

**PRZEBUDOWY KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH
„ORLIK 2012” WRAZ Z WYMIANĄ OŚWIETLENIA NA TYPU
„LED” I REMONTEM BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO
PRZY P.S.P. NR 24 W RADOMIU**

Kategoria obiektu - **V**

Lokalizacja:

P.S.P. nr 24 w Radomiu
26-600 Radom, ul. Powstańców Śląskich 4
obręb ewidencyjny – Gołębiów, ark. nr 10
część działki nr ew. 205/6
jednostka ewidencyjna – miasto Radom

Inwestor:

Gmina Miasta Radomia
ul. J. Kilińskiego 30
26-600 Radom

Opracował:

mgr inż. Dariusz Cukrowski
KI 170/94

mgr inż. Robert Nowak
GP-III-7342/184/94

OPRACOWANIE ZAWIERA:

strona tytułowa	1
spis zawartości	2
OPIS TECHNICZNY	3
CZĘŚĆ GRAFICZNA	4-5

Orientacja

Plan sytuacyjny

Rys. Nr 1

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest przebudowa kompleksu boisk sportowych „Orlik 2012” na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej nr 24 w Radomiu przy ul. Powstańców Śląskich, polegająca na:

- wymianie istniejących opraw oświetleniowych na lampy typu LED,
- wymianie nawierzchni boiska piłkarskiego,
- wykonanie dodatkowego natrysku na boisku wielofunkcyjnym o nawierzchni poliuretanowej,
- wymianie części zniszczonych stalowych przęseł ogrodzenia na siatki polipropylenowe,
- wykonaniu 22,8 mb nowego piłkochwytu wys. 4,0 m
- remont budynku zaplecza sportowego.

2. Podstawa opracowania

- umowa z inwestorem
- mapa zasadnicza

3. Stan istniejący zagospodarowania działki

Teren inwestycji obejmuje część działki nr 205/6 położonej w Radomiu przy ul. Powstańców Śląskich. Na terenie inwestycji, w sąsiedztwie istniejącego budynku szkoły znajduje się zespół boisk w kompleksie sportowym „Moje Boisko Orlik 2012”.

W skład kompleksu wchodzi:

- boisko do piłki nożnej o nawierzchni z trawy sztucznej o wymiarach 30,0x62,0 m,
- boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej o wymiarach 19,10x32,10 m,
- budynek zaplecza sportowego – zabudowa kontenerowa

Teren inwestycji posiada niezbędne uzbrojenie.

Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej – ul. Powstańców Śląskich – istn. zjazd.

4. Projektowane zagospodarowanie działki

Planowane roboty budowlane nie spowodują żadnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu działki, oraz nie wpłyną na sposób funkcjonowania terenu.

5. Zakres projektowanych robót budowlanych

5.1. Wymiana nawierzchni boiska piłkarskiego ze sztucznej trawy

Zdemontować istniejącą nawierzchnię z trawy syntetycznej.

Po zlikwidowaniu nierówności i wyprofilowaniu powierzchni boiska, należy całe istniejące podłoże dogęścić. Następnie wykonać nową warstwę średniej grubości 2,0 cm z kruszywa

łamanego (miała kamiennego) frakcji 1-5 mm.

Zamontować nową nawierzchnię z trawy syntetycznej z zasypką z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym EPDM z recyklingu w kolorze szarym lub w odcieniach zieleni o frakcji 0,5 – 2,5 mm.

5.2. Dodatkowy natrysk na boisku wielofunkcyjnym o nawierzchni poliuretanowej

Na istniejącym boisku należy uzupełnić ubytki w nawierzchni oraz zlikwidować zagłębienia.

Po oczyszczeniu i zagruntowaniu istniejącej nawierzchni wykonać nowy natrysk poliuretanowy, strukturalny, bezspoinowy, przepuszczalny dla wody.

5.3. Wymiana opraw oświetleniowych

Obecnie kompleks boisk jest oświetlany naświetlaczami metalohalogenowymi zamontowanymi na ośmiu masztach stalowych wysokości 12,0 m.

Projektowane roboty polegają na wymianie istniejących naświetlaczy na nowe naświetlacze typu LED. Nowe oprawy oświetleniowe dobrane w sposób gwarantujący wymagane natężenie oświetlenia na płytach boisk.

Zdemontowane oprawy zostaną przekazane do utylizacji do uprawnionych podmiotów.

5.4. Wymiana części ogrodzeniowych przęseł stalowych na siatki polipropylenowe

Zniszczone przęsła ogrodzeniowe stalowe z siatki zgrzewanej znajdujące się wzdłuż linii boisk zostaną wymienione na piłkochwyty z siatki polipropylenowej zamontowanej do istniejących słupów. Ogrodzenie przy budynku zaplecza zostanie uzupełnione o brakujące przęsła, a elementy zniszczone zostaną wymienione.

5.5. Remont budynku zaplecza sportowego

Remont istniejącego budynku kontenerowego obejmuje:

- wymianę drzwi zewnętrznych i wewnętrznych,
- wymianę uszkodzonych świetlików,
- wykonanie nowej warstwy pokrycia z papy,
- wymianę uszkodzonego wyposażenia,
- malowanie zewnętrznych ścian budynku,
- wymianę uszkodzonych podłóg.

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zasięg obszaru oddziaływania kompleksu po zrealizowaniu planowanych robót nie ulegnie zmianie.