

---

**PRZEDMIAR**  
**Przyłacza sanitarne - etap 2**

NAZWA INWESTYCJI : Zaprojektowanie i budowa magazynu na surowce wtórne  
INWESTOR : Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ADRES INWESTORA : 09-413 Sikórz, Kobierniki 42  
DATA OPRACOWANIA : 22 maj 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22 maj 2014

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|----------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>45231300-8</b>                     | <b>Odprowadzenie wód deszczowych</b>  |                                      |                |               |
| 1        | KNR 2-01<br>d.1 0217-04               | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80% mechanicznie<br>Krotność = 0.8<br><etap 2>1.9*1.0*62.3+2.1*1.2*67.3                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>287.97 |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>287.97</b> |
| 2        | KNR 2-01<br>d.1 0310-02               | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 20% ręcznie<br>Krotność = 0.2<br><etap 2>1.9*1.0*62.3+2.1*1.2*67.3 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>287.97 |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>287.97</b> |
| 3        | KNR 2-18<br>d.1 0501-02               | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka<br><etap 2>1.0*62.3+1.2*67.3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>143.06 |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>143.06</b> |
| 4        | KNR 2-18<br>d.1 0501-04<br>analogia   | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka<br><etap 2>1.0*62.3+1.2*67.3  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>143.06 |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>143.06</b> |
| 5        | KNR 2-01<br>d.1 0230-01               | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III<br>poz.1-poz.3*0.45  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>223.59 |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>223.59</b> |
| 6        | KNR 4-01<br>d.1 0108-06<br>0108-08    | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III<br>poz.1-poz.5  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>64.38  |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>64.38</b>  |
| 7        | KNR-W 2-18<br>d.1 0408-05             | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm<br><etap 2>10.0+10.0   | m<br><br>m                           | <br><br>20.00  |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>20.00</b>  |
| 8        | KNR-W 2-18<br>d.1 0408-04             | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm<br><etap 2>50.0+50.0   | m<br><br>m                           | <br><br>100.00 |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>100.00</b> |
| 9        | KNR-W 2-18<br>d.1 0408-02             | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk ośr. zewn. 160mm<br><etap 2>2.3+7.3+2.3*5+2.3*6   | m<br><br>m                           | <br><br>34.90  |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>34.90</b>  |
| 10       | KNR-W 2-18<br>d.1 0513-03             | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu ciężkiego Dn600 klasy D400 żeliwno betonowe w gotowym wykopie o głębok. 3m<br><etap 2>1   | stud.<br><br>stud.                   | <br><br>1.00   |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.00</b>   |
| 11       | KNR-W 2-18<br>d.1 0513-04             | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.<br><etap 1>-2  | [0.5 m]<br>stud.<br>[0.5 m]<br>stud. | <br><br>-2.00  |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>-2.00</b>  |
| 12       | KNR-W 2-18<br>d.1 0517-02<br>analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową<br><etap 2>11  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11.00  |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.00</b>  |
| 13       | KNR 2-18<br>d.1 0625-03               | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu<br>1   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.00   |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.00</b>   |
| 14       | kalk. własna<br>d.1                   | Odwodnienie liniowe ACO DRAIN (lub system równoważny)<br>1  | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1.00   |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.00</b>   |
| 15       | KNR-W 2-15<br>d.1 0222-03             | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych<br>12   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>12.00  |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>12.00</b>  |
| <b>2</b> |                                       | <b>Roboty towarzyszące</b>  |                                      |                |               |
| 16       | kalk. własna<br>d.2                   | Utylizacja ziemi z wykopu<br>poz.6  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>64.38  |               |
|          |                                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>64.38</b>  |