

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ METODA BEZWYKOPOWA zgrzewane rury  
ADRES INWESTYCJI : ŚWIDNIK, UL. KUSOCIŃSKIEGO  
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE "PEGIMEK" Sp.z. o o. O.O.  
ADRES INWESTORA : ŚWIDNIK, UL. KONOPNICKIEJ 3  
BRANŻA : ROBOTY INŻYNIERYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : IWONA ŻAK  
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.07.2017

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------------|---|--------------------------------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                       | <b>ODCINEK OD STUDNI S33-S2</b>   |                                      |              |                |
| 1.1      | KNR 4-051<br>0106-05  | Wymiana rurociągu z PE ciśnieniowego o śr.250 mm - metoda bezwykopowa zgrzewy<br>363  | m<br>m                               | 363.000      |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>363.000</b> |
| 1.2      | KNR-W 2-18<br>0110-11 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 250 mm<br>25 | złącz.<br>złącz.                     | 25.000       |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 1.3      | KNR-W 2-18<br>0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - remont<br>10                                   | stud.<br>stud.                       | 10.000       |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 1.4      | KNR-W 2-18<br>0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.<br>10                            | [0.5 m]<br>stud.<br>[0.5 m]<br>stud. | 10.000       |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 1.5      | cena zakładowa<br>363 | Monitoring sieci - praca w nocy   | m<br>m                               | 363.000      |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>363.000</b> |
| 1.6      | KNR 2-18<br>0804-03   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm<br>363  | m<br>m                               | 363.000      |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>363.000</b> |
| <b>2</b> |                       | <b>ODCINEK OD STUDNI S4-S19</b>   |                                      |              |                |
| 2.1      | KNR 4-051<br>0106-05  | Wymiana rurociągu z PE ciśnieniowego o śr.250 mm - metoda bezwykopowa zgrzewy<br>585  | m<br>m                               | 585.000      |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>585.000</b> |
| 2.2      | KNR-W 2-18<br>0110-11 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 250 mm<br>48 | złącz.<br>złącz.                     | 48.000       |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>  |
| 2.3      | KNR-W 2-18<br>0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - remont<br>16                                   | stud.<br>stud.                       | 16.000       |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 2.4      | KNR-W 2-18<br>0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - remont<br>16                   | [0.5 m]<br>stud.<br>[0.5 m]<br>stud. | 16.000       |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 2.5      | cena zakładowa<br>585 | Monitoring sieci - praca w nocy   | m<br>m                               | 585.000      |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>585.000</b> |
| 2.6      | KNR 2-18<br>0804-03   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm<br>585  | m<br>m                               | 585.000      |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>585.000</b> |
| <b>3</b> |                       | <b>ODCINEK S19-S25</b>  |                                      |              |                |
| 3.1      | KNR 4-051<br>0106-07  | Wymiana rurociągu z PE ciśnieniowego o śr. 400 mm metoda bezwykopowa zgrzewy<br>227   | m<br>m                               | 227.000      |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>227.000</b> |
| 3.2      | KNR-W 2-18<br>0110-15 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 400 mm<br>20 | złącz.<br>złącz.                     | 20.000       |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 3.3      | KNR-W 2-18<br>0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - remont<br>5                                    | stud.<br>stud.                       | 5.000        |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 3.4      | KNR-W 2-18<br>0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.<br>5                             | [0.5 m]<br>stud.<br>[0.5 m]<br>stud. | 5.000        |                |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 3.5      | cena zakładowa        | Monitoring sieci - praca w nocy   | m                                    |              |                |

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------------|--|------------------|--------------|----------------|
|          |                       | 227  | m                | 227.000      |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>227.000</b> |
| 3.6      | KNR 2-18<br>0804-05   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm  | m                |              |                |
|          |                       | 227  | m                | 227.000      |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>227.000</b> |
| <b>4</b> |                       | <b>ODCINEK S1-S0</b>   |                  |              |                |
| 4.1      | KNR 4-051<br>0106-04  | Wymiana rurociągu z PE ciśnieniowego o śr. 200 mm- metoda bezwykopowa<br>poł.zgrzewane   | m                |              |                |
|          |                       | 34   | m                | 34.000       |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| 4.2      | KNR-W 2-18<br>0110-09 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me-<br>todą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 200 mm | złącz.           |              |                |
|          |                       | 3  | złącz.           | 3.000        |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 4.3      | KNR-W 2-18<br>0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głę-<br>bok. 3m - remont                                   | stud.            |              |                |
|          |                       | 1  | stud.            | 1.000        |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 4.4      | KNR-W 2-18<br>0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za<br>każde 0.5 m różnicy głęb. - remont                     | [0.5 m]<br>stud. |              |                |
|          |                       | 1  | [0.5 m]<br>stud. | 1.000        |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 4.5      | cena zakła-<br>dowa   | Monitoring sieci - praca w nocy  | m                |              |                |
|          |                       | 34   | m                | 34.000       |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| 4.6      | KNR 2-18<br>0804-02   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm  | m                |              |                |
|          |                       | 34   | m                | 34.000       |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| <b>5</b> |                       | <b>ROBOTY DODATKOWE</b>  |                  |              |                |
| 5.1      | KNR-W 2-18<br>0513-03 | Nadbudowa komory, 2 kręgi żelbetowe o śr. 1200 mm, strop żelbetowy o śr.1440,<br>właz żeliwny typ ciężki                           | stud.            |              |                |
|          |                       | 1  | stud.            | 1.000        |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 5.2      | KNR-W 2-18<br>0523-03 | Kominy włazowe o śr 800  | m                |              |                |
|          |                       | 1  | m                | 1.000        |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 5.3      | KNR 2-02<br>1213-01   | Drabiny wewnętrzne pionowe ze stali kwasoodpornej o długości 3 m   | szt              |              |                |
|          |                       | 2  | szt              | 2.000        |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 5.4      | KNR 2-02<br>1213-01   | Drabiny wewnętrzne pionowe ze stali kwasoodpornej o długości 2,5 m   | szt              |              |                |
|          |                       | 30   | szt              | 30.000       |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 5.5      | cena zakła-<br>dowa   | Roboty przygotowawcze np. organizacja ruchu  | szt              |              |                |
|          |                       | 73   | szt              | 73.000       |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>73.000</b>  |
| 5.6      | cena zakła-<br>dowa   | Roboty dodatkowe np. przepompowanie ścieków  | m <sup>3</sup>   |              |                |
|          |                       | 500  | m <sup>3</sup>   | 500.000      |                |
|          |                       |  |                  | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |