

2024-02-26

Inwestor:

Urząd Gminy w Zgierzu
Ul. Łęczycka 4
95-100 Zgierz

Przedmiar

Nr Umowy:

Data Oprac.: 2022-10-28

Umowa z dnia: 2022-10-28

Nazwa budowy: BUDOWA GMINNEGO PRZEDSZKOLA

Adres budowy: Dąbrówka Strumiany 1, 95-100 Dąbrówka Strumiany 1

Obiekt:

Tytuł / Rodzaj robót: Instalacja gazowa zewnetrza ze zbiornikiem LPG

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 4, KNR 13-11, KNR 2-19

Poziom cen kosztorysu:

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

Sporządził:

Bańczak

Charakterystyka Robót: Charakterystyka Robót: Kosztorys sporządzono zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. Dz 2004 r. Nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Rozporządzenie to określa:

1. Kosztorys inwestorski opracowuje się metodą kalkulacji uproszczonej.
2. Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią:
 - a) dokumentacja projektowa,
 - b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - c) założenia wyjściowe do kosztorysowania,
 - d) ceny jednostkowe robót podstawowych
3. Przy ustaleniu cen jednostkowych robót należy stosować:
 - a) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji
 - b) kalkulacje szczegółowe
4. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych należy stosować:
 - a) analizę indywidualną,
 - b) kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu odpowiednich wielkości, określonych w katalogach
5. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji należy stosować:
 - a) analizę własną,
 - b) dane rynkowe lub powszechnie stosowane, aktualne publikacje
6. Ceny materiałów podaje się łącznie z kosztami zakupu.
7. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku należy przyjmować wielkości określone według danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a w przypadku braku takich danych # według analizy indywidualnej.

Przy sporządzaniu niniejszego kosztorysu inwestorskiego wykorzystano następujące publikacje:

- a) Wydawnictwo SEKOCENBUD # informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego w IV kwartale 2023r.
- b) Wydawnictwo SEKOCENBUD # informacja o cenach materiałów budowlanych w IV kwartale 2023r.
- c) Wydawnictwo SEKOCENBUD # informacja o materiałach instalacyjnych IV kwartale 2023r..
- d) Informacje cenowe od producentów i dystrybutorów materiałów instalacyjnych

Instalacja gazowa zewnętrzna

Źródłem paliwa dla kotła będzie gaz płynny ze zbiornika naziemnego o pojemności 4850 dm³ i wymiarach 4450x1300 mm. Instalację gazu płynnego od zbiornika do szafki naściennej wykonać z rur PE 100 SDR 11 średnicy 40 mm. W odległości min 0,5 metra od budynku wykonać przejście na rurociąg stalowy przy pomocy połączenia PE/stal. Na budynku należy zamontować szafkę gazową z zaworem odcinającym DN32 i reduktorem gazu LPG

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	-------------	--------

1. Instalacja gazowa zewnętrzna
Kod CPV: 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	55,64
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm krotność= 1,00	m3	6,95
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 41009-030-040	Rurociągi z rur polietylenowych do gazu PE100 RC DN40 krotność= 1,00	m	32,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm krotność= 1,00	m3	14,26
5	wg nakładów rzeczowych KNR 13-110315-01-020	Zbiornik naziemny gazu LPG o poj 4850dm3 z reduktorem krotność= 1,00	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-190305-04-020	Podęście stalowe preizolowane DN40x5/4" krotność= 1,00	szt	1,00

