

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ - ETAP 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚRODKA EDYKACJI PRZYRODNICZEJ NA PONIDZIU W M. UMIANOWICE GM. KIJE NA
TERENIE DZIAŁEK 180, 269, 270, 280/1 - BUDOWA DWORCA KOLEI WĄSKOTOROWEJ
ADRES INWESTYCJI : Działka o nr ewid. 180 Umanowice, gm. Kije
INWESTOR : Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych
ADRES INWESTORA : ul. Łódzka 244, 25-656 Kielce
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Renata Kapusta
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Określenia materiałów, systemów i technologii za pomocą znaków towarowych i nazw handlowych w niniejszym opracowaniu użyto w celu jednoznacznego oznaczenia parametrów rozwiązań i elementów budowlanych.

Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych do przyjętych w niniejszym opracowaniu, przy czym zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy z dn. 29.01.2004 r. "Prawo o zamówieniach publicznych" (Dz. U. 2004 nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami) Wykonawca, który zdecyduje się na zastosowanie takich rozwiązań, zobowiązany jest wykazać przed Zamawiającym, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone w dokumentacji przetargowej. Nie zwalnia to jednocześnie Wykonawcy od uzyskania zgody Zamawiającego i Projektanta na zastosowanie takiego rozwiązania.

Stosowanie rozwiązań zamiennych możliwe jest jedynie w trybie zgodnym z art. 20 ust. 1 pkt. 4 Ustawy z dn. 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z 1994 r. Poz. 414 z późniejszymi zmianami) po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego na rozważenie możliwości wprowadzenia takiego rozwiązania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Budowa dworca kolei wąskotorowej z funkcją wystawienniczo gastronomiczną, Budynek zlokalizowany będzie na działce o nr ewid. 180 w miejscowości Umianowice gm. Kije

Budynek wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-1185/1-5 z 20.02.1995 r. jako dworzec drewniany z 1952 roku w ramach wąskotorowej Jędrzejowskiej Kolei Dojazdowej. Obiekt zostanie zachowany w obecnym kształcie i przeniesiony w centralną część terenu. Stacyjka zostanie zaadaptowana z przeznaczeniem na cele ekspozycyjne i gastronomiczne związane z działalnością Ośrodka Edukacji Przyrodniczej przy jednoczesnym zachowaniu dotychczasowej funkcji.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|---|---------------|--------------|---------------|
| PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ - ETAP 2 | | | | | |
| 1 | 45332000-3 | Instalacja kanalizacji OD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | | | |
| 1 | KNNR 4 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych | m | | |
| d.1 | 0208-06 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 4 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0208-01 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3 | KNNR 4 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0208-02 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNNR 4 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0208-03 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 26 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 5 | KNNR 4 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0208-04 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0203-01 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0203-03 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 8 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0203-04 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 17 | m | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 9 | KNR-W 2-15 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | | |
| d.1 | 0213-05 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 | KNR 2-19 | Rury ochronne o śr.nom. 250 mm zabezpieczone antykorozyjnie | m | | |
| d.1 | 0119-04 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 2.6 | m | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 11 | KNR-W 2-19 | Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.250 mm | szt. | | |
| d.1 | 0122-03 ana-logia | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | KNR-W 2-18 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 110 mm | odc. -1 prób. | | |
| d.1 | 0706-01 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 1 | odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR-W 2-18 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm | odc. -1 prób. | | |
| d.1 | 0706-01 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 1 | odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych | podej. | | |
| d.1 | 0211-05 | | | | |
| | S 01.01.00 | | | | |
| | | 1 | podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|------------------|--------------|---------------|
| 15 | KNR-W 2-15 d.1 0211-01 S 01.01.00 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10 | podej. podej. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 d.1 0211-03 S 01.01.00 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4 | podej. podej. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 17 | KNNR 4 d.1 0222-02 S 01.01.00 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNR-W 2-15 d.1 0218-02 analogia S 01.01.00 | Syfon podtynkowy dn50 do zmywarki z kolankiem przyłączeniowym do węża 3/4" i płytką ze stali szlachetnej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | S 215 0200- d.1 01 analogia S 01.01.00 | Zawór napowietrzający DN110, ze zdejmowaną siatką ochronną przeciw owadom, specjalną membraną, podwójną obudową termoizolacyjną, gwarancją nie wydzielania zapachów w temp. -20°C +60°C 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 d.1 0218-02 analogia S 01.01.00 | Lejek z syfonem kulowym dn40 do odprowadzania skroplin 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | kalkulacja d.1 własna S 01.01.00 | Przejście gazoszczelne - przez posadzkę dla rur PVC o średnicy 75 mm - kompletne 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | kalkulacja d.1 własna S 01.01.00 | Przejście gazoszczelne - przez posadzkę dla rur PVC o średnicy 110 mm - kompletne 4 | kpl kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | kalkulacja d.1 własna S 01.01.00 | Korek kanalizacyjny PVC 75 mm 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 4 d.1 0230-02 S 01.01.00 | Umywalka ceramiczna ścienna z powłoką ceramiczną zapobiegającą osadzaniu się zanieczyszczeń półokrągła z otworem na baterię, syfon i odpływ w komplecie 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 25 | KNNR 4 d.1 0230-05 S 01.01.00 | Półpostument do umywalki 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 | KNR-W 2-15 d.1 0230-02 S 01.01.00 | Umywalka ścienna z powłoką ceramiczną zapobiegającą osadzaniu się zanieczyszczeń o wym. 64x55 cm, prostokątna z wycięciem z przodu, zestaw montażowy w komplecie, w wykonaniu dla niepełnosprawnych, + syfon + korek, mocowana do ściany - w wykonaniu dla niepełnosprawnych 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNNR 4 d.1 0229-05 S 01.01.00 | Zlew stalowy jednokomorowy z syfonem i mocowaniem w komplecie. 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 28 | KNNR 4 d.1 0233-03 analogia S 01.01.00 | Miska ustępowa typu wiszącego zaokrąglona, przeznaczona do użytku publicznego o wymiarach: 355x525x395 mm, odpływ poziomy, europejski system spłukiwania, z zestawem podtynkowym i deską twardą oraz przyciskiem 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|------|--------------|--------------|
| 29 d.1 | KNNR 4 0233-03 ana- logia S 01.01.00 | Miska ustępowa typu wiszącego zaokrąglona, przeznaczona do użytku publicznego o wymiarach: 355x525x395 mm, odpływ poziomy, europejski system spłukiwania, z zestawem podtynkowym i deską twardą oraz przyciskiem - w wykonaniu dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 d.1 | KNR-W 2-15 0218-01 S 01.01.00 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem i ramką ze stali nierdzewnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 d.1 | KNNR 4 0216-02 ana- logia S 01.01.00 | Wpust podłogowy DN100 z ramką i rusztem ze stali nierdzewnej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|--|---|----|----|
| PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ - ETAP 2 | | | |
| 1 | Instalacja kanalizacji OD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | 1 | 31 |