

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| 45111200-0        | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne   |
| 45233000-9        | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg   |
| 45232400-6        | Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  |
| 45310000-3        | Roboty instalacyjne elektryczne   |
| NAZWA INWESTYCJI: | Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Trzcianko-Zdrój.   |
| ADRES INWESTYCJI: | Obręb: Chełm Górny, działka: 9/5, 9/4, 9/1, 19/4, 21/1, 27/12, 4/5, 11/17, 4/6, 4/8, 4/16, 4/10, 11/2, 11/9, 4/17, 4/14, 11/8, 25, 13/8, 324/25, 13/7, 13/6, 13/11, 27/10, 11/12, 11/3, 11/2, 11/25, 11/14. |
| NAZWA INWESTORA:  | Urząd Miejski w Trzcianku-Zdrój   |
| ADRES INWESTORA:  | ul. Rynek 15, 74-510 Trzcianko-Zdrój  |

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Przemysław Śliżewski

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

1. Opracowanie swym zakresem obejmuje roboty dodatkowe na terenie oczyszczalni ścieków wynikające z ustaleń z zamawiającym.

2. Dodatkowe roboty obejmują:

- wykonanie dodatkowej 0.5m warstwy rozszczupającej pod zbiornik retencyjno-rozszczupający,
- budowę nawierzchni utwardzonej (drogi dojazdowej do terenu oczyszczalni ścieków,
- montaż i dostawę studni pomiarowej,
- montaż i dostawę agregatu prądotwórczego,
- montaż i dostawę monitoringu wizyjnego.

## Działy kosztorysu

| Lp.        | Kod CPV               | Nazwa działu  | Od | Do |
|------------|-----------------------|---|----|----|
| KOSZTORYS: |                       |   |    |    |
| 1          |                       | Zagospodarowanie terenu oczyszczalni ścieków  | 1  | 16 |
| 1.1        | 45233200-1,45200000-9 | Branża drogowa: zjazd i droga wewnętrzna  | 1  | 10 |
| 1.1.1      | 45111200-0            | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne                             | 1  | 4  |
| 1.1.2      | 45233000-9            | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | 5  | 10 |
| 1.2        |                       | Branża sanitarna  | 11 | 14 |
| 1.2.1      | 45111200-0            | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne                             | 11 | 13 |
| 1.2.2      | 45232400-6            | Roboty montażowe  | 14 | 14 |
| 1.3        | 45310000-3            | Branża elektryczna  | 15 | 16 |

## Obmiar

| Lp.            | Podstawa                    | spec. tech. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|----------------|-----------------------------|-------------|---|------|---------|---------|
| <b>OBMIAR:</b> |                             |             |   |      |         |         |
| 1              |                             |             | Zagospodarowanie terenu oczyszczalni ścieków  |      |         |         |
| 1.1            | 45233200-1,45200000-9       |             | Branża drogowa: zjazd i droga wewnętrzna  |      |         |         |
| 1.1.1          | 45111200-0                  |             | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne   |      |         |         |
| d.1.1.1        | 1 KNR 2-01 0121-01 analogia | ST 01       | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska (wytyczenie lokalizacji, terenu zbiornika, ogrodzenia) | kpl  |         |         |
|                |                             |             | 1   | kpl  | 1,000   |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| d.1.1.1        | 2 KNR 2-01 0121-02 analogia | ST 01       | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone   | m2   |         |         |
|                |                             |             | 119   | m2   | 119,000 |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 119,000 |
| d.1.1.1        | 3 KNR 2-31 0101-07          | ST 01       | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm   | m2   |         |         |
|                |                             |             | 119   | m2   | 119,000 |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 119,000 |
| d.1.1.1        | 4 KNR 2-31 0401-04          | ST 01       | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV   | m    |         |         |
|                |                             |             | 29  | m    | 29,000  |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 29,000  |
| 1.1.2          | 45233000-9                  |             | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg   |      |         |         |
| d.1.1.1        | 5 KNR 2-31 0402-04          | ST 01       | Ława pod krawężniki betonowa  | m3   |         |         |
|                |                             |             | 0,03 * 29   | m3   | 0,870   |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 0,870   |
| d.1.1.1        | 6 KNR 2-31 0403-05          | ST 01       | Krawężniki betonowe ułożony na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    |         |         |
|                |                             |             | 3,2   | m    | 3,200   |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 3,200   |
| d.1.1.1        | 7 KNR 2-31 0407-05          | ST 01       | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m    |         |         |
|                |                             |             | 29 - 3,2  | m    | 25,800  |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 25,800  |
| d.1.1.1        | 8 KNR 2-31 0511-03          | ST 01       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m2   |         |         |
|                |                             |             | 119   | m2   | 119,000 |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 119,000 |
| d.1.1.1        | 9 KNR 2-31 0114-05 0114-06  | ST 01       | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm  | m2   |         |         |
|                |                             |             | 119   | m2   | 119,000 |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 119,000 |
| d.1.1.1        | 10 KNR 2-31 0106-01 0106-02 | ST 01       | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu  | m2   |         |         |
|                |                             |             | 119   | m2   | 119,000 |         |
|                |                             |             |   |      | RAZEM   | 119,000 |
| 1.2            |                             |             | Branża sanitarna  |      |         |         |
| 1.2.1          | 45111200-0                  |             | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne   |      |         |         |

## Obmiar

| Lp.               | Podstawa                                   | spec. tech. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|--|-------------|---|------|---------|---------|
| 11<br>d.1.2.<br>1 | KNR 2-01<br>0206-04<br>0214-03             | ST KS       | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowładowczymi<br>Objętość wymiany gruntu pod tunele<br>ret.-rozs.=128,5m3 | m3   |         |         |
|                   |  |             | 148,5   | m3   | 148,500 |         |
|                   |  |             |   |      | RAZEM   | 148,500 |
| 12<br>d.1.2.<br>1 | KNR 2-28<br>0501-09<br>analogia            | ST KS       | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 50 cm żwir 16/32   | m3   |         |         |
|                   |  |             | 128,5   | m3   | 128,500 |         |
|                   |  |             |   |      | RAZEM   | 128,500 |
| 13<br>d.1.2.<br>1 | KNR 2-01<br>0236-01<br>analogia            | ST KS       | Zagęszczenie podłoża z materiałów sypkich ubijakami mechanicznymi   | m3   |         |         |
|                   |  |             | 128,5   | m3   | 128,500 |         |
|                   |  |             |   |      | RAZEM   | 128,500 |
| 1.2.2             | 45232400-6                                 |             | Roboty montażowe  |      |         |         |
| 14<br>d.1.2.<br>2 | KNR 2-18<br>0613-03<br>wycena indywidualna | ST KS       | Montaż i dostawa studni pomiarowej  | kpl  |         |         |
|                   |  |             | 1   | kpl  | 1,000   |         |
|                   |  |             |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 1.3               | 45310000-3                                 |             | Branża elektryczna  |      |         |         |
| 15<br>d.1.3       | wycena indywidualna                        | ST EN       | Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego zewnętrznego   | kpl  |         |         |
|                   |  |             | 1   | kpl  | 1,000   |         |
|                   |  |             |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 16<br>d.1.3       | wycena indywidualna                        | ST EN       | Dostawa i montaż monitoringu wizyjnego  | kpl  |         |         |
|                   |  |             | 1   | kpl  | 1,000   |         |
|                   |  |             |   |      | RAZEM   | 1,000   |