

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ciągu komunikacyjnego Dworcowa- Wiśniowa w Szczecinku - kanalizacja deszczowa

INWESTOR : Miasto Szczecinek, Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Bogusław Bodarski

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.              | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|------------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>sanitarne</b> |                                  |  |                |              |                |
| <b>1</b>         | <b>45232130-2</b>                | <b>Studnie rewizyjne Dn1200</b>  |                |              |                |
| d.1              | 1 KNR 2-01<br>2010218010<br>000  | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                                  | 6.752  | m <sup>3</sup> | 6.752        |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.752</b>   |
| d.1              | 2 KNR 2-01<br>2010317040<br>000  | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.1-2          | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                                  | 1.688  | m <sup>3</sup> | 1.688        |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.688</b>   |
| d.1              | 3 KNR 2-01<br>2010326070<br>000  | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką,przy głębokości wykopu do 3,0m.Grunť kat.I-II           | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                                  | 16.88  | m <sup>2</sup> | 16.880       |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.880</b>  |
| d.1              | 4 KNR 2-18<br>2180501030<br>000  | Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                                  | 4  | m <sup>2</sup> | 4.000        |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| d.1              | 5 KNR 2-18<br>2180613030<br>100  | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t - z odcieżeniem | szt            |              |                |
|                  |                                  | 1  | szt            | 1.000        |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| d.1              | 6 KNR 2-01<br>2010230010<br>000  | Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)                       | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                                  | 4.27   | m <sup>3</sup> | 4.270        |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.270</b>   |
| d.1              | 7 KNR 2-01<br>2010206030<br>100  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)            | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                                  | 8.44   | m <sup>3</sup> | 8.440        |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.440</b>   |
| <b>2</b>         | <b>45232130-2</b>                | <b>Wpusty deszczowe Dn500</b>  |                |              |                |
| d.2              | 8 KNR 2-01<br>2010218010<br>000  | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                                  | 25.43  | m <sup>3</sup> | 25.430       |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.430</b>  |
| d.2              | 9 KNR 2-01<br>2010326070<br>000  | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką,przy głębokości wykopu do 3,0m.Grunť kat.I-II           | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                                  | 101.72   | m <sup>2</sup> | 101.720      |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.720</b> |
| d.2              | 10 KNR 2-18<br>2180501030<br>000 | Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                  |                                  | 11   | m <sup>2</sup> | 11.000       |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| d.2              | 11 KNR 2-18<br>2180625020<br>000 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu  | szt            |              |                |
|                  |                                  | 11   | szt            | 11.000       |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| d.2              | 12 KNR 2-01<br>2010230010<br>000 | Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)                       | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                                  | 16.67  | m <sup>3</sup> | 16.670       |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.670</b>  |
| d.2              | 13 KNR 2-01<br>2010206030<br>100 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)            | m <sup>3</sup> |              |                |
|                  |                                  | 25.43  | m <sup>3</sup> | 25.430       |                |
|                  |                                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.430</b>  |
| <b>3</b>         | <b>45232130-2</b>                | <b>Kanały Dn0,40PVC</b>  |                |              |                |
| <b>4</b>         | <b>45232130-2</b>                | <b>Kanały Dn0,30PVC</b>  |                |              |                |
| <b>5</b>         | <b>45232130-2</b>                | <b>Kanały Dn0,20PVC</b>  |                |              |                |
| <b>6</b>         | <b>45232130-2</b>                | <b>Przykanaliki Dn0,15PVC</b>  |                |              |                |
| d.6              | 14 KNR 2-01<br>2010218010<br>000 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)   | m <sup>3</sup> |              |                |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|-----|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
|     |                                   | 105.749   | m <sup>3</sup>                   | 105.749      |                |
|     |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>105.749</b> |
| 15  | KNR 2-01<br>d.6 2010317040<br>000 | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.1-2<br>26.437 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>26.437   |                |
|     |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>26.437</b>  |
| 16  | KNR 2-01<br>d.6 2010322070<br>000 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunť kat.III-IV<br>293.746  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>293.746  |                |
|     |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>293.746</b> |
| 17  | KNR 2-18<br>d.6 2180501030<br>000 | Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich<br>75.105   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>75.105   |                |
|     |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>75.105</b>  |
| 18  | KNR 4<br>d.6 N004130802<br>00000  | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk<br>83.45   | m<br>m                           | <br>83.450   |                |
|     |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>83.450</b>  |
| 19  | KNR 2-01<br>d.6 2010230010<br>000 | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)<br>115.488             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>115.488  |                |
|     |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>115.488</b> |
| 20  | KNR 2-01<br>d.6 2010206030<br>100 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)<br>132.186  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>132.186  |                |
|     |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>132.186</b> |
| 21  | KNR 2-18<br>d.6 2180804010<br>000 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t<br>520.7   | m<br>m                           | <br>520.700  |                |
|     |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>520.700</b> |
| 7   |                                   | <b>Zamulenie kanału kanalizacji deszczowej Dn0,20</b>   |                                  |              |                |
| 8   |                                   | <b>Likwidacja wpustów ulicznych</b>   |                                  |              |                |