

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |   |
|------------|---|
| 45000000-7 | - Roboty budowlane  |
| 45110000-1 | - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych       |
| 45212220-4 | - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi |
| 45112210-0 | - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby                                |
| 45111291-4 | - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu                         |

NAZWA INWESTYCJI: Remont - modernizacji boisk sportowych kompleksu "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" w Aleksandrowie Kujawskim

ADRES INWESTYCJI: ul. Sikorskiego 5, 87-700 Aleksandrów Kuj  
dz. nr 2406 obr. ewid. Aleksandrów Kuj

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski

BRANŻE: opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: 09.04.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.04.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest remont kompleksu boisk sportowych na terenie kompleksu sportowego zrealizowanego w ramach programu MOJE BOISKO-ORLIK 2012.

W ramach modernizacji projektuje się:

1. Wymiana naświetlaczy na LED w ilości 24 szt.
2. Wymiana nawierzchni na boisku do koszykówki wraz ze wzmocnieniem podbudowy 10 m<sup>2</sup>
3. Malowanie elewacji drewnianej.
4. wymiana opraw oświetleniowych 3 sztuki.
5. Wykonanie zadaszenia z poliwęglanu-pleksa.
6. Wymiana podestu pomiędzy kontenerami z deski tarasowej ryflowanej 10m<sup>2</sup>.
7. Wymiana 16 sztuk punktów oświetleniowych wewnętrznych.
8. Wymiana wszystkich świetlików – 10 szt.
9. Wymiana pokrycia dachowego na całości – papa wraz z zabezpieczeniem świetlików.
10. Wymiana podłóg w całym obiekcie - gumolit +płyta.
11. Wymiana prysznic w jednej z szatni.
12. Wymiana całej armatury - krany + prysznic.
13. Wymiana 12 szt. grzejników elektrycznych.
14. WC dla niepełnosprawnych: dodatkowo wymiana oświetlenia-3 lampy, wymiana deski na WC.
15. Wymiana paneli sufitowych na całości.
16. Wymiana paneli ściennych w jednej z szatni.
17. Remont schodów i podjazdu z kostki brukowej.

## BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Obmiar

| Lp.                                  | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.         | Poszcz. | Razem   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---------|---------|
| <b>OBMIAR: BOISKO WIELOFUNKCYJNE</b> |                                   |   |              |         |         |
| 1                                    |                                   | Remont boiska typu Orlik  |              |         |         |
| 1.1                                  |                                   | REMONT ZAPLECZA   |              |         |         |
| 1<br>d.1.1                           | KNR 4-04<br>0401-07               | Rozebranie podłogi zaplecza - płyty podłogowe   | m2           |         |         |
|                                      |                                   | 63  | m2           | 63,000  |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 63,000  |
| 2<br>d.1.1                           | KNR 0-21<br>4001-02               | Konstrukcje szkieletowe - podłogi zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm   | m2<br>ściany |         |         |
|                                      |                                   | poz.1   | m2<br>ściany | 63,000  |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 63,000  |
| 3<br>d.1.1                           | KSNR 7<br>0602-02                 | Lekka metalowa obudowa powierzchni płaskich z blach fałdowych z ociepleniem   | m2           |         |         |
|                                      |                                   | poz.2   | m2           | 63,000  |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 63,000  |
| 4<br>d.1.1                           | KNR-W 2-02<br>1123-02<br>analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe  | m2           |         |         |
|                                      |                                   | poz.1   | m2           | 63,000  |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 63,000  |
| 5<br>d.1.1                           | KNR 202-10-<br>23-07-50           | Okna PCW o pow do 1,5 m2 z obróbką osadzenia - świetliki  | m2           |         |         |
|                                      |                                   | O5<br>0,8 * 0,8 * 10<br>O3  | m2           | 6,400   |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 6,400   |
| 6<br>d.1.1                           | KNR 0-17<br>2608-01<br>analogia   | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie   | m2           |         |         |
|                                      |                                   | O5<br>123<br>O3   | m2           | 123,000 |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 123,000 |
| 7<br>d.1.1                           | KNR 2-02<br>1111-08               | Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych   | m2           |         |         |
|                                      |                                   | 123   | m2           | 123,000 |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 123,000 |
| 8<br>d.1.1                           | KNR-W 2-02<br>0504-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe   | m2           |         |         |
|                                      |                                   | 42 + 21   | m2           | 63,000  |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 63,000  |
| 9<br>d.1.1                           | KNR 2-02<br>1220-05               | Konstrukcje daszków dwuspadowe - zadaszenie pomiędzy kontenerami  | m2           |         |         |
|                                      |                                   | 13,5  | m2           | 13,500  |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 13,500  |
| 10<br>d.1.1                          | KNR 2-02<br>1220-05               | Konstrukcje daszków dwuspadowe - zadaszenie od ul. Spółdzielczej  | m2           |         |         |
|                                      |                                   | 6   | m2           | 6,000   |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 6,000   |
| 11<br>d.1.1                          | KNR 0-38<br>0103-04               | Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu | szt.         |         |         |
|                                      |                                   | 12  | szt.         | 12,000  |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 12,000  |
| 12<br>d.1.1                          | KNR 2-15<br>0223-02               | Demontaż i montaż kabiny i brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego   | kpl.         |         |         |
|                                      |                                   | 1   | kpl.         | 1,000   |         |
|                                      |                                   |   |              | RAZEM   | 1,000   |

## BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Obmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 13<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0221-02<br>analogia   | Montaż kranów  | szt. |         |        |
|             |                                   | 10   | szt. | 10,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 14<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0224-03<br>analogia   | Montaż ustępów pojedynczych- montaż deski WC   | kpl. |         |        |
|             |                                   | 1  | kpl. | 1,000   |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 15<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0205-02               | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową  | m    |         |        |
|             |                                   | 24   | m    | 24,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 24,000 |
| 16<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0208-03               | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm                       | szt. |         |        |
|             |                                   | 8  | szt. | 8,000   |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 8,000  |
| 17<br>d.1.1 | KNR 2-15<br>0208-05               | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm                      | szt. |         |        |
|             |                                   | 4  | szt. | 4,000   |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 4,000  |
| 18<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0819-05<br>analogia | Rozebranie posadzek drewnianych  | m2   |         |        |
|             |                                   | 10   | m2   | 10,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 19<br>d.1.1 | KNR 2-23<br>0604-02<br>analogia   | Wykonanie pokładów z bali obustronnie struganych i ryflowanych grubości 50 mm pomostów drewnianych.                    | m2   |         |        |
|             |                                   | 10   | m2   | 10,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 20<br>d.1.1 | KNNR 7<br>0702-02<br>analogia     | Wymiana paneli sufitowych  | m2   |         |        |
|             |                                   | 63   | m2   | 63,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 63,000 |
| 21<br>d.1.1 | KNNR 7<br>0702-02<br>analogia     | Wymiana paneli ściennych - jedna szatnia   | m2   |         |        |
|             |                                   | 28   | m2   | 28,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 28,000 |
| 1.2         |                                   | <b>REMONT SCHODÓW I PODJAZU Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>  |      |         |        |
| 22<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0101-03               | Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej   | m2   |         |        |
|             |                                   | 15   | m2   | 15,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 15,000 |
| 23<br>d.1.2 | KNNR 6<br>0103-03                 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2   |         |        |
|             |                                   | poz.22   | m2   | 15,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 15,000 |
| 24<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0511-03<br>analogia   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                    | m2   |         |        |
|             |                                   | 15   | m2   | 15,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 15,000 |
| 25<br>d.1.2 | KNNR 6<br>0404-05<br>analogia     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową              | m    |         |        |
|             |                                   | 15   | m    | 15,000  |        |
|             |                                   |  |      | RAZEM   | 15,000 |
| 1.3         |                                   | <b>BOISKO - NAWIERZCHNIA</b>   |      |         |        |

## BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Obmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|--|------------|---------|--------|
| 26<br>d.1.3 | KNNR 3<br>0801-07<br>analogia     | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - stara nawierzchnia trawiasta  | m2         |         |        |
|             |                                   | 10   | m2         | 10,000  |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 10,000 |
| 27<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>1103-04               | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km  | m3         |         |        |
|             |                                   | poz.26 * 0,1   | m3         | 1,00    |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 1,00   |
| 28<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>1103-05               | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 10 | m3         |         |        |
|             |                                   | poz.26 * 0,1   | m3         | 1,00    |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 1,00   |
| 29<br>d.1.3 | KNR-W 4-01<br>0512-01<br>analogia | Utylizacja   | m2         |         |        |
|             |                                   | poz.26   | m2         | 10,000  |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 10,000 |
| 30<br>d.1.3 | KNK 2-06<br>0106-03               | Warstwa z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 5 cm  | m3         |         |        |
|             |                                   | 1860 * 0,005   | m3         | 9,300   |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 9,300  |
| 31<br>d.1.3 | Własna<br>wycena                  | Nawierzchnia boisk EPDM z malowaniem linii   | m2         |         |        |
|             |                                   | poz.26   | m2         | 10,000  |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 10,000 |
| <b>1.4</b>  |                                   | <b>OŚWITLENIE</b>  |            |         |        |
| 32<br>d.1.4 | KNR 5-10<br>1005-07               | Montaż naświetlaczy LED 168W   | szt.       |         |        |
|             |                                   | 24   | szt.       | 24,000  |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 24,000 |
| 33<br>d.1.4 | KNR-W 4-03<br>1208-01             | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym   | pomi<br>ar |         |        |
|             |                                   | 4  | pomi<br>ar | 4,000   |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 4,000  |
| 34<br>d.1.4 | KNNR 5<br>0501-01                 | Oprawy oświetleniowe - lampa zewnętrzne na zapleczu  | kpl.       |         |        |
|             |                                   | 4  | kpl.       | 4,000   |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 4,000  |
| 35<br>d.1.4 | KNNR 5<br>0501-01                 | Oprawy oświetleniowe - lampa wewnętrzne na zapleczu  | kpl.       |         |        |
|             |                                   | 16   | kpl.       | 16,000  |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 16,000 |
| <b>1.5</b>  |                                   | <b>BOISKA - WYPOSAŻENIE</b>  |            |         |        |
| 36<br>d.1.5 | Własna<br>wycena                  | Tablica informacyjna o projekcie   | szt        |         |        |
|             |                                   | 1  | szt        | 1,000   |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 1,000  |
| 37<br>d.1.5 | KNR 7-08<br>0807-01               | Gablota informacyjna   | szt.       |         |        |
|             |                                   | 1  | szt.       | 1,000   |        |
|             |                                   |  |            | RAZEM   | 1,000  |