
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE DLA BUDOWY BUDYNKU
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - WIELOFUNKCYJNEJ ŚWIETLICY
W PTAKOWICACH

ADRES INWESTYCJI: Ptańkowie, ul. Wyzwolenia, dz. nr 1315/239

NAZWA INWESTORA: Gmina Zbrońławice

ADRES INWESTORA: ul. Oświećimska 2, 42-674 Zbrońławice

BRANŻE: instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 04.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.12.2025

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	4
2 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	5
3 ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE	6
4 POZOSTAŁE ROBOTY	6

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Niniejszy kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. Nr 130, poz. 1389, z późn. zm.)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kosztorysu jest wycena wykonania instalacji sanitarnych zewnętrznych wraz ze zbiornikiem na ścieki sanitarne dla budowy budynku kontenerowego (prefabrykowanego) - wielofunkcyjnej świetlicy wiejskiej w Ptakowicach.

Kosztorys podzielono na elementy robót zgodnie z kolejnością technologiczną ich wykonania.
Kod CPV przydzielono dla całości robót.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1 d.1	KNR 2-01 0220-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(4,5 + 11) * 0,9 * 1,6	m3	22,320	
				RAZEM	22,320
2 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		1 * 3 * 2	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		15,5 * 0,6	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
4 d.1	KNR 2-18 0504-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm (C12/15)	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE, włazy kl. D, (śr. głęb. 1,5 m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4,5 + 11 + 2 + 9,5	m	27,000	
				RAZEM	27,000
7 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, kolano	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, redukcja 160/110	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		3,5 + 3,5 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 10	m	22,000	
				RAZEM	22,000
10 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, kolano	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, trójnik 160/110/90 st.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm, trójnik 110/110/90 st.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, redukcja 110/70	szt.		
		7	szt.	7,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
14 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
15 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, tuleje ochronne (w płycie żelbetowej)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1	KNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
17 d.1	KNR 13-12 0216-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3		
		15,5 * 0,9 * 1,6	m3	22,320	
				RAZEM	22,320
18 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		22,32	m3	22,320	
				RAZEM	22,320
2		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
19 d.2	KNR 2-01 0220-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwyłakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - trasa przyłącza wodociągowego	m3		
		(25 + 13) * 0,9 * 1,4	m3	47,880	
				RAZEM	47,880
20 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		38 * 0,6	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
21 d.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 42 mm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
22 d.2	NW 1 0201 -01	Dostawa i montaż tulei ochronnych dla instalacji wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
23 d.2	KNP 05 0111-05.01 analogia	Dostawa, zakup i montaż armatury oraz uzbrojenia - kompletnego zestawu wodomierzowego (zgodnie z wytycznymi zarządcy sieci)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności przyłącza	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
25 d.2	KNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
26 d.2	KNR 13-12 0216-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3		
		47,8	m3	47,800	
				RAZEM	47,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		47,88	m3	47,880	
				RAZEM	47,880
3		ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE			
28 d.3	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		4,35 * 3,45 * 3	m3	45,023	
				RAZEM	45,023
29 d.3	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m3		
		4,35 * 3,45 * 0,2	m3	3,002	
				RAZEM	3,002
30 d.3	KNR 2-02 1924-02 analogia	Zakup, dostawa i montaż z mechanicznym opuszczaniem żelbetowego zbiornika na ścieki sanitarne o pojemności 10 m - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 2- 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.3	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	pro b.		
		1	pro b.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		45 - 10	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
34 d.3	KNR 2-02 1917-04 analogia	Umocnienie wejścia do zbiornika - beton C12/15	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
35 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
36 d.4	NW 1 0102 -01	Opłaty i koszty towarzyszące, np.: opłaty dla gestorów infrastruktury, obsługa geodezyjna, zabezpieczenie terenu budowy i inne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000