

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **Kan.deszcz. Świlcza**  
Nazwy i kody CPV: **45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza Świlcza 168 36-072 Świlcza**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2013-03-18**  
Nazwa obiektu lub robót: **Sala gimnastyczna wraz z zapleczem przy Zespole Szkół w Świlczy**  
Nazwa jednostki opracowującej: **mgr inż. Piotr Kuczmenda**

## Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji           | STWiOR            | Opis robót, wyliczenie ilości robót   | J.m.  | Ilość | Mnoż. Krotn. |
|----|-----------------------|-------------------|---|-------|-------|--------------|
|    |                       | SST-02.00.00/5.2. | <b>Roboty ziemne</b>  |       |       |              |
| 1  | KNNRW 201 /113/3      |                   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa przyłącza w terenie równinnym   | km    | 0,16  |              |
| 2  | KNNRW 201 /201/6      |                   | Roboty ziemne w gruntach kategorii IV wykonywane koparką przedsiębierną o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku do 1 km samochodem samowładowczym   | m3    | 79,70 |              |
| 3  | KNNRW 201 /212/4      |                   | Wykopy obiektowe oraz liniowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruntach kategorii III                             | m3    | 68,90 |              |
| 4  | KNNRW 201 /310/5 (1)  |                   | Wykopy liniowe głęb.do 3,0m,szer.1,6-2,5m o ścianach pion. pod studzienki z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV              | m3    | 7,00  |              |
| 5  | KNNRW 201 /310/2      |                   | Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod rurociągi z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV                | m3    | 30,20 |              |
| 6  | KNNRW 201 /312/2      |                   | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV                                   | m3    | 21,20 |              |
| 7  | KNNRW 201 /222/2      |                   | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM,przemieszczanie gruntów kategorii III na odległość do 10 m  | m3    | 84,90 |              |
|    |                       | SST-02.00.00/5.2. | <b>Roboty montażowe</b>   |       |       |              |
| 8  | KNR 405/409 /1 (1)    |                   | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego                   | kpl   | 1,00  |              |
| 9  | KNR 405/409 /2 (1)    |                   | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm w gotowym wykopie- za każde 0,5 m różnicy głębokości przy użyciu sprzętu mechanicznego | 0,5 m | -3,00 |              |
| 10 | KNNRW 218 /511/2      |                   | Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm,pod kanały i obiekty  | m3    | 16,50 |              |
| 11 | KNR 228/406 /3        |                   | Studnie rewizyjne głębokości do 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie  | szt   | 4,00  |              |
| 12 | KNR 228/408 /1 (1)    |                   | Studzienki rewizyjne głębokości do 2,0 m z rury karbowanej o średnicy 425 mm,kinety przepływowej PE 250   | szt   | 1,00  |              |
| 13 | KNR 228/408 /1        |                   | Studzienki rewizyjne głębokości do 2,0 m z rury karbowanej o średnicy 425 mm,kinety przepływowej PE 200   | szt   | 6,00  |              |
| 14 | KNR 228/503 /3        |                   | Przykanaliki z rur PVC kielichowych klasy S o średnicy nominalnej 250 mm  | m     | 56,00 |              |
| 15 | KNR 228/506 /3        |                   | Przykanaliki z rur PVC kielichowych klasy S o średnicy nominalnej 200 mm  | m     | 80,00 |              |
| 16 | KNNRW 219 /306/12 (1) |                   | Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicach nominalnych 400mm wraz z uszczelnieniem końców rur pianką poliuretanową (analogia)                              | m     | 14,50 |              |
| 17 | KNR 228/506 /2        |                   | Przykanaliki z rur PVC kielichowych klasy S o średnicy nominalnej 150 mm  | m     | 27,00 |              |
| 18 | KNNRW 215 /208/4      |                   | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych  | m     | 33,00 |              |
| 19 | KNNRW 215 /215/2 (1)  |                   | Osadniki deszczowe PVC o średnicy 150 mm (analogia)   | szt   | 11,00 |              |
| 20 | KNNRW 218 /706/3      |                   | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm   | próba | 1,00  |              |
| 21 | KNNRW 218 /706/2      |                   | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm   | próba | 1,00  |              |
| 22 | KNNRW 218 /706/1      |                   | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 mm  | próba | 1,00  |              |
| 23 | KNNRW 218 /511/4      |                   | Warstwa ochronna z materiałów sypkich o grubości 30 cm  | m3    | 50,70 |              |