
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 Rogaszycach

ADRES INWESTYCJI: Identyfikator 301807_5.0013.471
Numer działki 471
Numer obrębu 0013
Numer jednostki 301807_5
Nazwa obrębu ROGASZYCE
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 Rogaszycach

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej w Rogaszycach				
1	45100000-8 45231300-8 45233200-1	BRANŻA SANITARNA	1	18

Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej w Rogaszycach

Przedmiar

Lp.	Pomocniczo	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej w Rogaszycach					
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		
		115	m3	115,000	
				RAZEM	115,000
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.9 * (10) + poz.3	m3	36,725	
				RAZEM	36,725
3 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości warstwy do 10 cm	m3		
		poz.9 * (3,5 * 2,4) * 0,1 + 0,1 * 1 * (poz.8)	m3	6,725	
				RAZEM	6,725
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	78,275	
				RAZEM	78,275
5 d.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie podsypki rurociągów oraz zasypki wykopu	m3		
		poz.4 + poz.3	m3	85,000	
				RAZEM	85,000
6 d.1	KNNR-W 4 1430-01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
7 d.1	kalk. własna	Połączenie projektowanej instalacji z instalacjami istniejącymi	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 4 1308-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej o średnicy: 200 mm - rury i kształtki PVC-U SN8	m		
		42,05	m	42,050	
				RAZEM	42,050
9 d.1	wycena indywidualna	Zbiornik retencyjny V=10m3 (wraz z osprzętem i montażem). Wykonanie przejezdne, wazy kl. D400	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNR 9-22 0301-05 analiza indywidualna	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm z wjazem kl. D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315mm - zamknięcie rurą teleskopową i wjazem żeliwnym kl. D400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 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 wjazem klasy D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		

Budowa zbiornika retencyjnego na deszczówkę na terenie Szkoły Podstawowej w Rogaszycach

Przedmiar

Lp.	Pomocniczo	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
14 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy mechanicznie	m2		
		poz.13	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
15 d.1	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.14 * 0,3	m3	18,00	
				RAZEM	18,00
16 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		poz.13	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
17 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5 cm Krotność = 0,5 (5/10)	m2		
		poz.13	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
18 d.1	KNNR 6 0109-02 analogia	Nawierzchnie betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą. Odtworzenie istniejącej nawierzchni betonowej	m2		
		poz.13	m2	60,00	
				RAZEM	60,00