średnicy 50mm	podejść		
			9	podejść	9,000	
					RAZEM	9,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNR AT-47 0107-03 analogia		Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach łańcuchem uszczelniającym dla rur kanalizacyjnych śr. 160 mm	szt.		
	piony		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 2-01 0320-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			$(6,44 + 0,74 + 1,7 + 0,64 + 0,5) * 0,65 * 0,3$	m3	1,954	
					RAZEM	1,954
13 d.1	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.12	m3	1,954	
					RAZEM	1,954
14 d.1	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PCW kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE			
15 d.2	KNR 2-02 1914-0300	ST 2.0 - Pkt. 5.2	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 30 cm. /zasypka ścian zbiornika/	m3		
			0,30 * (2,98 * 2 + 3,10 * 2) * 2,10	m3	7,661	
					RAZEM	7,661
16 d.2	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,0015	km	0,002	
					RAZEM	0,002
17 d.2	KNR 2-01 0216-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			0,6 * 1,2 * 15	m3	10,800	
					RAZEM	10,800
18 d.2	KNR 2-01 0221-02		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			5 * 5 * 2,8	m3	70,000	
					RAZEM	70,000
19 d.2	KNR 2-18 0501-02 analogia		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm. Podsypka, obsypka i zasypka ponad wierzch rury Krotność = 3,5	m2		
			15 * 0,6	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
20 d.2	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96	m3		
			poz.17	m3	10,800	
					RAZEM	10,800
21 d.2	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
22 d.2	KNR-W 2-18 0517-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-18 0527-01 analogia		Przejście szczelne do budynku i połączenie z wewnętrzną instalacją	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia		Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.17 + 20	m3	30,800	
					RAZEM	30,800
26 d.2	KNR-W 2-02 1101-05		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
			3,7 * 4,08 * 0,15	m3	2,264	
					RAZEM	2,264
27 d.2	KNKRB 6 0102-05		Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
			3,7 * 4,08 * 0,2	m3	3,019	
					RAZEM	3,019
28 d.2	KALKULACJA WŁASNA	ST 2.0 - Pkt. 5.2	Żelbetowy, prefabrykowany, kompletny zbiornik na nieczystości bytowe (SZAMBO) o pojemności użytkowej 9,6 m3 - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 2-02 1927-0100	ST 2.0 - Pkt. 5.2	Próby szczelności zbiorników.Montaż i demontaż rur o średnicy do 25 mm.	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
30 d.2	KNR 2-02 1927-0500	ST 2.0 - Pkt. 5.2	Próby szczelności zbiorników.Napełnienie wodą zbiorników rurami o średnicy do 25 mm.	1000 m3		
			2,50 * 2,62 * 1,70 / 1000	1000 m3	0,011	
					RAZEM	0,011
31 d.2	KNR 2-02 1927-1000	ST 2.0 - Pkt. 5.2	Próby szczelności zbiorników.Spust lub napełnienie wody w sposób wymuszony.	1000 m3		
			2,50 * 2,62 * 1,70 / 1000	1000 m3	0,011	
					RAZEM	0,011
3			PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
3.1	45111200-0;45233200-1		Roboty ziemne przygotowawcze			
32 d.3.1	KNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,004	km	0,004	
					RAZEM	0,004
33 d.3.1	KNR-W 2-01 0203-02 z.o. 2.8.3.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
			1,80 * 0,60 * 4	m3	4,320	
					RAZEM	4,320
34 d.3.1	KNR-W 2-01 0210-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m3		
			poz.33	m3	4,320	
					RAZEM	4,320
3.2	45231300-8		Roboty montażowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.2	KNR 2-18 0902-02 z.o.2.3. 9902-1 analogia		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - wykopy umocnione nawodnione	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.3.2	KNR 2-18 0909-05		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwy żeliwne kielichowe owalne o śr. 100 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.3.2	KNR 2-28 0314-01 z.sz.2.3. 9902-04		Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm - wykopy nieumocnione	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.3.2	KNR 2-19 0219-01 analogia		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
39 d.3.2	KNR 0-31 0116-03		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
40 d.3.2	KNR 0-31 0116-04		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
41 d.3.2	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
3.3	45111200-0;45233200-1		Roboty ziemne odtworzeniowe			
42 d.3.3	KNR 2-18 0501-03 analogia		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka (20 cm)	m2		
			0,4 * 0,6 * 4	m2	0,960	
					RAZEM	0,960
43 d.3.3	KNR 2-18 0501-04 analogia		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka (30 cm)	m2		
			4 * 0,6 * 0,3	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
44 d.3.3	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			1,3 * 4 * 0,6	m3	3,120	
					RAZEM	3,120
45 d.3.3	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.44	m3	3,120	
					RAZEM	3,120