

[illegible]

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------|--|--|--|---------|
| | | | | RAZEM | 112.50 |
| 5 d.1.1 | D.03.02.01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami dREW.W gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 2*14.0*2.12 2*89.0*(2.36+2.40)/2 2*766.0*(2.37+2.45)/2 2*410.0*2.46 2*235.70*(2.29+3.04)/2+2*56.0*(3.04+2.48)/2+2*44.0*2.64 2*17.1*2.20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 59.36 423.64 3692.12 2017.20 1797.72 75.24 | |
| | | | | RAZEM | 8065.28 |
| 6 d.1.1 | D.03.02.01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych wraz z zagęszczeniem 112.50 8429.68-4199.03 | m ³ m ³ m ³ | 112.50 4230.65 | |
| | | | | RAZEM | 4343.15 |
| 1.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 7 d.1.2 | D.03.02.01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypki i obsypki kanałów 1.70*14.0*1.30 2.50*89.0*2.00 2.00*766.0*1.50 1.40*410.0*1.10 1.20*335.70*0.90 1.1*17.1*0.80 1.0*594.40*0.70 A (suma częściowa) -3.14*(0.4*0.4*14.0+0.75*0.75*89.0+0.5*0.5*766.0+0.3*0.3*410.0+0.2*0.2*335.7+0.15*0.15*17.0+0.1*0.1*594.4) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 30.94 445.00 2298.00 631.40 362.56 15.05 416.08 ----- 4199.03 -943.43 | |
| | | | | RAZEM | 3255.60 |
| 8 d.1.2 | D.03.02.01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa kruszywa łamanego 0-31,5mm pod osadnik wpustu uliczne grubości 20cm 3.14*0.9*0.9/4*0.20*76 | m ³ m ³ | 9.66 | |
| | | | | RAZEM | 9.66 |
| 9 d.1.2 | D.03.02.01 | Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie 3.14*2.80*2.80/4*0.2*20 3.14*3.8*3.8/4*0.2*4 3.14*2.20*2.20/4*0.2*11 3.14*1.8*1.8/4*0.2*15 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 24.618 9.068 8.359 7.630 | |
| | | | | RAZEM | 49.675 |
| 10 d.1.2 | D.03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 1,0m pierścieniem odciążającym i oraz wpustem ulicznym klasy D400 75 | szt. szt. | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 11 d.1.2 | D.03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 11 | stud. stud. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 12 d.1.2 | D.03.02.01 | Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych średnicy 1500 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie 5*3-11 | 0,5 m 0,5 m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 d.1.2 | D.03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 14 | stud. stud. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 14 d.1.2 | D.03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. wg. profilu kanalizacji jn. DA0=1,68m; DA6=2,03m; DA7=3,53m; DA8=2,02m; DA9=3,53m; DA10=2,03m; DA11=3,53m; DA12=2,02m; DA13=3,53m; DA14=2,08m; DA15=3,65m; DA16=2,19m; DA17=3,69m; DA18=2,19m; DA19=3,69m; DA20= 2,19m; DA21=3,69m; DA22=2,19m; DA23=2,19m 19 | stud. stud. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 15 d.1.2 | D.03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 3000 mm w gotowym wykopie o głębokościach wg profilu kanalizacji DA1 = 2,16m; DA2 = 3,70m; DA3= 2,12m; DA4 = 3,67m; AD5 = 3,75m 5 | stud. stud. | 5.00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------|--|------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 16 d.1.2 | D.03.02.01 | Montaż regulatora przepływu 900/500l/sek ze stali nierdzewnej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 d.1.2 | D.03.02.01 | Montaż osadnika wirowego jednokomorowego | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 18 d.1.2 | D.03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy S (SDR 34) o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 594.40 | m | 594.40 | |
| | | | | RAZEM | 594.40 |
| 19 d.1.2 | D.03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy S (SDR 34) średnicy 315/9,2mm | m | | |
| | | 17.1 | m | 17.10 | |
| | | | | RAZEM | 17.10 |
| 20 d.1.2 | D.03.02.01 | Kanały z rur PVC-U klasy S (SDR 34) średnicy 400/11,7mm | m | | |
| | | 335.70 | m | 335.70 | |
| | | | | RAZEM | 335.70 |
| 21 d.1.2 | D.03.02.01 | Kanały z rur PEHD o śr. nominalnej 600 mm | m | | |
| | | 410.0 | m | 410.00 | |
| | | | | RAZEM | 410.00 |
| 22 d.1.2 | D.03.02.01 | Kanały z rur kanalizacyjnych PEHD z kielichem o śr. nominalnej 800 mm | m | | |
| | | 14.0 | m | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 23 d.1.2 | D.03.02.01 | Kanały z rur kanalizacyjnych PEHD z kielichem o śr. nominalnej 1000 mm | m | | |
| | | 766.0 | m | 766.00 | |
| | | | | RAZEM | 766.00 |
| 24 d.1.2 | D.03.02.01 | Kanały z rur kanalizacyjnych PEHD z kielichem o śr. nominalnej 1500 mm | m | | |
| | | 89.0 | m | 89.00 | |
| | | | | RAZEM | 89.00 |
| 25 d.1.2 | D.03.02.01 | Przegląd - inspekcja telewizyjna kanalizacji | m | | |
| | | 17.1+335.70+410.0+14.0+766.0+89.0 | m | 1631.800 | |
| | | | | RAZEM | 1631.800 |