

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT REWALORYZACJI CZĘŚCI PARKU PODWORSKIEGO W LISOWICACH-KANALIZACJA DESZCZOWA

ADRES INWESTYCJI: Dom Pomocy Społecznej, Lisowice, gmina Koluszki
Powiat Łódzki Wschodni, działka nr 24/2

NAZWA INWESTORA: Powiat Łódzki Wschodni

ADRES INWESTORA: ul. Sienkiewicza 3, 90-113 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna

Weronika Jaworska

DATA OPRACOWANIA:

14.04.2025

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

1. Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany i projekt techniczny, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.

2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji. Wszystkie prace tymczasowe, pomocnicze i usługi należy uwzględnić w wycenie.

3. Przedmiar obejmuje zestawienie robót podstawowych. Na wykonawcy ciąży obowiązek skalkulowania swojej oferty tak aby uwzględniała koszt robót dodatkowych, tymczasowych i zabezpieczających oraz usługi obce

4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 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

5. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2024, oferty producentów

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej	1	23
1.1	Prace przygotowawcze i roboty ziemne	1	10
1.2	Prace montażowe - zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków	11	19
1.3	Prace odbiorowe	20	23

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej			
1.1			Prace przygotowawcze i roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	SSTS-23.02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci wodociągowej w terenie równinnym	km		
			(poz.11) / 1000	km	0,154	
					RAZEM	0,154
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	SSTS-23.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (założono 80% robót sposobem mechanicznym)	m3		
			A (Obliczenie pomocnicze)		302,375	
			poz.2 A * 0,4	m3	120,950	
					RAZEM	120,950
3 d.1.1	KNR 2-01 0302-02	SSTS-23.02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (założono 20% robót sposobem ręcznym)	m3		
			poz.2 A * 0,1	m3	30,238	
					RAZEM	30,238
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	SSTS-23.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
			(poz.11) * 0,9 * 0,15	m3	20,772	
					RAZEM	20,772
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0508-01	SSTS-23.02	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3		
			(0,5) * 1,05	m3	0,525	
					RAZEM	0,525
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	SSTS-23.02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			(poz.2 A - (poz.4)) * 0,8	m3	225,282	
					RAZEM	225,282
7 d.1.1	KNR 2-01 0320-0501	SSTS-23.02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			(poz.2 A - (poz.4)) * 0,2	m3	56,321	
					RAZEM	56,321
8 d.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	SSTS-23.02	Oznakowanie trasy instalacji kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			(poz.11) * 1,05	m	161,564	
					RAZEM	161,564
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	SSTS-23.02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			(poz.2 A - (poz.4))	m3	281,603	
					RAZEM	281,603
10 d.1.1	KNR 2-01 0605-01	SSTS-23.02	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm (należy wykonać odwodnienie wykopu w przypadku pojawienia się wód gruntowych)	godz		
			50	godz	50,000	
					RAZEM	50,000
1.2			Prace montażowe - zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków			
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	SSTS-23.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(65,5 + 13,0 + 5,4 + 37,7 + 7,3 + 4,9) * 1,15$	m	153,870	
					RAZEM	153,870
12 d.1.2	KNR 9-20 0305-02 analogia	SSTS- 23.02	Studzienki z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
13 d.1.2	KNNR 4 0215-02 analogia	SSTS- 23.02	Osadnik rynnowy z sitkiem i klapą zwrotną o śr. do 150 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.1.2	KNNR 4 0223-03 analogia	SSTS- 23.02	Zawory odcinające dla instalacji tłocznej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNNR 4 0223-03 analogia	SSTS- 23.02	Zawory zwrotne dla instalacji tłocznej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.2	kalk. własna	SSTS- 23.02	Zbiornik retencyjny żelbetowy o poj. 10m3	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR 7-07 0107-01	SSTS- 23.02	Pompa zatapialna do ścieków z rozdrabniaczem o Hmin=4m H2O	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.2	kalk. własna	SSTS- 23.02	Czujnik napętnienia zbiornika + sygnalizator w pom.technicznym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1.2	kalk. własna	SSTS- 23.02	Zabezpieczenie przejść rurami osłonowymi/przejścia gazoszczelne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Prace odbiorowe			
20 d.1.3	KNR 2-01 0119-01 analogia	SSTS- 23.02	Obsługa geodezyjna	km		
			(poz.11) / 1000	km	0,154	
					RAZEM	0,154
21 d.1.3	KNR 2-02 1927-08	SSTS- 23.02	Próba szczelności zbiornika	prob .		
			2	prob .	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNR 2-18 0804-02	SSTS- 23.02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 200 mm	m		
			(poz.11)	m	153,870	
					RAZEM	153,870
23 d.1.3	kalk. własna	SSTS- 23.02	Prace towarzyszące	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000