

Kosztorys skrócony ślepy – zadanie IV.

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Ilość | J.m. | Cena jedn. BRUTTO | Wartość BRUTTO |
|-----|---------------------------|--|----------|-------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | SIEĆ KANALIZACYJNA - Roboty ziemne. | | | | |
| 1 | KNR 2-011 0217-04-060 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III | 3 873,17 | m3 | | |
| 2 | KNR 2-011 0315-02-060 | Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,rurociągi,kolektory w gruntach such.z wydob.urobku łopatką;wyciągiem ręcz.Grunt III-IV | 203,85 | m3 | | |
| 3 | KNR 2-011 0318-05-060 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV | 203,85 | m3 | | |
| 4 | KNR 2-011 0230-01-060 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III | 3 594,83 | m3 | | |
| 5 | KNR 2-011 0212-03-060 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiern.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemizmagazyn.w hałdach. Grunt kat.I-III | 278,34 | m3 | | |
| 6 | KNR 2-011 0320-07-050 | Ażurowe umocnienie pion.ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m,głęb.do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV | 8 054,80 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Roboty montażowe. | | | | |
| 7 | KNR 2-18 0501-01-050 | Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich | 1 426,54 | m2 | | |
| 8 | KNR 2-18W 0408-03-040 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk | 1 432,54 | m | | |
| 9 | KNR 2-18 0613-0301-020 | Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t | 2,00 | szt | | |
| 10 | KNR 2-18 0613-0401-041 | Studnie rewizyjne z kęgów betonowych śr.1200mm w gotowym wykopie przy pomocy żurawia do 4t.Nakłady dodat.dla głębokości ponad 3m za każde 0,5m różnicy głębok. | 1,00 | 0,5 m | | |
| 11 | KNR 2-18 0613-0101-020 | Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni za pomocą żurawia samochodowego do 4 t | 28,00 | szt | | |
| 12 | KNR 2-18 0613-0201-041 | Studnie rewizyjne z kęgów betonowych śr.1000mm wykonane przy pomocy żurawia do 4t.Nakłady zmniejszające.dla głębok.poniżej 3m w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy gł | -34,00 | 0,5 m | | |
| 13 | KNR 2-18W 0517-02-020 | Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o średnicy 425 mm z zamknięciem rurą teleskopową,kinetą z PE i pokrywą żelwną | 3,00 | szt | | |
| 14 | KNR 2-18 0408-02-040 | Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP-15/25 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 273 mm w gruncie kategorii III-IV | 20,50 | m | | |
| 15 | KNR 2-18 0412-01-040 | Przeciąganie rurociągów przewodowych PCV o średnicy nominalnej 200 mm w rurach ochronnych | 20,50 | m | | |
| 16 | KNR 2-18 0413-01-020 | Zamknięcie rur ochronnych pianką PU. | 2,00 | szt | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|---|----------|-----|---|---|
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | SIEĆ CIŚNIENIOWA - Roboty ziemne. | | | | |
| 17 | KNR 2-011 0217-04-060 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III | 1 593,36 | m3 | | |
| 18 | KNR 2-011 0320-07-050 | Ażurowe umocnienie pion.ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m,głęb.do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunť kat.III-IV | 3 540,80 | m2 | | |
| 19 | KNR 2-011 0230-01-060 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III | 1 593,36 | m3 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | Roboty montażowe. | | | | |
| 20 | KNR 2-18 0501-01-050 | Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich | 995,85 | m2 | | |
| 21 | KNR 2-18W 0109-03-040 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm | 1 106,50 | m | | |
| | | Razem: | | | | |
| 5 | | PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW - Roboty ziemne. | | | | |
| 22 | KNR 2-011 0221-04-060 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III | 30,53 | m3 | | |
| 23 | KNR 2-011 0230-01-060 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III | 22,38 | m3 | | |
| 24 | KNR 2-011 0212-03-060 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemizmagazyn.w haldach. Grunt kat.I-III | 8,15 | m3 | | |
| 25 | KNR 2-011 0320-07-050 | Ażurowe umocnienie pion.ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m,głęb.do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunť kat.III-IV | 50,88 | m2 | | |
| 26 | KNR 2-011 0607-02-020 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0 m | 12,00 | szt | | |
| 27 | (AW) AW 8 | Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem AJ - 83 | 24,00 | m-g | | |
| | | Razem: | | | | |
| 6 | | Roboty montażowe. | | | | |
| 28 | KNR 2-18 0613-0101-020 | Montaż zbiornika przepompowni P 3 o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Wykonywanie za pomocą żurawia samochodowego do 4 t | 1,00 | szt | | |
| | | Razem: | | | | |
| 7 | | PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE - Roboty ziemne. | | | | |
| 29 | KNR 2-011 0217-02-060 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III | 259,60 | m3 | | |
| 30 | KNR 2-011 0315-02-060 | Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,rurociągi,kolektory w gruntach such.z wydob.urobku łopata;wyciągiem ręcz.Grunť III-IV | 28,84 | m3 | | |
| 31 | KNR 2-011 0318-04-060 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II | 28,84 | m3 | | |
| 32 | KNR 2-011 0230-01-060 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III | 237,09 | m3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|--|--------|-----|---|---|
| 33 | KNR 2-011 0212-03-060 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemizmagazyn.w hałdach. Grunt kat.I-III | 22,51 | m3 | | |
| 34 | KNR 2-011 0320-07-050 | Ażurowe umocnienie pion.ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m,głęb.do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunty kat.III-IV | 639,68 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 8 | | Roboty montażowe. | | | | |
| 35 | KNR 2-18 0501-01-050 | Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich | 159,92 | m2 | | |
| 36 | KNR 2-18W 0408-02-040 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk | 177,69 | m | | |
| 37 | KNR 2-18W 0517-02-020 | Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o średnicy 315 mm z zamknięciem rurą teleskopową,kinetą z PE i pokrywą zeliwną | 21,00 | szt | | |
| 38 | KNR 2-15 0208-05-020 | Wykonanie podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 160 mm | 2,00 | szt | | |
| 39 | KNR 2-18 0505-02-060 | Obetonowanie kanałów. Otulina betonowa rury spadowej. | 0,20 | m3 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 9 | | Roboty drogowe odtworzeniowe. | | | | |
| 40 | KNR 2-31I 0203-01-050 | Nawierzchnie z żużla paleniskowego. Warstwa jezdni dolna. Grubość warstwy po zagęszczaniu 12 cm | 639,27 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 10 | | ROBOTY GEODEZYJNE. | | | | |
| 41 | (AW) AW 0 | Tyczenie geodezyjne studni rewizyjnych na sieci i przyłączach. | 53,00 | szt | | |
| 42 | (AW) AW 0 | Geodezyjna inwentaryzacja sieci i przyłączy. | 1,00 | szt | | |
| 43 | (AW) AW 0 | Założenie reperów roboczych. | 2,00 | szt | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |