

PRZEDMIAR - ZBIORNIK RETENCYJNY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany budynku sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi - Zbiornik retencyjny
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi im. Marii Konopnickiej, ul. Grudziądzka 43, 86-302 Grudziądz, dz. nr 406/1
obr. ew. Nowa Wieś 0011
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi
ADRES INWESTORA : 86-302 Nowa Wieś, ul. Grudziądzka 43
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)
Beata Siłuk (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269) Zamawiający cy 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: projekty budowlane, projekty wykonawcze, 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 za stosowanie 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.
3. 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
4. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2022, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZBIORNIK RETENCYJNY	1	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZBIORNIK RETENCYJNY			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 7,000*7,000 <studnia rewizyjna> 2,000*2,000 <studnia betonowa>	m ² m ² m ²	 49,000 4,000	
				RAZEM	53,000
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 7,000*7,000*6,000 2,000*2,000*3,000 <studnia betonowa>	m ³ m ³ m ³	 294,000 12,000	
				RAZEM	306,000
3 d.1	KNR 4-01 0107-06	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 6 m 7,000*6,000*4	m ² m ²	 168,000	
				RAZEM	168,000
4 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2	m ³ m ³	 306,000	
				RAZEM	306,000
5 d.1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.2	m ³ m ³	 306,000	
				RAZEM	306,000
6 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10 5,760*5,760*0,100	m ³ m ³	 3,318	
				RAZEM	3,318
7 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, gr. 35cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25 5,560*5,560*0,350	m ³ m ³	 10,820	
				RAZEM	10,820
8 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6mm 43,800 < płyta fundamentowa>	kg kg	 43,800	
				RAZEM	43,800
9 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 805,300 < płyta fundamentowa>	kg kg	 805,300	
				RAZEM	805,300
10 d.1	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na płycie fundamentowej - piasek, gr. 5cm 5,560*5,560*0,050	m ³ m ³	 1,546	
				RAZEM	1,546
11 d.1	KNR 2-02 1925-01	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników retencyjnych - elementy "U" wraz z pokrywą. Beton C20/25 - grubość dna zbiornika 250mm - grubość ścian wszystkich elementów zbiornika 180mm - pojemność całkowita V=41,5m3 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 2-02 1101-07	Obsypka zbiornika wykonana z gruntu piaszczystego, żwiru lub pospółki poz.3 -poz.6 <podkłady> -poz.7 <płyta fundamentowa> -poz.10 <podsyпка> -41,500 <objętość zbiornika>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 168,000 -3,318 -10,820 -1,546 -41,500	
				RAZEM	110,816
13 d.1	KNR 2-18 0913-01	Studnia włączowa z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 2,600*0,8	m ² m ²	 2,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,080
16 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		2,600	m	2,600	
				RAZEM	2,600
17 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		poz. 15*0,35	m ³	0,728	
		-2,600*3,14*0,1^2	m ³	-0,082	
				RAZEM	0,646
18 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz. 2	m ³	306,000	
		-poz. 6 <podkłady>	m ³	-3,318	
		-poz. 7 < płyta fundamentowa>	m ³	-10,820	
		-poz. 10 < podsypka>	m ³	-1,546	
		-41,500 <objętość zbiornika>	m ³	-41,500	
		-poz. 12 <obsypka>	m ³	-110,816	
		-poz. 15*0,200	m ³	-0,416	
		-poz. 16*3,14*0,1^2	m ³	-0,082	
		-poz. 17	m ³	-0,646	
				RAZEM	136,856
19 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz. 18	m ³	136,856	
				RAZEM	136,856
20 d.1	KNNR 4 2017-11	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	przej- ście przej- ście	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
21 d.1	kalk. własna	Kosz ssawny z pływakiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	kalk. własna	Wąż ssawny 40x4,2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	kalk. własna	Wyłącznik pływakowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000