

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Drzęczewie II  
ADRES INWESTYCJI : Drzęczewo II dz. nr 124/14  
INWESTOR : Gmina Piaski  
BRANŻA : ogólnobudowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.            | Nazwa działu                 | Od           | Do            |
|----------------|------------------------------|--------------|---------------|
| 1              | Dręczewo II                  | 1            | 43            |
| 1.1            | Fundamenty                   | 1            | 5             |
| 1.2            | Kontener                     | 6            | 6             |
| <del>1.3</del> | <del>Utwardzenia</del>       | <del>7</del> | <del>15</del> |
| 1.4            | Wewnętrzna linia kanalizacji | 16           | 25            |
| 1.5            | Wewnętrzna linia wodociągowa | 26           | 35            |
| 1.6            | Wewnętrzna linia zasilająca  | 36           | 43            |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyczerpania  | j.m.   | Poszcz.                | Razem          |
|-----|---------------------------------------|---|--|------------------------|----------------|
| 1   |                                       | <b>Dręczewo II</b>  |  |                        |                |
| 1.1 |                                       | <b>Fundamenty</b>   |  |                        |                |
| 1   | KNR 2-01<br>d.1. 0307-03<br>1         | Ręczne roboty ziemne - wykopy pod fundamenty<br><br>0,5*0,5*0,9*12<br>0,6*0,6*0,9*3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,700<br>0,972 |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>3,672</b>   |
| 2   | KNR 2-01<br>d.1. 0213-04<br>1 0214-04 | Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłatą za utylizację<br><br>poz.1   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3,672          |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>3,672</b>   |
| 3   | KNR 2-02<br>d.1. 0203-01<br>1         | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu<br><br>poz.1   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3,672          |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>3,672</b>   |
| 4   | KNR 2-02<br>d.1. 0290-02<br>1         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br><br>1,5*4*15*0,888/1000<br>2,0*5*15*0,222/1000                                 | t<br><br>t<br>t  | <br><br>0,080<br>0,033 |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>0,113</b>   |
| 5   | KNR 2-03<br>d.1. 0209-05<br>1         | Kotwy pod montaż kontenerów<br><br>15   | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>15,000         |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>15,000</b>  |
| 1.2 |                                       | <b>Kontener</b>   |  |                        |                |
| 6   | d.1. analiza indywidualna<br>2        | Dostawa i montaż świetlicy kontenerowej wraz z wyposażeniem i instalacjami dostarczone jako prefabrykat<br><br>1                                | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>1,000          |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>1,000</b>   |
| 1.3 |                                       | <b>Utwardzenia</b>  |  |                        |                |
| 7   | KNR 2-31<br>d.1. 0101-07<br>3         | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm<br><br>130*1,1                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>143,000        |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>143,000</b> |
| 8   | KNR 2-31<br>d.1. 0101-08<br>3         | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 2<br>poz.7 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>143,000        |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>143,000</b> |
| 9   | KNR 2-01<br>d.1. 0213-04<br>3 0214-04 | Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłatą za utylizację<br><br>poz.7*0,3-poz.15  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>39,000         |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>39,000</b>  |
| 10  | KNR 2-31<br>d.1. 0401-04<br>3         | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV<br><br>75,0   | m<br><br>m   | <br><br>75,000         |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>75,000</b>  |
| 11  | KNR 2-31<br>d.1. 0402-03<br>3         | Ława pod krawężniki betonowa zwykła<br><br>poz.10*0,3*0,3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>6,750          |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>6,750</b>   |
| 12  | KNR 2-31<br>d.1. 0407-05<br>3         | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br>75,0                         | m<br><br>m   | <br><br>75,000         |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>75,000</b>  |
| 13  | KNR 2-31<br>d.1. 0114-01<br>3         | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br><br>130,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>130,000        |                |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>130,000</b> |
| 14  | KNR 2-31<br>d.1. 0511-03<br>3         | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm  | m <sup>2</sup>   |                        |                |

| Lp.        | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem          |
|------------|--|---|--------------------------------------|----------------|----------------|
|            |  | poz.13  | m <sup>2</sup>                       | 130,000        |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>130,000</b> |
| 15         | KNR 2-01<br>d.1. 0215-02<br>3            | Obsypanie i rozplantowanie ziemi wokół utwardzeń<br><br>(143-130)*0,3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3,900  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>3,900</b>   |
| <b>1.4</b> |  | <b>Wewnętrzna linia kanalizacji</b>   |                                      |                |                |
| 16         | KNNR 1<br>d.1. 0210-02<br>4              | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-<br>nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II<br><br>28*1,0*1,2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>33,600 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>33,600</b>  |
| 17         | KNR 2-01<br>d.1. 0213-04<br>4<br>0214-04 | Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłata za utylizację<br><br>poz.16-poz.23   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6,300  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>6,300</b>   |
| 18         | d.1. kalk. własna<br>4                   | Umocnienie wykopów przez zastosowanie obudowy skrzyniowej (boks)<br><br>28*1,2*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>67,200 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>67,200</b>  |
| 19         | KNNR 4<br>d.1. 1411-02<br>4              | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm<br><br>28,0*0,5*0,15  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,100  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2,100</b>   |
| 20         | KNNR 4<br>d.1. 1308-02<br>4              | Kanały z rur PVC-U, kl. "S", SN=8 - lite łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm<br><br>30  | m<br><br>m                           | <br><br>30,000 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>30,000</b>  |
| 21         | KNNR 4<br>d.1. 1411-U4<br>4              | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka<br><br>28*0,5*0,3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4,200  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4,200</b>   |
| 22         | KNR 2-19<br>d.1. 0219-01<br>4            | Oznakowanie trasy instalacji taśmą z tworzywa sztucznego<br><br>28  | m<br><br>m                           | <br><br>28,000 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>28,000</b>  |
| 23         | KNNR 1<br>d.1. 0214-04<br>4              | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-<br>wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie<br>luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II<br>poz.16-poz.19-poz.21 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>27,300 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>27,300</b>  |
| 24         | d.1. analiza indy-<br>4 widualna         | Studzienki rewizyjne 400 mm<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,000  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>   |
| 25         | d.1. analiza indy-<br>4 widualna         | Wpięcie instalacji kanalizacji w istniejącą studnie oraz podłączenie obiektu<br>kontenerowego<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,000  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>   |
| <b>1.5</b> |  | <b>Wewnętrzna linia wodociągowa</b>   |                                      |                |                |
| 26         | KNNR 1<br>d.1. 0210-02<br>5              | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-<br>nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II<br><br>35*0,5*1,4  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>24,500 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>24,500</b>  |
| 27         | KNR 2-01<br>d.1. 0213-04<br>5<br>0214-04 | Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłata za utylizację<br><br>poz.26-poz.33   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>7,875  |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7,875</b>   |
| 28         | d.1. kalk. własna<br>5                   | Umocnienie wykopów przez zastosowanie obudowy skrzyniowej (boks)<br><br>35*1,4*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>98,000 |                |
|            |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>98,000</b>  |

| Lp.        | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem          |
|------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 29         | KNNR 4<br>d.1. 1411-02<br>5           | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm<br><br>35,0*0,5*0,15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,625  | <br><br>2,625  |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2,625</b>   |
| 30         | KNNR 4<br>d.1. 1009-01<br>5           | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE DN 32 mm<br><br>37  | m<br><br>m                           | <br><br>37,000 | <br><br>37,000 |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>37,000</b>  |
| 31         | KNNR 4<br>d.1. 1411-04<br>5           | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka<br><br>35*0,5*0,3  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5,250  | <br><br>5,250  |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>5,250</b>   |
| 32         | KNR 2-19<br>d.1. 0219-01<br>5         | Oznakowanie trasy instalacji taśmą z tworzywa sztucznego<br><br>37   | m<br><br>m                           | <br><br>37,000 | <br><br>37,000 |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>37,000</b>  |
| 33         | KNNR 1<br>d.1. 0214-04<br>5           | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II<br>poz.26-poz.29-poz.31  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>16,625 | <br><br>16,625 |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>16,625</b>  |
| 34         | d.1. analiza indywidualna<br>5        | Wpięcie instalacji wodociągowej w istniejącą sieć (zasuwa z zaworami)<br><br>1   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,000  | <br><br>1,000  |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>   |
| 35         | d.1. analiza indywidualna<br>5        | Studnia wodomierzowa z konsolą dowomierzową<br><br>1   | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,000  | <br><br>1,000  |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>   |
| <b>1.6</b> |                                       | <b>Wewnętrzna linia zasilająca</b>   |                                      |                |                |
| 36         | KNNR 1<br>d.1. 0210-02<br>6           | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II<br><br>20*0,5*0,8  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>8,000  | <br><br>8,000  |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8,000</b>   |
| 37         | KNR 2-01<br>d.1. 0213-04<br>6 0214-04 | Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłata za utylizację<br><br>poz.36-poz.42  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,500  | <br><br>1,500  |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,500</b>   |
| 38         | d.1. kalk. własna<br>6                | Umocnienie wykopów przez zastosowanie obudowy skrzyniowej (boks)<br><br>20,0*0,8*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>32,000 | <br><br>32,000 |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>32,000</b>  |
| 39         | KNNR 4<br>d.1. 1411-02<br>6           | Podłoża pod z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka i obsypka<br><br>20*0,5*0,15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,500  | <br><br>1,500  |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,500</b>   |
| 40         | KNNR 5<br>d.1. 0705-01<br>6           | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm<br>Rura osłonowa<br><br>20  | m<br><br>m                           | <br><br>20,000 | <br><br>20,000 |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>20,000</b>  |
| 41         | KNNR 5<br>d.1. 0713-02<br>6           | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych<br>Kabel zasilający<br>24   | m<br><br>m                           | <br><br>24,000 | <br><br>24,000 |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>24,000</b>  |
| 42         | KNNR 1<br>d.1. 0214-04<br>6           | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II<br>poz.36-poz.39         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6,500  | <br><br>6,500  |
|            |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>6,500</b>   |
| 43         | d.1. analiza indywidualna<br>6        | Wpięcie instalacji zasilania w istniejącej rozdzielni elektrycznej z rozbudową - nowe zabezpieczenia wraz z przekuciem przez ścianę i wejściem do budynku oraz podłączenie obiektu kontenerowego | kpl.                                 |                |                |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|--------------|
|     | 1        |                   | kpl. | 1,000        |              |
|     |          |                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |