

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 45000000-7 | Roboty budowlane  |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne                   |
| 45262300-4 | Betonowanie   |
| 45262311-4 | Betonowanie konstrukcji   |
| 45262310-7 | Zbrojenie   |
| 45223800-4 | Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni   |
| 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne   |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Kęszyn-Dzięciary

ADRES INWESTYCJI: Kęszyn- Dzięciary, nr dz 276, gm Rozprza 97-340

NAZWA INWESTORA: Gmina Rozprza

ADRES INWESTORA: ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza

WYKONAWCA: WYBRANY W DRODZE PRZETARGU

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana, sanitarna, elektryczna mgr inż. Norbert Waśkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 22.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.08.2024

Data zatwierdzenia

## Spis treści

|  |              |
|--|--------------|
| Strona Tytułowa  | 1            |
| Spis treści  | 2            |
| Ogólna charakterystyka obiektu   | 3            |
| Przedmiar  | 4            |
| 1 Obsługa geodezyjna   | 4            |
| 2 Roboty ziemne  | 4            |
| 3 Płyta fundamentowa   | 4            |
| 4 Dostawa i montaż budynku kontenerowego na przygotowanym fundamencie. | 5            |
| 5 Instalacja zewnętrzna elektryczna                                    | 5            |
| <del>6 Kanalizacja sanitarna</del>                                     | <del>5</del> |
| <del>7 Instalacja zewnętrzna wodna</del>                               | <del>6</del> |
| <del>8 Utwardzenie terenu</del>  | <del>7</del> |

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku świetlicy wiejskiej j -kategoria IX z infrastrukturą techniczną. Budynek zaprojektowano jako parterowy wolnostojący złożony z modułu kontenera systemowego przeznaczonego do budowy budynku kulturowych, zapleczy biurowych, socjalnych, technicznych itp. Obiekt zaprojektowano jako budynek stały spełniający wymogi świetlicy wiejskiej przeznaczonego na stały, lub czasowy pobyt ludzi. Budynek zostanie usytuowany na płycie żelbetowej.

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.   | Razem            |
|-------------------|----------------------|---|------|-----------|------------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                      |   |      |           |                  |
| <b>1</b>          |                      | <b>Obsługa geodezyjna</b>   |      |           |                  |
| 1<br>d.1          | analiza indywidualna | Obsługa geodezyjna  | kpl. |           |                  |
|                   |                      | 1   | kpl. | 1,000     |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>1,000</b>     |
| <b>2</b>          |                      | <b>Roboty ziemne</b>  |      |           |                  |
| 2<br>d.2          | KNR 2-01 0126-01     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek   | m2   |           |                  |
|                   |                      | 49,63   | m2   | 49,630    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>49,630</b>    |
| 3<br>d.2          | KNR 2-01 0126-02     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości-25cm<br>Krotność = 2  | m2   |           |                  |
|                   |                      | poz.2   | m2   | 49,630    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>49,630</b>    |
| <b>3</b>          |                      | <b>Płyta fundamentowa</b>   |      |           |                  |
| 4<br>d.3          | KNR 2-31 0103-04     | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m2   |           |                  |
|                   |                      | poz.2   | m2   | 49,630    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>49,630</b>    |
| 5<br>d.3          | KNR 9-11 0201-03     | Separacja warstw gruntu geowłókninami   | m2   |           |                  |
|                   |                      | poz.4   | m2   | 49,630    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>49,630</b>    |
| 6<br>d.3          | KNR 2-31 0105-01     | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu   | m2   |           |                  |
|                   |                      | 49,63   | m2   | 49,630    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>49,630</b>    |
| 7<br>d.3          | KNR 2-31 0105-02     | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 1,5   | m2   |           |                  |
|                   |                      | poz.6   | m2   | 49,630    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>49,630</b>    |
| 8<br>d.3          | KNR 2-02 0609-03     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Posadzka budynku na gruncie - styropian xps 50 gr. 10cm | m2   |           |                  |
|                   |                      | 49,63   | m2   | 49,630    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>49,630</b>    |
| 9<br>d.3          | KNR 2-02 0205-01     | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  | m3   |           |                  |
|                   |                      | 49,63 * 0,25  | m3   | 12,408    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>12,408</b>    |
| 10<br>d.3         | KNR 2-02 0290-02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm   | kg   |           |                  |
|                   |                      | 1267  | kg   | 1 267,000 |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>1 267,000</b> |
| 11<br>d.3         | ZKNR C-2 0703-06     | Montaż kotew  | szt. |           |                  |
|                   |                      | 22  | szt. | 22,000    |                  |
|                   |                      |   |      | RAZEM     | <b>22,000</b>    |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----------|----------------------------------|---|------|---------|---------------|
| <b>4</b>  |                                  | <b>Dostawa i montaż budynku kontenerowego na przygotowanym fundamencie.</b>   |      |         |               |
| 12<br>d.4 | cena<br>zakładowa                | Dostawa i montaż budynku kontenerowego na<br>przygotowanym fundamencie.   | kpl. |         |               |
|           |                                  | 1   | kpl. | 1,000   |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| <b>5</b>  |                                  | <b>Instalacja zewnętrzna elektryczna</b>  |      |         |               |
| 13<br>d.5 | KNR-W 2-<br>01 0701-02           | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i<br>szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III   | m    |         |               |
|           |                                  | 29  | m    | 29,000  |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>29,000</b> |
| 14<br>d.5 | KNR 5-10<br>0301-01              | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu<br>kablowego o szer.do 0.4 m   | m    |         |               |
|           |                                  | 29  | m    | 29,000  |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>29,000</b> |
| 15<br>d.5 | KNR 5-10<br>0103-02              | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0<br>kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach<br>kablowych                             | m    |         |               |
|           |                                  | 29  | m    | 29,000  |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>29,000</b> |
| 16<br>d.5 | KNR 5-08<br>0608-07              | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do<br>120mm2   | m    |         |               |
|           |                                  | 29  | m    | 29,000  |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>29,000</b> |
| 17<br>d.5 | KNR 2-25<br>0614-01              | Ręczne układanie folii na kablu   | m    |         |               |
|           |                                  | 29  | m    | 29,000  |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>29,000</b> |
| 18<br>d.5 | KNR 2-01<br>0704-03              | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m<br>i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV   | m    |         |               |
|           |                                  | 29  | m    | 29,000  |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>29,000</b> |
| <b>6</b>  |                                  | <b>Kanalizacja sanitarna</b>  |      |         |               |
| 19<br>d.6 | KNNR-W 10<br>2101-03<br>analogia | Roboty pomiarowe  | km   |         |               |
|           |                                  | 9 / 1000  | km   | 0,009   |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>0,009</b>  |
| 20<br>d.6 | KNNR 1<br>0307-01                | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do<br>1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II<br>z ręcznym wydobyciem urobku | m3   |         |               |
|           |                                  | 9 * 0,8 * 1,5   | m3   | 10,800  |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>10,800</b> |
| 21<br>d.6 | KNNR 4<br>1411-02                | Podsypka piaskowa pod rurociąg grub. 15 cm  | m3   |         |               |
|           |                                  | 9 * 0,8 * 0,15  | m3   | 1,080   |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>1,080</b>  |
| 22<br>d.6 | KNNR 4<br>1308-02                | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160<br>mm   | m    |         |               |
|           |                                  | 9   | m    | 9,000   |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>9,000</b>  |
| 23<br>d.6 | KNR-W 2-<br>19 0102-01           | Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z<br>tworzywa sztucznego   | m    |         |               |
|           |                                  | 9   | m    | 9,000   |               |
|           |                                  |   |      | RAZEM   | <b>9,000</b>  |
| 24<br>d.6 | KNNR 4<br>1411-02                | Obsypka piaskowa boków rury   | m3   |         |               |

