

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Kanalizacja sanitarna w miejscowości Janów - zlewnia OŚ; gmina Karczew; powiat otwocki - sieć kanalizacyjna

ADRES INWESTYCJI: Janów; gmina Karczew; powiat otwocki

NAZWA INWESTORA: Gmina Karczew

ADRES INWESTORA: 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 02.05.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

| Lp.              | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                 | Poszcz.   | Razem            |
|------------------|---------------------------|--|----------------------|---|------------------|
| <b>Przedmiar</b> |                           |  |                      |   |                  |
| <b>1</b>         |                           | <b>Zlewnia OS</b>  |                      |   |                  |
| <b>1.1</b>       |                           | <b>Roboty ziemne- wykopy (kod CPV 45111200-0)</b>  |                      |   |                  |
| 1                | KNNR 1 0307-<br>d.1.1 03  | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II<br><br>(607 - 26,5) * 2,5 * 1,2<br>A (Obliczenie pomocnicze)<br><br>poz.1A * 0,15  | m3<br><br><br><br>m3 | <br><br>1 741,500<br>=====<br>1 741,500<br><b>261,225</b> |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>261,225</b>   |
| 2                | KNNR 1 0201-<br>d.1.1 07  | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<br><br>poz.1A * 0,85  | m3<br><br>m3         | <br><br>1 480,275   |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>1 480,275</b> |
| 3                | KNNR 1 0208-<br>d.1.1 02  | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km<br><br>poz.2 * 4  | m3<br><br>m3         | <br><br>5 921,100   |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>5 921,100</b> |
| 4                | KNNR 1 0313-<br>d.1.1 02  | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV<br><br>(607 - 26,5) * 2,5 * 2 | m2<br><br>m2         | <br><br>2 902,500   |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>2 902,500</b> |
| 5                | KNNR 11 0501-<br>d.1.1 05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych<br><br>(607 - 26,5) * 1,0 * 0,6   | m3<br><br>m3         | <br><br>348,300   |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>348,300</b>   |
| <b>1.2</b>       |                           | <b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>   |                      |   |                  |
| 6                | KNNR 11 0502-<br>d.1.2 03 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm<br><br>607  | m<br><br>m           | <br><br>607,000   |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>607,000</b>   |
| 7                | KNNR 11 0406-<br>d.1.2 03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425<br><br>25       | szt.<br><br>szt.     | <br><br>25,000  |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>25,000</b>    |
| 8                | KNNR 11 0406-<br>d.1.2 05 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym<br><br>2  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>2,000   |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>2,000</b>     |
| 9                | SST010218<br>d.1.2        | Studnia rozprężna żelbetowa średnicy 1,2 m z włazem żeliwnym typ ciężki<br>Studnie powinny być wykonane z betonu klasy C35/45 zgodnie z normą PN EN 1917 i posiadać aprobaty techniczne<br><br>1 | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1,000   |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>1,000</b>     |
| 10               | KNNR 4 1207-<br>d.1.2 01  | Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 3 szt.<br><br>26,5  | m<br><br>m           | <br><br>26,500  |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>26,500</b>    |
| 11               | KNNR 4 1209-<br>d.1.2 01  | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 3 szt.<br><br>26,5   | m<br><br>m           | <br><br>26,500  |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>26,500</b>    |
| 12               | KNNR 1 0605-<br>d.1.2 01  | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.<br><br>610  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>610,000   |                  |
|                  |                           |  |                      | RAZEM   | <b>610,000</b>   |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa       | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.   | Razem            |
|-------------|----------------|---|------|-----------|------------------|
| 13<br>d.1.2 | SST 0102 AW2   | Pompowanie wody z wykopu  | m-g  |           |                  |
|             |                | 610   | m-g  | 610,000   |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>610,000</b>   |
| 14<br>d.1.2 | SST30302       | Przebudowa istniejącego wodociągu PVC w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt.   | m    |           |                  |
|             |                | 4   | m    | 4,000     |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>4,000</b>     |
| 15<br>d.1.2 | SST30311       | Przebudowa istniejących przyłączy wodociągowych w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt.   | m    |           |                  |
|             |                | 3   | m    | 3,000     |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>3,000</b>     |
| 16<br>d.1.2 | SST 0102 AW7   | Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej  | kpl. |           |                  |
|             |                | 1   | kpl. | 1,000     |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>1,000</b>     |
| 17<br>d.1.2 | SST0102        | Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg powiatowych   | kpl. |           |                  |
|             |                | 1   | kpl. | 1,000     |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>1,000</b>     |
| 18<br>d.1.2 | SST 0102 AW8   | Inspekcja rur i studni kamerą   | m    |           |                  |
|             |                | 607,0   | m    | 607,000   |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>607,000</b>   |
| <b>1.3</b>  |                | <b>Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 4511200-0)</b>  |      |           |                  |
| 19<br>d.1.3 | KNNR 1 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.  | m3   |           |                  |
|             |                | poz.2 - poz.5   | m3   | 1 131,975 |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>1 131,975</b> |
| 20<br>d.1.3 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km  | m3   |           |                  |
|             |                | poz.19 * 4  | m3   | 4 527,900 |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>4 527,900</b> |
| 21<br>d.1.3 | SST 0101 AWI   | Zakup pospółki piaskowo - żwirowej  | m3   |           |                  |
|             |                | (poz.2 - poz.5) * 0,3   | m3   | 339,593   |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>339,593</b>   |
| 22<br>d.1.3 | KNNR 1 0318-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III   | m3   |           |                  |
|             |                | poz.1   | m3   | 261,225   |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>261,225</b>   |
| 23<br>d.1.3 | KNNR 1 0214-03 | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II  | m3   |           |                  |
|             |                | poz.2 - poz.5   | m3   | 1 131,975 |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>1 131,975</b> |
| <b>1.4</b>  |                | <b>Nawierzchnia</b>   |      |           |                  |
| 24<br>d.1.4 | KNNR 6 030 asf | Rozebranie i odtworzenie jezdni asfaltowej drogi powiatowej. Odtworzenie zgodnie z decyzją wydaną przez PZDP Otwock odtworzenie warstw konstrukcyjnych na połowie szerokości jezdni odtworzenie warstwy wiążącej gr. 7 cm. na połowie szerokości jezdni odtworzenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm. na całej szerokości jezdni | m    |           |                  |
|             |                | 505   | m    | 505,000   |                  |
|             |                |   |      | RAZEM     | <b>505,000</b>   |