

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jagiellońskiej w Legionowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagiellońska w Legionowie
INWESTOR : PW-K "Legionowo" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16A, 05-120 Legionowo
WYKONAWCA ROBÓT : DO PRZETARGU
BRANŻA : SANITARNA - SIEĆ KANALIZACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Czajkowski (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i rozwiązań technicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi. Mogą się różnić co do ilości określonej w zestawieniu materiałów oraz przyjętych technologii realizacji robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określonej w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie i rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys wyceniono na podstawie katalogów: KNNR1; KNNR4; KNNR6.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania przyjęto w oparciu o informację o stawkach robocizny kosztorysowej, cenach pracy sprzętu i materiałów budowlanych umieszczonych w II kwartale 2018 r. INTERCENBUD

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | | Kosztorys inwestorski - Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jagiellońskiej | | | |
| 1.1 | | | Rozbiórki i odbudowa nawierzchni | | | |
| 1 | KNR 5 | | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm | m | | |
| d.1. | 0721-01 | | | | | |
| 1 | | | 4*1.0 | m | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | KNR 2-31 | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| d.1. | 0807-01 | | | | | |
| 1 | | | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | KNR 4-01 | | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu betonowego wraz z kosztami utylizacji | m ³ | | |
| d.1. | 0108-19 + | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | | | | | |
| | 0108-20 | | 3 | m ³ | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNR 2-31 | | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | | |
| d.1. | 0103-01 | | | | | |
| 1 | | | 4 | m ² | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNR 2-31 | | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.1. | 0105-03 + | | | | | |
| 1 | KNR 2-31 | | | | | |
| | 0105-04 | | 4 | m ² | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | KNR 2-31 | | Odbudowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | m ² | | |
| d.1. | 0511-01 | | mat: 95% kostki betonowej z odzysku | | | |
| 1 | | | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR 2-31 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m ² | | |
| d.1. | 0311-05 | | | | | |
| 1 | | | 4*1.0 | m ² | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.2 | | | Roboty ziemne | | | |
| 8 | KNR 2-01 | ST-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| d.1. | 0215-01 | | | | | |
| 2 | | | 10 | m ³ | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 | kalk. własna | ST-03 | Umocnienie pionowych ścian wykopów wąskoprzestrzennych szalunkami stalowymi przestawnymi systemowymi | m ² | | |
| d.1. | 2 | | <Sproj-S6>65*2.50*2.0 | m ² | 325.000 | |
| | | | | | RAZEM | 325.000 |
| 10 | KNR-W 2- | ST-04 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | |
| d.1. | 18 0901-01 | | | | | |
| 2 | | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | KNR 2-01 | | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1. | 0230-01 | | | | | |
| 2 | | | 6 | m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 | KNR 2-01 | | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1. | 0236-03 | | | | | |
| 2 | | | 6 | m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 13 | KNR 2-01 | | Reczne plantowanie i obrobienie "na czysto" powierzchni terenu po robotach montażowych | m ² | | |
| d.1. | 0505-01 | | | | | |
| 2 | | | 10 | m ² | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|--------------------|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| 14 d.1. 2 | kalk. własna | | Instalowanie rur kamionkowych do przecisków DN200 metodą mikrotunelingu | m | | |
| | | 42 | | m | 42.000 | |
| | | | | | RAZEM | 42.000 |
| 1.3 | | | Roboty instalacyjne | | | |
| 15 d.1. 3 | KNR-W 2-18 0511-02 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm | m ³ | | |
| | | 6*0.15*0.5 | | m ³ | 0.450 | |
| | | | | | RAZEM | 0.450 |
| 16 d.1. 3 | KNR-W 2-18 0408-03 | | Kanały z rur kamionkowych przeciskowych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 42 | | m | 42.000 | |
| | | | | | RAZEM | 42.000 |
| 17 d.1. 3 | kalk. własna | | Studnia rewizyjna z PP o śr. 1000 mm łączona na uszczelki elastomerowe w gotowym wykopie o głębok. 3m, wąż B125 | kpl. | | |
| | | 3 | | kpl. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.4 | | | Pozostałe prace | | | |
| 18 d.1. 4 | | | Podać koszt: - obsługa geodezyjna - zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia w pasie drogi - pobór wody do prób - w razie potrzeby koszt odwodnienia wykopu - nadzór techniczny | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |