

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na odcinku od S19 do S22, w
Konstancinie-Jeziornie
ADRES INWESTYCJI : ulica Bielawska, Konstancin-Jeziorna
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Konstancinie-Jeziorna
ADRES INWESTORA : ul. Warecka 22 05-510 Konstancin-Jeziorna
BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--------------------------------------|---|---------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Bielawskiej na odcinku od ronda Armii Krajowej do prze- pomowni ścieków przy ul. Mirkowskiej w Konstancinie-Jeziornej | | | | | | |
| 1 | | Renowacja rurociągów | | | | |
| 1 | KNNR 6 0802- d.1 04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicz- nych gr. 4 cm mechanicznie | m ² | 9 | | |
| 2 | KNNR 6 0801- d.1 07 | Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicz- nych gr. 8 cm ręcznie | m ² | 9 | | |
| 3 | KNNR 1 0210- d.1 02 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wyko- nywane na odkład koparkami podsiębiernymi o po- jemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II | m ³ | 4.8 | | |
| 4 | KNNR 1 0305- d.1 02 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dokop ręczny | m ³ | 1.2 | | |
| 5 | KNNR 1 0317- d.1 01 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III | m ³ | 1.32 | | |
| 6 | KNNR 2-01 d.1 0129-09 adapt. | Rozbieranie pokryw studni i komór | m ² | 3.2 | | |
| 7 | KNNR 4 1423- d.1 06 | Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa na- studzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 1400/600 mm | szt. | 4 | | |
| 8 | KNNR 6 0113- d.1 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 9 | | |
| 9 | KNNR 6 0113- d.1 05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 9 | | |
| 10 | KNNR 6 0308- d.1 01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 9 | | |
| 11 | KNNR 6 0309- d.1 02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (war- stwa ścieralna) | m ² | 9 | | |
| 12 | KNNR 4-04 d.1 1103-04 1103- 05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samo- wyładowniczym na odległość 10 km | m ³ | 2.5 | | |
| 13 | KNNR 4 1009- d.1 13 adapt. | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur poliety- lenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 315 mm - by- pass tymczasowy- odzysk rur 25% | m | 125.2 | | |
| 14 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Rozbiórka rurociągu i przekładanie na następny odcie- nek | m | 125.2 | | |
| 15 | KNNR 4 1010- d.1 13 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czło- wego o śr. zewn. 315 mm | złącz. | 28 | | |
| 16 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Pompowanie ścieków pompą spalinową wimikową | m-g | 478 | | |
| 17 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Korki pneumatyczne na wlotach kanałów bocznych | szt. | 8 | | |
| 18 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Czyszczenie mechaniczne kanałów | m | 125.2 | | |
| 19 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Wywóz samochodem WUKO nieczystości na odl. 4 km | m | 125.2 | | |
| 20 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Inspekcja rurociągów kamerą Krotność = 2 | m | 125.2 | | |
| 21 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Wycięcie stopni włazowych | szt. | 97 | | |
| 22 | KNNR 4 1429- d.1 04 | Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w stu- dzienkach i komorach | sz.t | 97 | | |
| 23 | KNNR 3 0403- d.1 01 | Rozbiórka elementów betonowych - kinety studni | m ³ bet. | 2.2 | | |
| 24 | KNNR 3 0405- d.1 02 | Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) | m ³ bet. | 2.2 | | |
| 25 | KNNR 4-04 d.1 1103-04 1103- 05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samo- wyładowniczym na odległość 10 km | m ³ | 2.2 | | |
| 26 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Wykonanie reliningu dn 600 | m | 125.2 | | |
| 27 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Rury GRP dn 600 do reliningu | m | 125.2 | | |
| 28 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Wykonanie reliningu dn 1000 | m | 0 | | |
| 29 | kalkulacja in- d.1 dywidualna | Rury GRP dn 1000 do reliningu | m | 0 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|------------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 30 d.1 | kalkulacja in- dywidualna | Iniekcja kanału dn 1000 | m ³ | 97 | | |
| 31 d.1 | kalkulacja in- dywidualna | Iniekcja kanału dn 600 | m ³ | 0 | | |
| 32 d.1 | kalkulacja in- dywidualna | Czasowa organizacja ruchu | kpl. | 1 | | |
| 2 | | Renowacja komór | | | | |
| 33 d.2 | kalkulacja in- dywidualna | Demontaż istniejących i montaż nowych kaskad w komorach L~2,5m | szt | 2 | | |
| 34 d.2 | KNR K-01 0101-01 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni beto- nowych nie malowanych | m ² | 87 | | |
| 35 d.2 | KNR K-01 0102-01 adapt. | Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierz- chni betonowych nie malowanych - odtuszczenie po- wierzchni | m ² | 87 | | |
| 36 d.2 | KNR K-01 0402-03 | Wykonanie iniekcji ciśnieniowej rys mokrych (przewo- dzących wodę) o rozwarości 0,5-3 mm żywicami i że- łami akrylowymi w konstrukcjach betonowych o gr. do 0,25 m | m | 3 | | |
| 37 d.2 | kalkulacja in- dywidualna | Iniekcja kurtynowa przecieków komór | szt | 4 | | |
| 38 d.2 | KNR K-01 0107-07 | Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betono- wych lub żelbetowych zaprawą cementowo-polimero- wą cz.II - wykonanie warstwy szepnej | m ² | 87 | | |
| 39 d.2 | KNR K-01 0113-01 adapt. | Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni be- tonowych - jednokrotne | m ² | 87 | | |
| 40 d.2 | kalkulacja in- dywidualna | Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłó- ką z laminatu poliestrowo-szklanego grub.2 mm | m ² | 87 | | |
| 41 d.2 | KNR 4 1423- 02 | Kominy wążowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm | m | 0 | | |
| 42 d.2 | KNR 4 1423- 05 adapt. | Kominy wążowe z kręgów betonowych - pokrywa na- studzienna z wążem o śr.1150/600 mm | szt. | 0 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: