

## PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ELEMENTU  
PROJEKTU BUDOWLANEGO

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO

Budowa instalacji oświetlenia boiska sportowego „Burza” Roczyny w miejscowości Roczyny, gm. Andrychów

ADRES i KATEGORIA  
OBIEKTU BUDOWLANEGO

Roczyny, gmina Andrychów, powiat Wadowicki, województwo małopolskie  
Kategoria VIII - instalacje

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK  
EWIDENCYJNYCH, NA  
KTÓRYCH OBIEKT JEST  
USYTUOWANY

121801\_5.0003.554/1

INWESTOR ORAZ JEGO  
ADRES

Gmina Andrychów  
ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów

SPIS ZAWARTOŚCI  
PROJEKTU BUDOWLANEGO  
(ELEMENTY SKŁADOWE  
PROJEKTU BUDOWLANEGO)

Projekt zagospodarowania terenu  
Projekt architektoniczno-budowlany  
Załączniki projektu budowlanego

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Piwowski  
nr upr. MAP/0109/PWOE/04  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych



PODPIS ZAUFANY

PIOTR  
PIWOWOŃSKI  
17.10.2024 10:03:23 [GMT+2]  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

PROJEKTANT  
SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Artur Goryczko  
nr upr. MAP/0277/PBE/21  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych



PODPIS ZAUFANY

ARTUR HUBERT  
GORYCZKO  
17.10.2024 08:35:46 [GMT+2]  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

## Spis treści

|      |  |    |
|------|--|----|
| I.   | OŚWIADCZENIE .....   | 3  |
| II.  | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....  | 4  |
| 1.   | Przedmiot zamierzenia budowlanego .....  | 4  |
| 2.   | Istniejący stan zagospodarowania terenu w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.....  | 4  |
|      | Zamierzenie budowlane nie obejmuje obiektów przeznaczonych do rozbiórki.....   | 4  |
| 3.   | Projektowane zagospodarowanie terenu .....   | 4  |
| 4.   | Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.....   | 4  |
| 5.   | Informacje i dane .....  | 5  |
| a)   | O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o WZiZT .....   | 5  |
| b)   | Czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską..... | 5  |
| c)   | Wpływ eksploatacji górniczej na terenie zamierzenia budowlanego .....  | 5  |
| d)   | Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....   | 5  |
| 6.   | Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej .....   | 6  |
| 7.   | Inne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych .....  | 6  |
| a)   | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu .....  | 6  |
| b)   | Zagospodarowanie mas ziemnych .....  | 6  |
| 8.   | Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....   | 6  |
| 9.   | Wymogi wobec obiektu budowlanego i urządzeń budowlanych.....   | 7  |
| III. | RYSUNKI.....   | 8  |
| 1.   | Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500 – rys. E-01 .....  | 8  |
| IV.  | ZAŁĄCZNIKI .....   | 9  |
| 1.   | Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego.....   | 9  |
| 2.   | Zaświadczenia z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.....   | 10 |

## I. OŚWIADCZENIE

Skawina, 14.08.2024r.

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji:

Nazwa **Budowa instalacji oświetlenia boiska sportowego „Burza” Roczyny w miejscowości Roczyny, gm. Andrychów**

Lokalizacja **działka nr 554/1,  
obręb 0003 Roczyny,  
jedn. ewidencyjna: 121801\_5 Andrychów – obszar wiejski.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i po uzyskaniu stosownych pozwoleń może być skierowany do realizacji.

#### Projektant

(podpis i pieczęć)

mgr inż. Piotr Piwowoński  
nr upr. MAP/0109/PWOE/04  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

#### Projektant sprawdzający

(podpis i pieczęć)

mgr inż. Artur Goryczko  
nr upr. MAP/0277/PBE/21  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

## **II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem niniejszego zamierzenia jest budowa oświetlenia boiska sportowego w miejscowości Roczyny, gm. Andrychów w ramach zadania pn: " Budowa instalacji oświetlenia boiska sportowego „Burza” Roczyny w miejscowości Roczyny, gm. Andrychów". Inwestycja zlokalizowana jest miejscowości Roczyny, gmina Andrychów, powiat wadowicki, województwo małopolskie.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki**

Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu zaopatrujące w podstawowe media znajdujące się w pobliżu boiska. Występują tam:

| Uzbrojenie podziemne:       | Uzbrojenie nadziemne: |
|-----------------------------|-----------------------|
| sieć wodociągowa            |                       |
| sieć kanalizacyjna          |                       |
| sieć gazowa                 |                       |
| sieć elektroenergetyczna nN |                       |

Zamierzenie budowlane nie obejmuje obiektów przeznaczonych do rozbiórki.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

W związku z prowadzoną inwestycją projektuje się:

- budowę szafki zasilająco-sterującej oświetlenia boiska sportowego (SOB),
- budowę masztów oświetlenia zewnętrznego boiska,
- montaż opraw oświetleniowych na projektowanych masztach oświetleniowych,
- budowę linii kablowej ziemnej nN typu YAKY 4x16 [mm<sup>2</sup>],
- budowę instalacji uziemiającej oraz przeciwprzepięciowej.

Lokalizację budowanych obiektów przedstawiono na załączonym projekcie zagospodarowania terenu – rys. E-01.

### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu**

W związku z prowadzoną inwestycją projektuje się:

- budowę szafki zasilająco-sterującej oświetlenia boiska sportowego (SOB) – 1 szt,
- budowę linii kablowej ziemnej niskiego napięcia 0,23 kV o łącznej długości 410m,
- posadowienie masztów oświetleniowych niskiego napięcia 0,23 kV – 6 szt.
- montaż naświetlaczy LED 843W na projektowanych masztach oświetleniowych – 12 szt.

Lokalizację budowanych obiektów przedstawiono na załączonym projekcie zagospodarowania terenu – rys. E-01.

## 5. Informacje i dane

### a) O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o WZiZT

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Andrychów uchwalonego uchwałą Nr XVII-123-19 z dnia 19 grudnia 2019r. na obszarze objętym planem nie występują zakazy dla rozbudowy oraz budowy oświetlenia boiska sportowego.

### b) Czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren objęty przedmiotową inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie figuruje w gminnej ewidencji zabytków i nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

### c) Wpływ eksploatacji górniczej na terenie zamierzenia budowlanego

Teren, na którym jest przeprowadzona inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

### d) Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Zgodnie z §2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. (Dz. U. 2019, poz. 1839) w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko: instalacje energetyczne niskiego napięcia nie zaliczają się do inwestycji mogących pogorszyć środowisko, a zatem nie wymagają postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska. Nie powodują wzrostu emisji zanieczyszczeń, wzrostu zużycia surowców materiałów paliw i energii. Nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia art. 71 ust. 1 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska, oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227 z późn. zm.). Teren przewidziany pod inwestycję nie leży oraz nie wpływa na strefę ochronną NATURA 2000.

Dla działek objętych Inwestycją:

- najbliższy obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO) - znajduje się w odległości ok. 6 km - „Beskid Mały”, kod obszaru: PLH240023.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę ani energię, nie zanieczyszcza atmosfery, nie emituje też ścieków. Zatem nie zachodzi potrzeba unieszkodliwiania odpadów, ani zapewnienia jej innej infrastruktury technicznej. Przedmiotowa inwestycja nie wymaga odprowadzania wód opadowych. Nie wpłynie też na pogorszenie stanu środowiska i dóbr kultury, nie pogorszy warunków zdrowotno-sanitarnych, ani nie zwiększy ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

W czasie budowy mogą wystąpić okresowe przemieszczenia gruntu wzdłuż trasy kablowej, które wynikają głównie z konieczności wykonania wykopów. Ziemia pozyskana z przeprowadzonych wykopów posłuży do

ich zasypania po uprzednim obsadzeniu stanowisk słupowych i ułożeniu kabli. Teren po wykonaniu inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Zagospodarowanie mas ziemnych na miejscu – zasypanie wykopów.

## **6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

W związku z budową oświetlenia boiska sportowego, inwestycja ta nie stwarza zagrożenia pożarowego. Nie zachodzi potrzeba w związku z planowaną inwestycją określenia warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę.

## **7. Inne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych**

### **a) Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu**

W trakcie prac budowlanych ziemnych 30 cm warstwa humusu zostanie zgromadzona na jednym miejscu tak, aby po zakończeniu budowy humus ten został rozplantowany w miejscu zieleni tak, aby można było wykonać ukształtowanie terenu po zakończeniu budowy zapewniające prawidłowe odprowadzenie wody deszczowej - tak, aby jej spływ nie był kierowany na teren sąsiedniej nieruchomości.

### **b) Zagospodarowanie mas ziemnych**

Masy ziemne uzyskane w trakcie wykopów pod słupy zostaną zgromadzone w jednym miejscu tak, aby po zakończeniu budowy mogły zostać ponownie użyte do zasypania oraz utwardzenia terenu wokół stanowisk słupowych na terenie inwestycji.

## **8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

W Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883) przedstawione są dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych oraz metody sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów. Pkt. 33 zał. 2 zwalnia z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych linii elektroenergetycznych jeżeli ich napięcie znamionowe jest niższe niż 110kV. Projektowana instalacja na napięciu 0,23kV nie generuje pola elektromagnetycznego i innych szkodliwych zakłóceń oddziałujących na ludzi i przyrodę w stopniu mogącym im zaszkodzić.

W związku z powyższym obszar oddziaływania dla projektowanej inwestycji mieści się w całości w granicach działek inwestycyjnych nr 554/1 - obręb ewidencyjny: 0003 Roczyny, jedn. ewidencyjna: 121801\_5 Andrychów – obszar wiejski.

## 9. Wymogi wobec obiektu budowlanego i urządzeń budowlanych

Projektowany obiekt budowlany jako całość oraz jego poszczególne części, wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi spełnia wymagania określone w przepisach art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane. Inwestycja zaprojektowana została w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant**

(podpis i pieczęć)

**Projektant sprawdzający**

(podpis i pieczęć)