

| Lp.                       | Podst                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                   | Poszcz  | Razem   |
|---------------------------|-----------------------|---|--|---------|---------|
| <b>2 sieć wodociągowa</b> |                       |   |  |         |         |
| 17                        | KNNR 1<br>d.2 0209-10 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV<br>250   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>       | 250.000 |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 250.000 |
| 18                        | KNNR 1<br>d.2 0214-02 | Zasypanie wykopów ,fund.podłużnych,punktowych,rovów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV<br>198.25 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>       | 198.250 |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 198.250 |
| 19                        | KNNR 1<br>d.2 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowylad.<br>51.57        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>       | 51.570  |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 51.570  |
| 20                        | KNNR 1<br>d.2 0312-04 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.<br>472                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>       | 472.000 |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 472.000 |
| 21                        | KNNR 4<br>d.2 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm<br>20.7   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>       | 20.700  |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 20.700  |
| 22                        | KNNR 4<br>d.2 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm<br>31.05  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>       | 31.050  |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 31.050  |
| 23                        | KNNR 4<br>d.2 1009-05 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.ze-wewnętrznej 125 mm<br>139  | m<br>m                                 | 139.000 |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 139.000 |
| 24                        | KNNR 4<br>d.2 1011-05 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125 mm<br>14   | złącz.<br>złącz.                       | 14.000  |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 14.000  |
| 25                        | KNNR 4<br>d.2 1014-03 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 125 mm- trójnik dn 125 zintegrowany z zasuwą dn 80<br>1   | szt<br>szt                             | 1.000   |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 1.000   |
| 26                        | KNNR 4<br>d.2 1119-01 | Hydrant dn 80 typ 5196<br>1   | kpl<br>kpl                             | 1.000   |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 1.000   |
| 27                        | KNNR 4<br>d.2 1606-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm<br>1   | 200m -<br>1 prób.<br>200m -<br>1 prób. | 1.000   |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 1.000   |
| 28                        | KNNR 4<br>d.2 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm<br>1   | odc.20<br>0m<br>odc.20<br>0m           | 1.000   |         |
|                           |                       |   |  | RAZEM   | 1.000   |