

| Lp.      | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                    | <b>Roboty pomiarowe</b>  |                                  |              |                |
| 1 d.1    | KNNR 1 0111-02     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym. 0.222   | km<br>km                         | <br>0.222    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.222</b>   |
| 2 d.1    | KNNR 1 0111-02     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy) 0.222   | km<br>km                         | <br>0.222    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.222</b>   |
| <b>2</b> |                    | <b>Rozbudowa sieci wodociągowej</b>  |                                  |              |                |
| 3 d.2    | KNR 2-01 0216-02   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (0.6*1.65+0.5)*222*1.65   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>545.787  |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>545.787</b> |
| 4 d.2    | KNR 2-01 0230-01   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 400   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>400.000  |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>400.000</b> |
| 5 d.2    | KSNR 1 0210-05     | Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 145.787 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>145.787  |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>145.787</b> |
| 6 d.2    | KNR 2-01 0233-05   | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 222*3.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>777.000  |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>777.000</b> |
| 7 d.2    | KNNR 4 1411-01     | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 15.54  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>15.540   |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.540</b>  |
| 8 d.2    | KNNR 4 1411-04     | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka 38.85   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>38.850   |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.850</b>  |
| 9 d.2    | KNR 2-18 0908-04   | Podłączenie do sieci wodociągowej - zasuwę żeliwne kołnierze klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną - połączenie wodociągów 2                                 | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 10 d.2   | KNNR 4 1014-02     | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o śr. 80 mm 4  | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 11 d.2   | KNNR 4 1009-03     | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 222  | m<br>m                           | <br>222.000  |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>222.000</b> |
| 12 d.2   | KNNR 4 1119-01     | Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 13 d.2   | KNR 2-18 0802-01   | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm 2  | prob.<br>prob.                   | <br>2.000    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 14 d.2   | KNNR 4 1612-01     | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2   | odc.20<br>0m<br>odc.20<br>0m     | <br>2.000    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 15 d.2   | KNR 2-18 0803-01   | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 2   | odc.20<br>0m<br>odc.20<br>0m     | <br>2.000    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 16 d.2   | KNR-W 2-19 0134-03 | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 17 d.2   | KNR-W 2-19 0102-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 222  | m<br>m                           | <br>222.000  |                |
|          |                    |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>222.000</b> |