

## Przedmiar robót

|              |  |
|--------------|--|
| Obiekt       | BUDOWA I REMONT INFRASTRUKTURY KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE JELENIEWO                         |
|              | Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jeleniewo                                  |
| Rodzaj robót | Sanitarne  |
| Branża       | Sanitarne  |
| Kod CPV      | 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |
| Lokalizacja  | Gmina Jeleniewo  |
| Wykonawca    | Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski<br>ul. Wojska Polskiego 38B/35<br>16-400 Suwałki             |

**Charakterystyka obiektu**

BUDOWA I REMONT INFRASTRUKTURY KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE JELENIEWO  
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jeleniewo

**Charakterystyka przedsięwzięcia:**

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową przepompowni ścieków w miejscowości Jeleniewo gmina Jeleniewo. Projektowany obiekt zaliczy jest do XXVI kategorii obiektów budowlanych – sieć kanalizacji sanitarnej.

Projektowane zagospodarowanie terenu polega na budowa sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej o łącznej długości **491,5 m** i sieci kanalizacyjnej ciśnieniowej o łącznej długości **272,0 m** wraz z uzbrojeniem na działkach o numerach ewidencyjnych: 201203\_2.0009.330/9; 201203\_2.0009.348/23; 201203\_2.0009.348/24; 201203\_2.0009.348/16; 201203\_2.0009.619 położonych w miejscowości Jeleniewo w gminie Jeleniewo. Wszystkie projektowane elementy zagospodarowania terenu zostaną zabudowane poniżej poziomu terenu. Rozbudowywana sieć kanalizacji sanitarnej ma za zadanie odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych.

Zestawienie wielkości inwestycji:

|   |         |
|---|---------|
| Sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości      | 763,5 m |
| Składająca się z:                                   |         |
| Sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej o długości | 491,5 m |
| w tym   |         |
| Kanały z rur PVC-U 200x5,9 klasa S(SDR 34; SN8)     | 491,5m  |
| Studzienka kanalizacyjna PP dn 425                  | 11 kpl  |
| Studzienka betonowa dn 1000                         | 3 kpl   |
| Sieć ciśnieniowa kanalizacji sanitarnej o długości  | 336,0m  |
| w tym   |         |
| Kanały z rur Pe 75x4,5 (PE100 PN10 SDR17 kan. ciś.) | 272,0 m |
| Komora rozprężna dn 1000 z wyposażeniem             | 1 kpl   |
| Pompownia ścieków Ps1 dn 1200mm                     | 1 kpl   |

## Przedmiar

## BUDOWA I REMONT INFRASTRUKTURY KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE JELENIEWO

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jeleniewo

| Nr  | Podstawa                | Opis   | Jm             | Ilość     | Cena jednostkowa | Wartość |
|---|-------------------------|--|----------------|-----------|------------------|---------|
| <b>I Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jeleniewo</b> |                         |  |                |           |                  |         |
| <b>1.1. Budowa grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej</b>                 |                         |  |                |           |                  |         |
| 1   | KNR 2-01<br>0217/04     | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 1 416,088 |                  |         |
| 2   | KNR 2-01<br>0212/03     | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach | m <sup>3</sup> | 20,041    |                  |         |
| 3   | KNR 2-01<br>0230/01     | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  | m <sup>3</sup> | 1 396,047 |                  |         |
| 4   | KNR 2-01<br>0236/03     | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami  | m <sup>3</sup> | 1 396,05  |                  |         |
| 5   | KNR 2-18<br>0501/01     | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  | m <sup>2</sup> | 294,9     |                  |         |
| 6   | KNR-W 2-18<br>0408/03   | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk   | m              | 491,5     |                  |         |
| 7   | KNR 2-18<br>0804/02     | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm   | m              | 491,5     |                  |         |
| 8   | KNR 2-18<br>0613/01     | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m  | studnię        | 3         |                  |         |
| 9   | Kalkulacja indywidualna | Studnia rewizyjna 425  | kpl            | 11        |                  |         |
| <b>1.2. Budowa ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej</b>                  |                         |  |                |           |                  |         |
| 10  | KNR 2-01<br>0217/04     | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 461,7     |                  |         |
| 11  | KNR 2-01<br>0230/01     | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  | m <sup>3</sup> | 461,7     |                  |         |
| 12  | KNR 2-01<br>0236/03     | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami  | m <sup>3</sup> | 461,7     |                  |         |
| 13  | KNR 2-18<br>0613/01     | Studnie rozprężna w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m  | studnię        | 1         |                  |         |
| 14  | KNR 2-18<br>0208/02     | Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 90mm, łączone metodą zgrzewania   | m              | 270       |                  |         |
| 15  | KNR 2-18<br>0802/01     | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o średnicy nominalnej do 100mm   | próbę          | 1,35      |                  |         |
| <b>1.3. Dostawa i montaż przepompowni ścieków</b>                             |                         |  |                |           |                  |         |
| 16  | KNR 2-01<br>0217/04     | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 26,45     |                  |         |
| 17  | KNR 2-01<br>0212/03     | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach | m <sup>3</sup> | 7,065     |                  |         |
| 18  | KNR 2-01<br>0230/01     | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  | m <sup>3</sup> | 10,57     |                  |         |
| 19  | KNR 2-01<br>0236/03     | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami  | m <sup>3</sup> | 10,57     |                  |         |
| 20  | Kalkulacja indywidualna | Dostawa montaż i uruchomienie przepompowni ścieków wraz z podłączeniem elektrycznym  | kpl            | 1         |                  |         |
|   |                         | Razem  |                |           |                  |         |
|   |                         | Podatek VAT  |                |           |                  |         |
|   |                         | <b>Ogółem kosztorys</b>  |                |           |                  |         |