
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

45332200-5

Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka w Wielkim Rychnowie

ADRES INWESTYCJI: działka ewidencyjna: 184/3,
Wielkie Rychnowo 53, 87-410 Kowalewo Pomorskie
pow. Golub-Dobrzyń, woj. kuj.pomorskie

INWESTOR: Gmina Kowalewo Pomorskie

ADRES INWESTORA: ul. Konopnickiej 13, 87-410 Kowalewo Pomorskie

WYKONAWCA: -

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Tomaszewski

DATA OPRACOWANIA: maj 2024r.

POZIOM CEN: I kwartał 2024r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Charakterystyka robót

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny instalacji sanitarnych dla budowy wewnętrznej instalacji hydrantowej w budynku szkoły, w miejscowości Wielkie Rychnowo.

Nazwa i adres budynku, nazwa i adres Inwestora znajdują się na stronie tytułowej dokumentacji.

Opracowanie zakresem obejmuje wykonanie:

- wewnętrznej instalacji hydrantowej.

UWAGI

- Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowany w oparciu o projekt budowlany,
- Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie,
- Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, która opisuje zakres prac,
- Nazwy materiałów nie są wiążące, dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o równoważnych parametrach technicznych,
- Przed złożeniem oferty ewentualne niejasności skonsultować z projektantem/kosztorysantem.

Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys opracowano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)
- Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.)
- Projektu budowlanego
- Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych nr SSTWiORB-01

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje wewnętrzne			
1.1		instalacja hydrantowa			
1 d.1.1	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
3 d.1.1	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
4 d.1.1	KNZ-15 22-02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 15 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNZ-15 22-05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 28 mm	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
6 d.1.1	KNZ-15 22-09 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 50 mm	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne HP25 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wnekowe HP25 z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1.1	KNR 2-15 0408-05 analogia	Zawór pierwszeństwa dn50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR 0-35 0132-05	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 2"	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	KNR 2-15 0408-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.1.1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
1.2		roboty budowlane			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa przewodów instalacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych	m2		
		65,5	m2	65,500	
				RAZEM	65,500
15 d.1.2	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		65,5	m2	65,500	
				RAZEM	65,500
16 d.1.2	KNR 2-02 1505-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	310,000
17 d.1.2	KNR 4-01 0338-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.1.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.1.2	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.2	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.2	KNR 4-01 0333-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000