

| Lp.      | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |                                   | <b>Roboty ziemne</b>  |                                  |              |               |
| 1 d.1    | KNR 2-01<br>0120-03               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym<br>17                                      | m<br>m                           | 17.000       |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 2 d.1    | KNNR 1<br>0307-04                 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV<br>0.4*1*17+2*2*2.2+1.5*1.5*2 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 20.100       |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.100</b> |
| 3 d.1    | KNR 2-18<br>0501-03               | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm<br>0.4*17   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.800        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.800</b>  |
| 4 d.1    | KNR 2-18<br>0501-03               | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka<br>Krotność = 1.5<br>0.4*17   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.800        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.800</b>  |
| 5 d.1    | KNNR 1<br>0318-03                 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III<br>0.4*0.5*17                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.400        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.400</b>  |
| 6 d.1    | KNNR 1<br>0408-03                 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami<br>0.4*0.2*17  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.360        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.360</b>  |
| <b>2</b> |                                   | <b>Roboty montażowe</b>   |                                  |              |               |
| 7 d.2    | KNNR 4<br>1308-01                 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm<br>17  | m<br>m                           | 17.000       |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 8 d.2    | KNR-W 2-18<br>0513-05<br>analogia | Studnia chłonna prefabrykowana<br>1   | szt<br>szt                       | 1.000        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 9 d.2    | KNNR 4<br>1321-01                 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm<br>5  | szt<br>szt                       | 5.000        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 10 d.2   | KNR-W 2-18<br>0513-05<br>analogia | Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>1   | szt<br>szt                       | 1.000        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3</b> |                                   | <b>Zasilanie elektryczne</b>  |                                  |              |               |
| 11 d.3   | KNNR 5<br>0703-01                 | Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III<br>14*0.8*0.4    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.480        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.480</b>  |
| 12 d.3   | KNR 5-14<br>0101-01               | Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg<br>1                                    | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 13 d.3   | KNNR 5<br>0707-01                 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie<br>14  | m<br>m                           | 14.000       |               |
|          |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |