

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|--|--------------|---------------|
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, przy pojemnosci lyzki koparki: 0,40 m3 - grunt kat. III-IV, samochod do 5 t 650.88 | m ³ m ³ | 650.88 | |
| | | | | RAZEM | 650.88 |
| 2 | KNNR 1 d.1 0208-0230 | Doplata za kazdy dalszy rozpoczety 1 km odleglosci transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 15-20 t Krotnosc = 9 650.88 | m ³ m ³ | 650.88 | |
| | | | | RAZEM | 650.88 |
| 3 | KNNR 1 d.1 0312-04 | Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórka, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV - dodatek za każdy dalszy 1 m szerokości wykopu, przy głębokości wykopu do 3,0 m 9.85 | 100 m ² 100 m ² | 9.85 | |
| | | | | RAZEM | 9.85 |
| 4 | KNNR 1 d.1 0214-0420 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, piaskiem spycharkami: 110 kW(150 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech. 610 | m ³ m ³ | 610.00 | |
| | | | | RAZEM | 610.00 |
| 2 | | Demontaż istniejącej sieci | | | |
| 5 | KNNR 4 d.2 1313-05 analogia | Demontaż rurociągu z rur betonowych fi 600 Krotnosc = 0.5 176 | m m | 176.00 | |
| | | | | RAZEM | 176.00 |
| 6 | KNNR 4-02 d.2 0232-02 | Demontaż rurociągu o średnicy: 200 mmm Krotnosc = 0.5 32 | m m | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 7 | KNNR 4 d.2 1424-03 analogia | Demontaż studni ściekowych fi 500 Krotnosc = 0.5 6 | szt szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 8 | KNNR 4 d.2 1416-05 analogia | Demontaż studni kanalizacyjnych fi 1500 Krotnosc = 0.5 3 | stud- nia stud- nia | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 9 | KNNR 4-04 d.2 0301-03 | Rozebranie podłoża z betonu -15 cm 26.4 | m ³ m ³ | 26.40 | |
| | | | | RAZEM | 26.40 |
| 3 | | Roboty montażowe | | | |
| 10 | KNNR 2-18 d.3 0501-03 | Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm 225.6 | m ² m ² | 225.60 | |
| | | | | RAZEM | 225.60 |
| 11 | kalk. indywi- d.3 dualna | Włączenie rur fi 600 do istniejącej studni 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNNR 4 d.3 1308-03 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 200 mm 62 | m m | 62.00 | |
| | | | | RAZEM | 62.00 |
| 13 | KNNR 4 d.3 1307-05 | Kanały z rur polietylenowych typu "WEHOLITE-SPIRO" długości 12 m, o średnicy nominalnej: 600 mm 176 | m m | 176.00 | |
| | | | | RAZEM | 176.00 |
| 14 | KNNR 4 d.3 1424-01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem 8 | szt szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 15 | KNNR 4 d.3 1413-05 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów: 1500 mm i głębokości studni 3 m z wiazami samopoziomującymi | stud- nia | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | 4 | stud- nia | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 16 | KNNR 5 d.3 0705-0106 | Ułożenie rur osłonowych z PVC 110/3,0 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 17 | KNNR 4 d.3 1429-0102 | Regulacja wysokości osadzenia włączów żelbetowych na studniach kanalizacyjnych z wymianą kominów i włączów na samopoziomujące | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 18 | KNNR 4 d.3 1429-0201 | Regulacja wysokości osadzenia włączów żelbetowych na studniach kanalizacyjnych z wymianą kominów i włączów w chodnikach i zieleńcach | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 4 | | Tarcza ronda | | | |
| 19 | KNNR 1 d.4 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m ³ - grunt kat. III-IV, 95.6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 95.60 | |
| | | | | RAZEM | 95.60 |
| 20 | KNNR 1 d.4 0208-0230 | Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat. I-IV, samochodami samowyladowczymi: Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | 95.6 | m ³ | 95.60 | |
| | | | | RAZEM | 95.60 |
| 21 | KNNR 1 d.4 0214-0420 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, piaskiem spycharkami: 110 kW(150 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech. 88.4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 88.40 | |
| | | | | RAZEM | 88.40 |
| 22 | KNNR 4 d.4 1424-03 analogia | Demontaż studni ściekowych fi 500 Krotność = 0.5 | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 23 | KNNR 2-18 d.4 0501-03 | Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm 60.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 60.80 | |
| | | | | RAZEM | 60.80 |
| 24 | KNNR 4 d.4 1308-03 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 200 mm 76 | m | | |
| | | | m | 76.00 | |
| | | | | RAZEM | 76.00 |
| 25 | KNNR 4 d.4 1424-01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem 15 | szt | | |
| | | | szt | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 26 | KNNR 5 d.4 0705-0106 | Ułożenie rur osłonowych z PVC 110/3,0 mm dwudzielne AROT 16 | m | | |
| | | | m | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 27 | KNNR 2-19 d.4 0119-0502 | Montaż stalowych rur ochronnych o średnicy nominalnej: 300 mm 8 | m | | |
| | | | m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |