

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa archiwum dla potrzeb starostwa powiatowego we Włocławku z częścią garażową i instalację zewnętrzną

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 86/8 Miasto Włocławek

NAZWA INWESTORA: Powiat Włocławki

ADRES INWESTORA: ul. Cygana 28 -800 Włocławek

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kamil Mendyk

DATA OPRACOWANIA: 19.05.2025

mgr inż. Mendyk Kamil
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB00230/M/2015

Przedmiar robót stanowi jedynie funkcję pomocniczą. Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie wszelkie roboty niezbędne do realizacji zamówienia. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować bezpośrednio na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne, nakładów rzeczowych oraz analizy własne cen czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku:- zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII¹⁾ z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym; Rozdział 2 & 3 pkt 12, ceny jednostkowe robót określono na podstawie danych rynkowych (średnich cen przetargowych I kwartału 2025r.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Prace rozbiórkowe		3
2 Studnie		3
3 Roboty instalacyjne kanalizacja		4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1	KNCK-1 0705-01	Rozbiórka nawierzchni jezdni z płyt betonowych na podsypce żwirowej	m2		
		poz.21 {53 m} * 2	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
2 d.1	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m3		
		poz.1 {106 m2} * 0,2	m3	21,200	
				RAZEM	21,200
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.1 {106 m2} * 0,13 + poz.2 {21,2 m3}	m3	34,980	
				RAZEM	34,980
4 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m3		
		poz.3 {34,98 m3}	m3	34,980	
				RAZEM	34,980
2		Studnie			
5 d.2	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		$3,14 * (0,82 + 0,12 + 0,5)^2 * 1,58$	m3	10,288	
				RAZEM	10,288
6 d.2	KNKRB 6 0101-08	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
		1,58	m2	1,580	
				RAZEM	1,580
7 d.2	KNR-W 2- 01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - z żwiru o frakcji 8-32 mm, której zadaniem jest usprawnienie infiltracji wody do gruntu.	m3		
		0,82	m3	0,820	
				RAZEM	0,820
8 d.2	KSNR 4 1412-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych lub tworzyw stycznych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$1,58 * 2 * 0,82 * 3,14$	m2	8,136	
				RAZEM	8,136
10 d.2	KNR-W 2- 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$1,58 * 2 * 0,82 * 3,14$	m2	8,136	
				RAZEM	8,136
11 d.2	KNR 2-09 0101-04	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej mechanicznie o grubości 15 cm - obsypanie studni	m3		
		$2 * 0,84 * 3,14 * 1,58 * 0,5$	m3	4,167	
				RAZEM	4,167
12 d.2	KNR 4-02 0234-01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	TZKNBK II -168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNKRB 1 0229-04	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty instalacyjne kanalizacja			
15 d.3	KNR-W 2- 01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(0,000 + poz.21 {53 m}) * 0,6 * 1	m3	31,800	
				RAZEM	31,800
16 d.3	KNR-W 2- 01 0609-06 analogia	Wykonanie zasyпки piaskowej	m3		
		(0,000 + poz.21 {53 m}) * 0,6 * 0,2	m3	6,360	
				RAZEM	6,360
17 d.3	KNR-W 2- 01 0312-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.15 {31,8 m3} - poz.16 {6,36 m3}	m3	25,440	
				RAZEM	25,440
18 d.3	KNR-W 2- 01 0228-02	Zagęszczenie wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.15 {31,8 m3}	m3	31,800	
				RAZEM	31,800
19 d.3	KNR-W 2- 01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		(0,000 + poz.21 {53 m})	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
20 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.16 {6,36 m3}	m3	6,360	
				RAZEM	6,360
21 d.3	KNNR 4 0203-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10,5 + 30 + 12,5	m	53,000	
				RAZEM	53,000
22 d.3	KNR-W 2- 18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000