

## SPIS TREŚCI

1.	OŚWIADCZENIA .....	4
2.	UPRAWNIENIA .....	5
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO .....		9
3.	INFORMACJE OGÓLNE .....	9
3.1.	Przedmiot opracowania .....	9
3.1.	Podstawa opracowania.....	9
3.2.	Lokalizacja.....	9
4.	Informacje o inwestycji.....	9
4.1.	Zakres prac .....	9
5.	Opis technologii wykonania .....	9
5.1.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni .....	9
5.2.	Obrzeża.....	10
5.3.	Warstwy wykończeniowe .....	10
5.4.	Ogrodzenie.....	10
5.5.	Monitoring.....	10
5.6.	Oświetlenie.....	10

## SPIS RYSUNKÓW

KSZ_PT_AR-B_01_00	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW REKREACYJNYCH NA DZIAŁCE NR 147/14
KSZ_PT_AR-B_02_00	ZESTAW DO KOSZYKÓWKI

## ZAŁĄCZNIKI

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

## 1. OŚWIADCZENIA

.....  
(imię i nazwisko)

Reguły 04.04.2022r.  
(miejscowość, data)

### **Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego w trybie art. 34 ust 3d pkt 3, Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. PRAWO BUDOWLANE**

Jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny w branży  
**architektonicznej**

**dla ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW REKREACYJNYCH**

(nazwa zamierzenia budowlanego)

do realizacji na działce nr **147/14 obręb 0008 - Kunowice**

położonej w miejscowości **Kunowice przy ul. Słubicka 18**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

.....

.....

.....

(miejscowość, data)

(podpis projektanta )

.....  
(imię i nazwisko)

Reguły 04.04.2022r.  
(miejscowość, data)

### **Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego w trybie art. 34 ust 3d pkt 3, Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. PRAWO BUDOWLANE**

Jako projektant sprawdzający, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny w  
**branży architektonicznej**

**dla ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW REKREACYJNYCH**

(nazwa zamierzenia budowlanego)

do realizacji na działce nr **147/14 obręb 0008 - Kunowice**

położonej w miejscowości **Kunowice przy ul. Słubicka 18**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

.....

.....

.....

(miejscowość, data)

(podpis projektanta sprawdzającego)

## 2. UPRAWNIENIA







## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

### 3. INFORMACJE OGÓLNE

#### 3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny - wykonawczy zagospodarowania terenów rekreacyjnych na działce nr 147/14 w ramach dwufazowej inwestycji „budowa dwukondygnacyjnego budynku szkolnego na potrzeby szkoły podstawowej w Kunowicach, w obrębie 0008-Kunowice”.

Niniejsze opracowanie stanowi drugą fazę inwestycji.

#### 3.1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji projektowej stanowią:

- Projekt Architektoniczno-Budowlany i Projekt Zagospodarowania Terenu (styczeń 2021, projektant: dr inż. arch. Jolanta Kulisz - Wiatr),
- Polskie Normy i przepisy Prawa Budowlanego.

#### 3.2. Lokalizacja

Projektowane tereny rekreacyjne (boisko, plac zabaw, bieżnia, skocznia) zlokalizowane będą na działce nr 147/14 w Kunowicach.

### 4. Informacje o inwestycji

#### 4.1. Zakres prac

- Wykonanie placu zabaw z nawierzchnią bezpieczną
- Wykonanie bieżni o szerokości 2,0m do skoku w dal wraz z zeskoknią piaskową o wymiarach 3,0 x 7,0m
- Wykonanie bieżni czteropasowej dla biegających o szerokości pasów 1,22 m wymiary bieżni 5,13m x 80,0m
- Wykonanie wielofunkcyjnego, boiska sportowego z piłkochwytyami jako ogrodzenie do wysokości 6m o wymiarach 24,0m x 46,0m
- Wykonanie chodnika na placu zabaw o szerokości 1,5m
- Wykonanie chodnika o szerokości 2,5m
- Wykonanie ciągu pieszo – jezdnego o szerokości 4m i 5m
- Wykonanie oświetlenia terenu
- Wykonanie monitoringu

### 5. Opis technologii wykonania

#### 5.1. Warstwy konstrukcyjne nawierzchni

Chodniki, nawierzchnie boiska wielofunkcyjnego, nawierzchnie bezpieczne placów zabaw,

nawierzchnie bieżni sportowych, zeskocznia wykonać według projektu drogowego.

## 5.2. Obrzeża

Obrzeża chodników, ciągu pieszo -jezdnego nawierzchni sportowych i bezpiecznych wykonać według projektu drogowego.

## 5.3. Warstwy wykończeniowe

Chodniki, nawierzchnie boiska wielofunkcyjnego, nawierzchnie bezpieczne placów zabaw, nawierzchnie bieżni sportowych, zeskocznia wykonać według projektu drogowego.

## 5.4. Ogrodzenie

Teren działki 147/14:

cały teren działki 147/14 ogrodzić panelami ogrodzeniowymi ocynkowanymi typ D3, wysokość panelu 150 cm, grubość drutu 5 mm. Ogrodzenie z podmurówką. Górna krawędź panelu nie może być zakończona wystającymi ostrymi zakończeniami. Panel montować w sposób odwrócony, ostrymi wystającymi elementami do dołu.

Boisko szkolne :

Piłkochwyty – wysokość 600 cm. Siatka polipropylenowa rozpięta na słupkach stalowych.

## 5.5. Monitoring

Kamera obrotowa w obudowie wandaloodpornej. Doprowadzić zasilanie i podłączyć do istniejącego systemu monitoringu. Lokalizacja kamery wg rysunku ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW REKREACYJNYCH NA DZIAŁCE NR 147/14

## 5.6. Oświetlenie

Oświetlenie terenu zewnętrznego należy zrealizować za pomocą opraw o wysokości około 2,5-3m. Oprawy oświetleniowe należy podłączyć w miejsce wolnego pola rezerwy w rozdzielnicy głównej RG/L18 w istniejącym budynku szkoły. Oprawy należy doposażyć w zegar astronomiczny.

Lokalizacja opraw wg rysunku ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW REKREACYJNYCH NA DZIAŁCE NR 147/14



Uwagi:

Należy zastosować nawierzchnię dostosowaną do upadku swobodnego (HIC) z wysokości co najmniej: 190 cm wynikającej z zastosowanych urządzeń.

Należy odtworzyć nawierzchnię istniejącego ciągu pieszego jezdni po przeprowadzeniu pod nim okablowania monitoringu oraz oświetlenia terenowego.

Opracowała:

dr inż. arch. Jolanta Kulisz-Wiatr