

---

# PRZEDMIAR BRANŻA BUDOWLANA

**Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

|  |            |
|--|------------|
| Przygotowanie terenu pod budowę                                    | 45100000-8 |
| Roboty budowlane   | 45000000-7 |
| Roboty w zakresie kształtowania terenu                             | 45112700-2 |
| Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych | 45112720-8 |
| Usługi ogrodnicze  | 77300000-3 |
| Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego                     | 45316100-6 |
| Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych                          | 45233260-9 |

**NAZWA  
ZAMÓWIENIA:** Budowa kompleksu sportowego Orlik w miejscowości Ostrowite  
**Adres / lokalizacja:** ul. Jeziorna, 62-402 Ostrowite

**ZAMAWIAJĄCY:** Gmina Ostrowite  
**Adres:** ul. Lipowa 2, 62-402 Ostrowite

**Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:**  
Marta Morawska

**PODMIOT OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR  
ROBÓT:** Materia Wnętrz  
**Adres:** ul. Wygonowa 5, 62-400 Słupca

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** 20.03.2025

## SPIS TREŚCI

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Strona Tytułowa                       | 1 |
| Spis treści                           | 2 |
| PRZEDMIAR ROBÓT                       | 3 |
| 1 Roboty ziemne                       | 3 |
| 2 Utwardzenia                         | 3 |
| 3 Elementy wyposażenia boisk          | 4 |
| 4 Ogrodzenia i piłkochwyty            | 5 |
| 5 Mała architektura                   | 6 |
| 6 Instalacja oświetleniowa            | 6 |
| 7 Uporządkowanie i pielęgnacja terenu | 6 |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr pozycji        | Opis robót i obliczenia  | j.m. | Ilość / liczba   |
|-------------------|--|------|------------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |  |      |                  |
| <b>1</b>          | <b>Roboty ziemne</b>   |      |                  |
| 1 d.1             | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) pod utwardzenia o grubości 20 cm za pomocą spycharek<br>poz.3 + poz.9 + poz.15 + poz.21                  | m2   |                  |
|                   | 3 418,000  | m2   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>3 418,000</b> |
| 2 d.1             | Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II<br>611 | m3   |                  |
|                   | 611,000  | m3   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>611,000</b>   |
| <b>2</b>          | <b>Utwardzenia</b>   |      |                  |
| <b>2.1</b>        | <b>Ciągi komunikacyjne</b>   |      |                  |
| 3 d.2.1           | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>500                                     | m2   |                  |
|                   | 500,000  | m2   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>500,000</b>   |
| 4 d.2.1           | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna<br>0,12 * poz.3  | m3   |                  |
|                   | 60,000   | m3   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>60,000</b>    |
| 5 d.2.1           | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II<br>20 * 2 + 4 * 2 + 85 + 320                                       | m    |                  |
|                   | 453,000  | m    |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>453,000</b>   |
| 6 d.2.1           | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>poz.5 * 0,3 * 0,06  | m3   |                  |
|                   | 8,154  | m3   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>8,154</b>     |
| 7 d.2.1           | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>poz.5                                 | m    |                  |
|                   | 453,000  | m    |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>453,000</b>   |
| 8 d.2.1           | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej<br>poz.3   | m2   |                  |
|                   | 500,000  | m2   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>500,000</b>   |
| <b>2.2</b>        | <b>Boisko do piłki nożnej</b>  |      |                  |
| 9 d.2.2           | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>62 * 30                    | m2   |                  |
|                   | 1 860,000  | m2   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>1 860,000</b> |
| 10 d.2.2          | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową<br>62 * 2 + 30 * 2                         | m    |                  |
|                   | 184,000  | m    |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>184,000</b>   |
| 11 d.2.2          | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm<br>poz.9   | m2   |                  |
|                   | 1 860,000  | m2   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>1 860,000</b> |
| 12 d.2.2          | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm<br>poz.9   | m2   |                  |
|                   | 1 860,000  | m2   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>1 860,000</b> |
| 13 d.2.2          | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm<br>poz.9  | m2   |                  |
|                   | 1 860,000  | m2   |                  |
|                   | <b>RAZEM</b>   |      | <b>1 860,000</b> |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr pozycji  | Opis robót i obliczenia   | j.m.         | Ilość / liczba   |
|-------------|---|--------------|------------------|
| 14<br>d.2.2 | Dostawa i montaż nawierzchni boiska z trawy syntetycznej - kolor zielony<br>poz.9   | m2<br>m2     |                  |
|             | 1 860,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>1 860,000</b> |
| <b>2.3</b>  | <b>Boisko wielofunkcyjne</b>  |              |                  |
| 15<br>d.2.3 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>19 * 32   | m2<br>m2     |                  |
|             | 608,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>608,000</b>   |
| 16<br>d.2.3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową<br>19 * 2 + 32 * 2  | m<br>m       |                  |
|             | 102,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>102,000</b>   |
| 17<br>d.2.3 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm<br>poz.15   | m2<br>m2     |                  |
|             | 608,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>608,000</b>   |
| 18<br>d.2.3 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm<br>poz.15   | m2<br>m2     |                  |
|             | 608,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>608,000</b>   |
| 19<br>d.2.3 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm<br>poz.15  | m2<br>m2     |                  |
|             | 608,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>608,000</b>   |
| 20<br>d.2.3 | Dostawa i montaż nawierzchni boiska - bezspoinowa nawierzchnia poliuretanowa<br>poz.15  | m2<br>m2     |                  |
|             | 608,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>608,000</b>   |
| <b>2.4</b>  | <b>Bieżnia trzytorowa</b>   |              |                  |
| 21<br>d.2.4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>120 * (3 * 1,25)  | m2<br>m2     |                  |
|             | 450,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>450,000</b>   |
| 22<br>d.2.4 | Obrzeża SBR na podsypce cementowo-piaskowej<br>120 * 2 + 3,71 * 2   | m<br>m       |                  |
|             | 247,420<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>247,420</b>   |
| 23<br>d.2.4 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm<br>poz.21   | m2<br>m2     |                  |
|             | 450,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>450,000</b>   |
| 24<br>d.2.4 | Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm<br>poz.21  | m2<br>m2     |                  |
|             | 450,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>450,000</b>   |
| 25<br>d.2.4 | Dostawa i montaż nawierzchni bieżni - bezspoinowa nawierzchnia poliuretanowa<br>poz.21  | m2<br>m2     |                  |
|             | 450,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>450,000</b>   |
| <b>3</b>    | <b>Elementy wyposażenia boisk</b>   |              |                  |
| 26<br>d.3   | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)<br>4 + 4   | dół.<br>dół. |                  |
|             | 8,000<br><b>RAZEM</b>   |              | <b>8,000</b>     |
| 27<br>d.3   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>2 * 1 * 1 * 1,2 + 2 * 0,5 * 0,5 * 1 | m3<br>m3     |                  |
|             | 2,900   |              |                  |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr pozycji | Opis robót i obliczenia  | j.m.                                 | Ilość / liczba |
|------------|--|--------------------------------------|----------------|
|            | <b>RAZEM</b>   |                                      | <b>2,900</b>   |
| 28 d.3     | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3<br><i>słupki pod chorągiewki narożne w boisku do piłki nożnej</i><br>4 * 0,2 * 0,2 * 0,6 0,096 m3<br><i>fundamenty pod słupki bramek do piłki nożnej</i><br>4 * 0,4 * 0,4 * 1 0,640 m3<br><i>fundamenty pod słupki do siatkówki i tenisa</i><br>2 * 0,5 * 0,5 * 1 0,500 m3<br><b>RAZEM</b> | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br><b>RAZEM</b> | <b>1,236</b>   |
| 29 d.3     | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3<br><i>fundamenty pod kosz do koszykówki</i><br>2 * 1 * 1 * 1,2 2,400 m3<br><b>RAZEM</b>   | m3<br>m3<br><b>RAZEM</b>             | <b>2,400</b>   |
| 30 d.3     | Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej<br>4 4,000 szt.<br><b>RAZEM</b>   | szt.<br>szt.<br><b>RAZEM</b>         | <b>4,000</b>   |
| 31 d.3     | Osadzenie tulei do chorągiewek narożnych<br>4 4,000 szt.<br><b>RAZEM</b>   | szt.<br>szt.<br><b>RAZEM</b>         | <b>4,000</b>   |
| 32 d.3     | Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki<br>2 2,000 szt.<br><b>RAZEM</b>  | szt.<br>szt.<br><b>RAZEM</b>         | <b>2,000</b>   |
| 33 d.3     | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa<br>2 2,000 szt.<br><b>RAZEM</b>   | szt.<br>szt.<br><b>RAZEM</b>         | <b>2,000</b>   |
| 34 d.3     | Dostawa i montaż - Bramki do piłki nożnej wraz z siatką<br>2 2,000 kpl.<br><b>RAZEM</b>  | kpl.<br>kpl.<br><b>RAZEM</b>         | <b>2,000</b>   |
| 35 d.3     | Dostawa i montaż - Słupki do siatkówki wraz z siatką<br>1 1,000 kpl.<br><b>RAZEM</b>   | kpl.<br>kpl.<br><b>RAZEM</b>         | <b>1,000</b>   |
| 36 d.3     | Dostawa- Siatka do siatkówki<br>1 1,000 kpl.<br><b>RAZEM</b>   | kpl.<br>kpl.<br><b>RAZEM</b>         | <b>1,000</b>   |
| 37 d.3     | Dostawa i montaż - Słup z tablicą i koszem do koszykówki<br>2 2,000 kpl.<br><b>RAZEM</b>   | kpl.<br>kpl.<br><b>RAZEM</b>         | <b>2,000</b>   |
| 38 d.3     | Dostawa i montaż - Chorągiewki narożne<br>4 4,000 kpl.<br><b>RAZEM</b>   | kpl.<br>kpl.<br><b>RAZEM</b>         | <b>4,000</b>   |
| <b>4</b>   | <b>Ogrodzenia i piłkochwyty</b>  |                                      |                |
| 39 d.4     | Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach o wysokości 4 m<br>270 270,000 m<br><b>RAZEM</b>   | m<br>m<br><b>RAZEM</b>               | <b>270,000</b> |
| 40 d.4     | Piłkochwyty - na słupkach z rur stalowych o wysokości 6 m  | m                                    |                |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr pozycji | Opis robót i obliczenia  | j.m.         | Ilość / liczba |
|------------|--|--------------|----------------|
|            | 115<br>115,000<br><b>RAZEM</b>   | m            | 115,000        |
| 41 d.4     | Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska<br>2<br>2,000<br><b>RAZEM</b>  | szt.<br>szt. | 2,000          |
| 42 d.4     | Brama o wym. 200x220 cm ogrodzenia kortów tenisowych<br>2<br>2,000<br><b>RAZEM</b>   | szt.<br>szt. | 2,000          |
| <b>5</b>   | <b>Mała architektura</b>   |              |                |
| 43 d.5     | Dostawa i montaż - Tablica informacyjna:<br>- wydruk na folii odpornej na UV naklejonej na cynkowaną blachę stalową,<br>- System łączników wykonanych ze stopów aluminiowych,<br>- Wykonanie ze stali czarnej S235JR piaskowanej<br>Kotwienie na gruncie rodzimym, płaskim i wypoziomowanym poprzez zalanie płynnym betonem słupków urządzeń wpuszczonych w głąb podłoża z zachowaniem stref bezpieczeństwa zg. z technologią producenta<br>Urządzenie bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne.<br>Główna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 oraz stali czarnej S235JR, piaskowana, zabezpieczona przed korozją, malowana proszkowo.<br>1<br>1,000<br><b>RAZEM</b> | kpl.<br>kpl. | 1,000          |
| 44 d.5     | Dostawa i montaż - Mała architektura - Ławeczka z oparciem:<br>- konstrukcja wykonana ze stali czarnej S235JR, piaskowana, Urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.<br>5<br>5,000<br><b>RAZEM</b>  | kpl.<br>kpl. | 5,000          |
| 45 d.5     | Dostawa i montaż - Mała architektura - Kosz na odpady:<br>- konstrukcja wykonana ze stali czarnej S235JR, piaskowana, Urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.<br>5<br>5,000<br><b>RAZEM</b>   | kpl.<br>kpl. | 5,000          |
| 46 d.5     | Dostawa i montaż - Mała architektura - stojak rowerowy:<br>- konstrukcja wykonana ze stali czarnej S235JR, piaskowana, Urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.<br>2<br>2,000<br><b>RAZEM</b>  | kpl.<br>kpl. | 2,000          |
| <b>6</b>   | <b>Instalacja oświetleniowa</b>  |              |                |
| 47 d.6     | Dostawa i montaż oświetlenia stadionowego - maszt z 1/2/3 projektorami wraz z przyłączem - kpl.<br>8<br>8,000<br><b>RAZEM</b>  | kpl.<br>kpl. | 8,000          |
| <b>7</b>   | <b>Uporządkowanie i pielęgnacja terenu</b>   |              |                |
| 48 d.7     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy<br>10<br>10,000<br><b>RAZEM</b>  | m3<br>m3     | 10,000         |
| 49 d.7     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km<br>10<br>10,000<br><b>RAZEM</b>  | m3<br>m3     | 10,000         |
| 50 d.7     | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim<br>500 * 0,1<br>50,000<br><b>RAZEM</b>  | m3<br>m3     | 50,000         |
| 51 d.7     | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia  | m2           |                |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr pozycji | Opis robót i obliczenia | j.m.    | Ilość / liczba |
|------------|-------------------------|---------|----------------|
|            | 500                     | 500,000 |                |
|            | RAZEM                   | m2      | 500,000        |