

2024-05-23

Inwestor:

Samodzielny Publiczny Zakład opieki Zdrowotnej w Węgrowie
ul.Kościuszki 15
07-100 Węgrów

Przedmiar ANEKS

Nr Umowy:

Data Oprac.: 2024-05-15

Umowa z dnia:2024-05-15

Nazwa budowy: Przebudowa i rozbudowa Izby Przyjęć Szpitala Powiatowego w Węgrowie

Adres budowy:ul.Kościuszki 201, 07-100 Węgrów

Obiekt:

Tytuł / Rodzaj robót: Aneks Instalacje sanitarne wew i zew

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 4, KNNR 6, KNR 2-17, KNR 00-34, KNR 2-02

Poziom cen kosztorysu:

Waluta: PLN

Sporządził:

Bańczak Paweł



Charakterystyka Robót: Charakterystyka Robót:

Przedmiotem kosztorysu inwestorskiego jest wycena robót instalacji wod-kan w przebudowywanej i rozbudowywanej Izbie Przyjęć Szpitala Powiatowego w Wegrowie dz nr 2216

Opisy sposobu realizacji robót, technologii ich wykonania, zastosowane materiały zawarte są w projekcie technicznym oraz w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacje sanitarne wewnętrzne

Podstawę sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią: projekt budowlano-wykonawczy, przedmiar robót oraz RMI z dnia 18.05.2004r w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Ceny jednostkowe robót ustalono na podstawie kalkulacji szczegółowych(kosztorysu szczegółowego-w załączeniu) opracowanych na podstawie:

-zgodnie z SEKOCENBUD III kwartał 2023r wartości średnie dla robót ogólnobudowlanych : narzut koszty pośrednie 68,40%, narzut zysku 11,30%, . Cena robocizny 35,00 zł/r-g

-jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono na podstawie norm KNNR i KNR

Przedmiar robót

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

1. Instalacja odwodnienia tarasu

Kod CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiemnymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	4,16
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm krotność= 1,00	m3	0,56
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40203-090-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach klejonych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność= 1,00	m	3,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 20 cm krotność= 1,00	m3	0,56
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 41321-020-020	Kolano PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność= 1,00	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60606-010-040	Wpust liniowy o długość 4m szerokości 0,15m klasa obciążenia A15 krotność= 1,00	m	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-010-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	3,04
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 40208-030-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	24,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 40211-030-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szt	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 40222-020-020	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szt	1,00

2. Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej

Kod CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

11	wg nakładów rzeczowych KNNR 40208-030-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciśkowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	12,00
----	--	---	---	-------

3. Instalacja drenazu

Kod CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

1	2	3	4	5
12	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	15,88
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urabku. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	44,09
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm krotność= 1,00	m3	11,92
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 40203-090-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach klejonych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność= 1,00	m	12,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 41009-010-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm krotność= 1,00	m	2,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 40203-090-040	Rurociągi z PVC drenarskie DN100 krotność= 1,00	m	98,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 41417-011-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 425 mm.Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną na stożek betonowy,kineta studzienki z PE h=1,39m krotność= 1,00	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-010-020	Przepompownia scieków o wydajności min 2.5dm3 wysokości podnoszenia min 8m krotność= 1,00	szt	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 20 cm krotność= 1,00	m3	18,58
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-010-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	29,47