

7.

Przedmiar robót

Obiekt KANALIZACJA DESZCZOWA
Kod CPV 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Budowa Zagospodarowanie Podwórek w Elku
ul. Orzeszkowej 15,17,19, 21
Inwestor Gmina Miasto Elk

UWAGA:

Występujące w treści kosztorysu nazwy i znaki towarowe użyto jedynie w celu określenia zakładanych, tzw. standardów technicznych i materiałowych i/lub wyglądu estetycznego materiałów wykończeniowych. Dopuszcza się zastosowanie technologii i materiałów równoważnych.

Sporządził Cezary Woźniak

KANALIZACJA DESZCZOWA

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-------|--|---------|---------|
| | | | Kanalizacja Deszczowa - Orzeszkowej 15, 17, 19, 21 | | |
| 1 | KNR 2-31 0807/03 | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żużlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 10,000 |
| 2 | KNR 2-31 0803/01 | | Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm | m2 | 3,000 |
| 3 | KNR 2-31 0801/03 | | Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm | m2 | 3,000 |
| 4 | KNR 2-31 0109/01 | | Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 3,000 |
| 5 | KNR 2-31 0313/03 | | Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanek grysowo-żwirowej o grubości 2cm | m2 | 3,000 |
| 6 | KNR 2-31 0314/03 | | Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanek grysowo-żwirowej o grubości 2cm | m2 | 3,000 |
| 7 | KNR 0-11 0320/01 | | Chodniki z kostki betonowej typu 40 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 10,000 |
| 8 | KNR 2-18 0626/06 | | Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odcinającym i włazem dla kominów o średnicy 120cm - Studnia na kanale sanitarnym | pokrywę | 3,000 |
| 9 | KNR 4-01 0209/03 | | Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego | m2 | 0,300 |
| 10 | KNR 4-01 0108/19 | | Wywiezienie gruzu żwirowo-betonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km | m3 | 1,000 |
| 11 | KNR 4-01 0108/20 | | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 3,000 |
| 12 | KNR 2-01u1 0802/01 | | Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy | m3 | 219,000 |
| 13 | KNR 2-18 0501/03 | | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm | m2 | 89,600 |
| | | | 128*0,7 | m2 | 89,600 |
| | | | razem | m2 | 89,600 |
| 14 | KNR 2-01 0205/03 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II - dowóz podsypki | m3 | 21,000 |
| 15 | KNR 2-28 0408/02 | | Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 425mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - kineta, dopływ lewy i prawy, typ 2 | studnia | 3,000 |
| 16 | KNR 2-28 0510/02 | | Kształtki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm - IN-SITU | szt | 1,000 |
| 17 | KNR 2-18 0613/03 | | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m | studnię | 3,000 |
| 18 | KNR 2-18 0613/04 | | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5m | -4,000 |
| 19 | KNR 2-28 0503/02 | | Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm | m | 59,000 |
| 20 | KNR 2-28 0503/03 | | Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 250mm | m | 69,000 |
| 21 | KNR 2-18 0625/02 | | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 5,000 |
| 22 | KNR 5-10 0303/01 | | Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm | m | 8,000 |
| 23 | KNR 2-18 0804/02 | | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm | m | 59,000 |

KANALIZACJA DESZCZOWA

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|----|--------|
| 24 | KNR 2-18 0804/03 | | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm | m | 69,000 |