

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE WEWNĘTRZNE - DOTYCZY ZAMOWIEŃ PUBLICZNYCH - BEZ PODATKU VAT - ETAP III

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU „D”, ODDZIAŁU I PORADNI ENDOKRYNOLOGII, DIABETOLOGII I LECZENIA IZOTOPAMI UNIwersyteckiego Szpitala Klinicznego przy Wyb. L. PASTEUR 4 WE WROCŁAWIU WRAZ Z BUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI
ADRES INWESTYCJI : UL. WYB. L. PASTEUR 4, 50-369 WROCŁAW, DZIAŁKA NR 33, ARKUSZ MAPY 30
INWESTOR : UNIwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : UL. BOROWSKA 213, 50-556 WROCŁAW
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartosz Ciesielski 512 055 585 - Rzeczoznawca SKB 1071/15 (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 4383.36 zł

Słownie: cztery tysiące trzysta osiemdziesiąt trzy i 36/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072)

Dz. U. 2001 nr. 97 poz. 1050 Ustawa o Cenach z dnia 5 lipca 2011 o cenach

USTAWA z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177

Rozporządzenie rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa

Ustawa z dnia 17 grudnia 2013 r. Dz. U. 2014 poz. 121 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeks cywilny

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Podstawa do sporządzania kosztorysu stanowi :

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów
- założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzania kosztorysu z rynku lokalnego danego województwa.

1. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze założona na własnej podstawie lub na podstawie protokołu danych wyjściowych do kosztorysowania z inwestorem :

2. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, również innych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.05.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1 | Instalacja centralnego ogrzewania | 1 | 15 |
| 1.1 | Instalacja centralnego ogrzewania - Rurociągi | 1 | 1 |
| 1.2 | Instalacja centralnego ogrzewania - Izolacja | 2 | 2 |
| 1.3 | Instalacja centralnego ogrzewania - Grzejniki | 3 | 3 |
| 1.4 | Instalacja centralnego ogrzewania - Armatura do grzejników | 4 | 8 |
| 1.5 | Instalacja centralnego ogrzewania - Próba szczelności i rozruch instalacji c.o. | 9 | 11 |
| 1.6 | Instalacja centralnego ogrzewania - Roboty budowlane okołotowarzyszące | 12 | 15 |
| 2 | Prace demontażowe | 16 | 16 |

| L p. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------|--|------|--------------|-------------|
| 1 | | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| 1.1 | | Instalacja centralnego ogrzewania - Rurociągi | | | |
| 1 | KNNR d. 4 0112-1.01 | Rurociągi Mapress C-Stahl ocynkowana zewnętrznie 1.0034 o śr. zewnętrznej 15 mm | m | | |
| | | 2.25*2 | m | 4.50 | |
| | | | | RAZEM | 4.50 |
| 1.2 | | Instalacja centralnego ogrzewania - Izolacja | | | |
| 2 | KNR 0-d. 34 1.0101-2 03 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.9 mm | m | | |
| | | poz.1 | m | 4.50 | |
| | | | | RAZEM | 4.50 |
| 1.3 | | Instalacja centralnego ogrzewania - Grzejniki | | | |
| 3 | KNNR d. 4 0418-1.07 | Grzejniki stalowe CV 20 600*1800 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.4 | | Instalacja centralnego ogrzewania - Armatura do grzejników | | | |
| 4 | KNR 0-d. 35 1.0215-4 04 | Głowica termostatyczna RAW 5115 firmy DANFOSS | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | KNNR d. 4 0430-1.01 | Rozetka podwójna do grzejników KV | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | KNNR d. 4 0411-1.02 | Zawór odcinający RLV KS kątowy o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 | KNR 0-d. 35 1.0216-4 01 | Zawór AV6-P dn 15 mm | szt. | | |
| | | z.o.2.8. 9902-04 z.sz. 3.1. | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 8 | KNR 0-d. 35 1.0216-4 01 | Zawór RLV KD dn 15 mm | szt. | | |
| | | z.o.2.8. 9902-04 z.sz. 3.1. | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.5 | | Instalacja centralnego ogrzewania - Próba szczelności i rozruch instalacji c.o. | | | |
| 9 | KNNR d. 4 0406-1.02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur PERT/AL/PERT w budynkach nie-mieszkalnych | m | | |
| | | poz.1 | m | 4.50 | |
| | | | | RAZEM | 4.50 |

| L p. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------------|--|--------------------|---------------|----------------------|
| 10 | KNNR d. 4 0406- 1. 03 5 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1+1 | próba próba | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 11 | KNNR d. 4 0436- 1. 01 5 | Próby z dokonaniem regulacji 1 | urz. urz. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.6 | | Instalacja centralnego ogrzewania - Roboty budowlane okółotowarzyszące | | | |
| 12 | KNR 4- d. 01 1. 0339- 6 06 | Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <podejście pod grzejniki>1*1.2*2 | m m | 2.40 | 2.40 |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 13 | KNR 4- d. 01 1. 0336- 6 06 | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15 | m m | 15.00 | 15.00 |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 14 | KNR 4- d. 01 1. 0325- 6 05 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł <podejście pod grzejniki>1*1.2*2 | m m | 2.40 | 2.40 |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 15 | KNR 4- d. 01 1. 0324- 6 05 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 15 | m m | 15.00 | 15.00 |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 2 | | Prace demontażowe | | | |
| 16 | d. 2 | Prace demontażowe - założono 60 % od R 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |