

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**Nazwa opracowania: „Modernizacja kompleksów sportowych „ Moje boisko – Orlik
2012” w Gminie Leżajsk w miejscowości Brzóza Królewska.”**

Adres obiektu:

**Brzóza Królewska 495, 37-307 Brzóza Królewska
dz. nr ew. 3311/2 obręb 0032**

**Inwestor: Gmina Leżajsk
ul. Opalińskiego 2
37-300 Leżajsk**

Kody wg wspólnego słownika zamówień CPV:

CPV 45212200-8	- Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
CPV 45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
CPV 45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
CPV 45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
CPV 45236119-7	Naprawa boisk sportowych (w przypadku modernizacji/remontu)
CPV 45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
CPV 45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

SPIS SPECYFIKACJI

ST-00 – Wymagania ogólne
ST-01 – Renowacja nawierzchni boiska wielofunkcyjnego
ST-02 – Modernizacja ogrodzenia
ST-03 – Budowa schodów terenowych
ST-04 – Modernizacja oświetlenia zewnętrznego

OPRACOWAŁA: MGR INŻ. EWELINA BEDNARSKA

LUTY 2026 r.

ST-00 – WYMAGANIA OGÓLNE

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa zamówienia

Modernizacja kompleksu sportowego „Orlik” w Brzozie Królewskiej.

1.2. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Zakres obejmuje:

- renowację nawierzchni poliuretanowej boiska wielofunkcyjnego,
- montaż furtki w ogrodzeniu,
- budowę schodów,
- montaż dodatkowego oświetlenia poprzez dodanie oprawy typu naświetlacz LED

1.3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących

- zabezpieczenie terenu robót,
- oznakowanie stref niebezpiecznych,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu prac,
- wykonanie pomiarów i prób.

1.4. Informacje o terenie budowy

Teren ogrodzony, zagospodarowany, czynny obiekt sportowy. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia użytkowników obiektu.

1.5. Nazwy i kody CPV

- 45000000-7 – Roboty budowlane
- 45212200-8 – Roboty w zakresie budowy obiektów sportowych
- 45212221-1 – Roboty związane z nawierzchniami sportowymi
- 45342000-6 – Wznoszenie ogrodzeń
- 45233222-1 – Roboty brukarskie
- 45316100-6 – Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

1.6. Określenia podstawowe

Określenia zgodne z ustawą Prawo budowlane i obowiązującymi normami PN.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYROBÓW BUDOWLANYCH

Materiały muszą:

- posiadać deklaracje właściwości użytkowych (CE),
- spełniać wymagania PN-EN,
- być dopuszczone do obrotu w budownictwie.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Sprzęt sprawny technicznie, posiadający aktualne badania i dopuszczenia UDT (jeśli wymagane).

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport materiałów zgodnie z zaleceniami producenta, w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

Roboty należy wykonywać zgodnie z opisem technicznym, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia kontroli jakości robót oraz przedstawienia wyników badań Inspektorowi Nadzoru/Zamawiającemu.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT

Obmiar robót prowadzony będzie zgodnie z zasadami kosztorysowania.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiory:

- robót zanikających,
 - częściowy,
 - końcowy,
 - pogwarancyjny.
-

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa obejmująca wszystkie koszty wykonania robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Prawo budowlane
- Prawo zamówień publicznych
- PN-EN 14877

- PN-HD 60364

ST-01 – RENOWACJA NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

1. Część ogólna

Przedmiotem jest wykonanie renowacji nawierzchni poliuretanowej.

2. Materiały

- Granulat EPDM
- Poliuretan
- Farby poliuretanowe do linii

Zgodność z PN-EN 14877.

3. Sprzęt

- Myjka ciśnieniowa 150–250 bar
- Agregat natryskowy

4. Wykonanie robót

1. Mycie nawierzchni.
2. Naprawa ubytków.
3. Warstwa natryskowa 3 mm ± 0,5 mm.
4. Malowanie linii metodą natrysku.

Temp. aplikacji: +10°C do +30°C.

5. Kontrola jakości

- Równość: max 5 mm (łata 2 m)
- Przyczepność $\geq 0,5$ MPa

ST-02 – MODERNIZACJA OGRODZENIA

1. Materiały

- Furtka z profili 50x50x3 mm
- Panel 8/6/8 mm
- Kolor RAL 6005
- Beton C16/20

2. Wykonanie

- Wykonanie fundamentów
 - Montaż furtki szer. min. 1,20 m
 - Regulacja zamka
-

ST-03 – BUDOWA SCHODÓW

1. Materiały

- Kostka brukowa gr. min. 6 cm
- Kruszywo łamane
- Obrzeża betonowe

2. Wykonanie

- Warstwa odsączająca 10 cm
- Podbudowa 15–20 cm
- Stopnie: wys. 15–17 cm

ST-04 – MODERNIZACJA OŚWIETLENIA

1. Materiały

Naświetlacz LED:

- moc max. 200 W,
- strumień świetlny min. 30 000 lm,
- trwałość (L80B10)min. 100 000
- IP 66
- barwa światła 4000 K
- współczynnik CRI >80
- przeznaczona na obiekty sportowe,
- obudowa aluminiowa,
- uchwyt typu U.

2. Wykonanie

- Montaż na konstrukcji istniejącej
- Podłączenie do instalacji
- Wykonanie pomiarów elektrycznych