
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	<i>Przygotowanie terenu pod budowę</i>
45231300-8	<i>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>
45233200-1	<i>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej w Szklarcze Przygodzickiej
ADRES INWESTYCJI:	Identyfikator 301807_5.0017.634 Numer działki 634 Numer obrębu 0017 Numer jednostki 301807_5 Nazwa obrębu SZKLARKA PRZYG. Nazwa gminy Ostrzeszów Nazwa powiatu ostrzeszowski
NAZWA INWESTORA:	Miasto i Gmina Ostrzeszów
ADRES INWESTORA:	ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
WYKONAWCA:	AIW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek
BRANŻE:	Sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. Waldemar Krząstek
DATA OPRACOWANIA:	24.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.02.2023

Data zatwierdzenia

1. Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie „Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii 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”. Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego była **dokumentacja projektowa, SSTWIOR** oraz pomocniczo KNNR-y i KNR-y.

2. Uwagi do sporządzania kosztorysów ofertowych w oparciu o przedmiar robót budowlanych.

1. Przedmiar ma charakter informacyjny i może nie zawierać wszystkich pozycji robót budowlanych niezbędnych do wykonania pełnego zakresu zamówienia.
2. Pełny zakres robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek ustalić na podstawie:
 - dokumentacji projektowej i dokumentów przetargowych,
 - wizji terenowej, którą Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić przed złożeniem oferty cenowej,
 - posiadanej wiedzy i doświadczenia.
3. Zamawiający nie zezwala na zmianę w kosztorysie jednostek miar robót i ich ilości w poszczególnych pozycjach kosztorysowych w stosunku do przedmiaru robót budowlanych.

Przy sporządzaniu kosztorysu Zamawiający dopuszcza zastosowanie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych analogicznych do wskazanych w przedmiarze lub zastosowanie kalkulacji indywidualnych, pod warunkiem, że pozwolą one na zrealizowanie zakresu robót opisanego w dokumentacji projektowej i przedmiarze.

Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej
w Szklarcie Przygodzickiej

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej w Szklarcie Przygodzickiej				
1	45100000-8 45231300-8 45233200-1	BRANŻA SANITARNA	1	19

Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej
w Szklarcie Przygodzickiej
Przedmiar

Lp.	Pomocniczo	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej w Szklarcie Przygodzickiej					
1	45100000-8 45231300-8 45233200-1	BRANŻA SANITARNA			
1 d.1	KNNR 1 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ich odwodnieniem.	m3		
		270	m3	270,000	
				RAZEM	270,000
2 d.1	kalk. własna	Załadunek urobku, transport ponad 1km samochodami samowyladowczymi wraz z opłatą za składowanie na składowisku i utylizację. Odległość ustala wykonawca.	m3		
		poz.16 * (10) + poz.3 + poz.13 * 0,05 + 0,15 * poz.7	m3	71,884	
				RAZEM	71,884
3 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości warstwy do 10 cm	m3		
		poz.16 * (3,5 * 2,4) * 0,1 + 0,1 * 1 * (poz.15)	m3	18,784	
				RAZEM	18,784
4 d.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m3		
		poz.1 - poz.2	m3	198,116	
				RAZEM	198,116
5 d.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie podsypki rurociągów oraz zasypki wykopu	m3		
		poz.4 + poz.3	m3	216,900	
				RAZEM	216,900
6 d.1	KNNR 6 0803-05 analiza indywidualna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
7 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	KNNR 6 0109-02 analiza	Nawierzchnie betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą. Odtworzenie istniejącej nawierzchni betonowej	m2		
		poz.7	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
9 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNNR 2-31 0511-02 analiza indywidualna	Kostka betonowa /szara/, gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 (5cm). (Materiał z odzysku, przyjęto 100%)	m2		
		poz.6	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
11 d.1	KNNR 6 0404-05 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Przyjęto odzysk na poziomie 50%	m		
		poz.9	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNNR-W 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3	m3		
		3	m3	3,000	

Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej
w Szklarcze Przygodzickiej

Przedmiar

Lp.	Pomocniczo	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNNR 1 0507-01 0507-04	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu min. 5 cm.; szerokość pasa min. 4 m	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
14 d.1	kalk. własna	Połączenie projektowanej instalacji z instalacjami istniejącymi	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1	KNNR 4 1308-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej o średnicy: 200 mm - rury i kształtki PVC-U SN8	m		
		154,24	m	154,240	
				RAZEM	154,240
16 d.1	wycena indywidualna	Zbiornik retencyjny V=10m3 (wraz z osprzętem i montażem). Płyta najazdowa pod samochody ciężarowe, włązy kl. D400	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNR 9-22 0301-05 analiza indywidualna	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315mm - zamknięcie rurą teleskopową i włączem żeliwnym kl. D400	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1	KNR 9-22 0301-05 0301-06 analiza indywidualna	Studnia czerpalna (pompownia) wraz z układem pompowym , zasilaniem (zasilanie z wewn. instalacji odbiorcy) oraz włączem klasy D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000