

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |  |
|------------|--|
| 45112723-9 | Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni        |
| 45342000-6 | Wznoszenie ogrodzeń                          |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw w miejscowości Stare Gardzienice gm. Ciepiałów  
ADRES INWESTYCJI: Stare Gardzienice gmina Ciepiałów dz. nr ew. 176 obręb 0001 Ciepiałów  
NAZWA INWESTORA: Gmina Ciepiałów  
ADRES INWESTORA: ul. Czachowskiego 1, 26-310 Ciepiałów pow. lipski  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Kulkowski upr. 352/10 upr. bud. GP-III-7342/238/94  
DATA OPRACOWANIA: 06.08.2025

---

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.     | Poszcz.  | Razem          |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|--|----------|--|----------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                |                 |  |          |  |                |
| 1                 | 45112723-9<br>45233200-1       |                 | <b>Nawierzchnie</b>  |          |  |                |
| 1<br>d.1          | KNR 2-01<br>0121-02            | SST.001         | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  | ha       |  |                |
|                   |                                |                 | 19,21 * 14,84<br>2,85 * 14,84<br>6,0 * 3,85<br>A (Obliczenie pomocnicze)<br>350,470 / 10000  | ha       | 285,076<br>42,294<br>23,100<br>350,470<br><b>0,035</b> |                |
|                   |                                |                 |  |          | RAZEM  | <b>0,035</b>   |
| 2<br>d.1          | KNR 2-31<br>0101-01            | SST.001         | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I -IV głębokości 20 cm  | m2       |  |                |
|                   |                                |                 | <i>pod nawierzchnie z kostki</i><br>2,85 * 14,84<br>6,0 * 3,85   | m2<br>m2 | 42,294<br>23,100                                       |                |
|                   |                                |                 |  |          | RAZEM  | <b>65,394</b>  |
| 3<br>d.1          | KNR 2-31<br>0101-01<br>0101-02 | SST.001         | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I -IV głębokości 40 cm  | m2       |  |                |
|                   |                                |                 | <i>pod nawierzchnie piaskową placu zabaw</i><br>19,21 * 14,84  | m2       | 285,076  |                |
|                   |                                |                 |  |          | RAZEM  | <b>285,076</b> |
| 4<br>d.1          | KNR 2-01<br>0214-04            | SST.001         | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 (łącznie 4 km) | m3       |  |                |
|                   |                                |                 | 65,394 * 0,20<br>285,076 * 0,40  | m3<br>m3 | 13,079<br>114,030                                      |                |
|                   |                                |                 |  |          | RAZEM  | <b>127,109</b> |
| 5<br>d.1          | KNR 2-31<br>0103-02            | SST.001         | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV   | m2       |  |                |
|                   |                                |                 | 65,394<br>285,076  | m2<br>m2 | 65,394<br>285,076                                      |                |
|                   |                                |                 |  |          | RAZEM  | <b>350,470</b> |
| 6<br>d.1          | KNNR 6<br>0106-0200            | SST.001         | Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm   | m2       |  |                |
|                   |                                |                 | <i>pod nawierzchnie z kostki</i><br>65,394   | m2       | 65,394   |                |
|                   |                                |                 | <i>pod nawierzchnie piaskową placu zabaw</i><br>285,076  | m2       | 285,076  |                |
|                   |                                |                 |  |          | RAZEM  | <b>350,470</b> |
| 7<br>d.1          | KNR 2-31<br>0113-01<br>0113-05 | SST.001         | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 10 cm Mieszanka betonowa Rm = 10,0 MPa (chudy beton)   | m2       |  |                |
|                   |                                |                 | <i>pod nawierzchnie z kostki</i><br>65,394   | m2       | 65,394   |                |
|                   |                                |                 |  |          | RAZEM  | <b>65,394</b>  |
| 8<br>d.1          | KNNR 6<br>0502-0200            | SST.001         | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem  | m2       |  |                |
|                   |                                |                 | <i>nawierzchnie z kostki</i><br>65,394   | m2       | 65,394   |                |
|                   |                                |                 |  |          | RAZEM  | <b>65,394</b>  |

## Przedmiar

| Lp.      | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|----------|-------------------|-----------------|---|------|---------|----------------|
| 9 d.1    | KNR AT-04 0101-03 | SST.001         | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 200 g/m2  | m2   |         |                |
|          |                   |                 | <i>pod nawierzchnie piaskową placu zabaw</i>  | m2   | 285,076 |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>285,076</b> |
| 10 d.1   | KNR 2-01 0230-01  | SST.001         | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III piasek (żwir) naturalny frakcji 0,2 - 2 mm - frakcja potwierdzona badaniem - grubość łączna 40 cm | m3   |         |                |
|          |                   |                 | <i>pod nawierzchnie piaskową placu zabaw</i>  | m3   | 114,030 |                |
|          |                   |                 | 285,076 * 0,40  |      | RAZEM   | <b>114,030</b> |
| 11 d.1   | KNR 2-31 0401-02  | SST.001         | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  | m    |         |                |
|          |                   |                 | 22,30 * 2 + 6,0 * 2 + 14,85 * 3   | m    | 101,150 |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>101,150</b> |
| 12 d.1   | KNR 2-31 0402-03  | SST.001         | Ława pod krawężniki betonowa zwykła Mieszanka betonowa Rm = 10,0 MPa (chudy beton)  | m3   |         |                |
|          |                   |                 | 101,15 * 0,20 * 0,20  | m3   | 4,046   |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>4,046</b>   |
| 13 d.1   | KNR 6 0404-0500   | SST.001         | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową   | m    |         |                |
|          |                   |                 | 101,15  | m    | 101,150 |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>101,150</b> |
| <b>2</b> | <b>45342000-6</b> |                 | <b>Ogrodzenie</b>   |      |         |                |
| 14 d.2   | KNR 2-23 0404-01  | SST.002         | Ogrodzenia wewnętrzne z paneli 2D wysokości 1.0 m na słupkach 60x40 powlekane. UWAGA PANEL 2D MONTOWANY DO GÓRY NOGAMI  | m    |         |                |
|          |                   |                 | 22,40 * 2 + 15,10 * 2 + 1,37 + 0,38   | m    | 76,750  |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>76,750</b>  |
| 15 d.2   | KNR 5-15 1006-05  | SST.002         | Furtki stalowe z profilu zamkniętego wypełnienie jak panel ogrodzenia z drutu stalowego fi 5 mm z powłoką poliestrową, o wys. 100 cm, szer. 1,20 m ze słupkami dedykowanymi                           | kpl. |         |                |
|          |                   |                 | 1   | kpl. | 1,000   |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| <b>3</b> | <b>45112723-9</b> |                 | <b>Wyposażenie</b>  |      |         |                |
| 16 d.3   | 09.55.00          | SST.003         | Ławka z oparciem zgodna z normą PN-EN 1176-1:2017-12  | szt  |         |                |
|          |                   |                 | 2   | szt  | 2,000   |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>2,000</b>   |
| 17 d.3   | 10.97.02+F+ UM2   | SST.003         | Kosz na śmieci na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12   | szt  |         |                |
|          |                   |                 | 1   | szt  | 1,000   |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| 18 d.3   | 10.86.05+F+ UM2   | SST.003         | Stojak rowerowy 6-stanowiskowy na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym   | szt  |         |                |
|          |                   |                 | 1   | szt  | 1,000   |                |
|          |                   |                 |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| 19 d.3   | ZZCC/000 5        | SST.003         | Zestaw zabawowy dwuwieżowy z dwoma zjeżdżalniami oraz ścianką zabawową na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym   | szt  |         |                |

## Przedmiar

| Lp.    | Podstawa            | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.     | Poszcz. | Razem |
|--------|---------------------|-----------------|--|----------|---------|-------|
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 20 d.3 | BJ-005H             | SST.003         | Bujak sprężynowy z HDPE "króliczki" na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym   | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 21 d.3 | BJ-002H             | SST.003         | Bujak sprężynowy z HDPE "skuter" na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym  | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 22 d.3 | HM-007M             | SST.003         | Huśtawka metalowa potrójna z bocianim gniazdem oraz 2 siedziska mieszane - ławka + koszyk na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 23 d.3 | WS-053              | SST.003         | Zestaw zabawowy Grusza na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym  | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 24 d.3 | KA-004              | SST.003         | Karuzela tarczowa z siedziskami - tarcza z blachy ryflowanej ocynkowane na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym                   | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 25 d.3 | WS-026              | SST.003         | Regulamin placu zabaw na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym   | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 26 d.3 | 12.14.00            | SST.003         | Zestaw sprawnościowy linaria - stożek obrotowy na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym  | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 27 d.3 | FI-003+FI-010+PYLON | SST.003         | Urządzenie siłowni zewnętrznej na pylonie - krzesło do wyciskania + wyciąg górny + pylon na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym  | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 28 d.3 | FI-002+FI-013       | SST.003         | Urządzenie siłowni zewnętrznej na pylonie - Jeździec + rower + pylon na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym                      | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 29 d.3 | FI-009              | SST.003         | Urządzenie siłowni zewnętrznej pojedyncze - wioślarz na fundamencie dedykowanym prefabrykowanym                                      | szt      |         |       |
|        |                     |                 | 1  | szt      | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |
| 30 d.3 | KNR 2-25 0102-01    | SST.003         | Montaż obiektów - altana wykonana indywidualnie  | kontener |         |       |
|        |                     |                 | 1  | kontener | 1,000   |       |
|        |                     |                 |  |          | RAZEM   | 1,000 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa            | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|-----------------|--|------|---------|-------|
| 31<br>d.3 | KNR 2-23<br>0501-03 | SST.003         | Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych - betonowy grill ogrodowy<br>Wysokość całkowita (w cm) ok. 206 cm<br>Szerokość całkowita (w cm) ok. 98<br>Szerokość rusztów (w cm) ok. 71 Materiał komina beton, Materiał wykonania rusztu stal nierdzewna, Ilość rusztów1, Regulacja rusztu, Waga netto (w kg) ok.410 | szt. |         |       |
|           |                     |                 | 1  | szt. | 1,000   |       |
|           |                     |                 |  |      | RAZEM   | 1,000 |

## Działy kosztorysu

| Lp.        | Kod CPV                  | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|--------------------------|--------------|----|----|
| KOSZTORYS: |                          |              |    |    |
| 1          | 45112723-9<br>45233200-1 | Nawierzchnie | 1  | 13 |
| 2          | 45342000-6               | Ogrodzenie   | 14 | 15 |
| 3          | 45112723-9               | Wyposażenie  | 16 | 31 |