

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|-------------------|--|----------------|---------|---------|
| PRZYŁ. KAN. SANIT. fs | | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 6 0805-05 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsyce piaskowej 5.7*1.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.840 | |
| | | | | RAZEM | 6.840 |
| 3 | KNNR 6 0801-04 | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie 213.7*1.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 256.440 | |
| | | | | RAZEM | 256.440 |
| 4 | KNNR 6 0805-04 | Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową 205.5*1.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 246.600 | |
| | | | | RAZEM | 246.600 |
| 5 | KNNR 6 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie 8.2*1.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 9.840 | |
| | | | | RAZEM | 9.840 |
| 6 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 6.84*0.05+256.44*0.15+9.84*0.08 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 39.595 | |
| | | | | RAZEM | 39.595 |
| 7 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 39.595 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 39.595 | |
| | | | | RAZEM | 39.595 |
| | | Mnożnik obmiaru | | *4 | 158.380 |
| 8 | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III - komora startowa dla urządzenia przeciskowego 2.0*2.0*1.45 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 5.800 | |
| | | | | RAZEM | 5.800 |
| 9 | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III - komora końcowa 2.0*2.0*1.71 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.840 | |
| | | | | RAZEM | 6.840 |
| 10 | KNNR 1 0313-04 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV (2.0*1.45*4)+(2.0*1.71*4) | m ² | | |
| | | | m ² | 25.3 | |
| | | | | RAZEM | 25.3 |
| 11 | KNNR 5 0725-01 | Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR 4 1211-02 | Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 150-250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV 8.0 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 13 | KNNR 4 1209-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - rura PCV DN 200 mm 8.0 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV (101.7+54.2+19.2-8.0+1.0)*1.0*2.0 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 336.200 | |
| | | | | RAZEM | 336.200 |
| 15 | KNNR 1 0313-04 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV (101.7+54.2+19.2-8+1.0)*2.0*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 672.400 | |
| | | | | RAZEM | 672.400 |
| 16 | KNNR 1 0205-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 5.80+6.84+336.20 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 348.840 | |
| | | | | RAZEM | 348.840 |
| 17 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|---|----------------------------------|-------------|---------------------|
| | | 348.84 | m ³ | 348.840 | |
| | | Mnożnik obmiaru | | RAZEM *4 | 348.840 1395.360 |
| 18 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 19.2 | m | 19.200 | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 19 | KNNR 4 1321-02 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 20 | KNNR 4 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 54.2 | m | 54.200 | |
| | | | | RAZEM | 54.200 |
| 21 | KNNR 4 1321-03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 22 | KNNR 4 1308-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | | |
| | | 101.7 | m | 101.700 | |
| | | | | RAZEM | 101.700 |
| 23 | KNNR 4 1321-05 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm | szt | | |
| | | 20 | szt | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 24 | KNNR 4 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie | stud. | | |
| | | 2 | stud. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNNR 4 1413-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| | | 3 | stud. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 27 | | Wykonanie podsypki i obsypki $0.45 \cdot (101.7 + 54.2 + 19.2 - 8.0 + 1.0) \cdot 1.0$ | m ³ m ³ | 75.645 | |
| | | | | RAZEM | 75.645 |
| 28 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV | m ³ m ³ | 260.555 | |
| | | 336.20-75.645 | | RAZEM | 260.555 |
| 29 | kalkulacja własna | badanie zagęszczenia gruntu | szt | | |
| | | 15 | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 30 | Kalkulacja własna | Inspekcja TV | m | | |
| | | 101.7+54.2 | m | 155.900 | |
| | | | | RAZEM | 155.900 |