

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH
ANGRAŻ
TARNOWSKIE GÓRY
ul. Sienkiewicza 43

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA OŚWIETLENIA PARKU ORAZ BIEŻNI

Czekanów ul. Szkolna

Działki nr: 961/101, 742/1

Jednostka ewidencyjna: 241309_2 Zbrosławice, Obręb: 0002 Czekanów

Kategoria obiektu - XXVI

Nr proj. A/Z – 2/04/2022

STAROSTWO POWIATOWE
w Tarnowskich Górach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
ul. Karłuszowiec 5

Inwestor:

GMINA ZBROSŁAWICE
42-674 Zbrosławice
ul. Oświęcimska 2

Załącznik do
nr
z dnia
2022-07-22

Projektował:

mgr inż. Janusz Kraszyna
upr. 53/89

mgr inż. elektryk JANUSZ KRASZYNA
Uprawn. do projektowania i nadzoru budowlanego
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr 53/89

Sprawdził:

mgr inż. Jadwiga Kraszyna
upr. nr 531/89

mgr inż. elektryk Jadwiga Kraszyna
Uprawn. do projektowania i nadzoru budowlanego
w zakresie instalacji elektrycznych
Nr 531/89

Opracował:

mgr inż. Andrzej Piekarski
upr. 371/82

mgr inż. Andrzej Piekarski
Uprawnienia budowlane nr 371/82
w zakresie instalacji elektrycznych

Tarnowskie Góry kwiecień 2022 r.

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa

| | |
|---|---------|
| 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego | str. 3 |
| 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu | str. 3 |
| 3. Projektowane zagospodarowanie | str. 3 |
| 4. Informacje i dane dotyczące przedmiotu zamierzenia budowlanego | str. 3 |
| 5. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu..... | szer. 4 |
| 6. Istniejące uzbrojenie terenu. | str. 4 |

II. Część rysunkowa

| | |
|---|--------|
| Rys. 1 Orientacyjne położenie przedmiotowego terenu | str. 5 |
| Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu | str. 6 |
| Oryginał mapy do celów projektowych | str. 7 |

III. Dołączone dokumenty

| | |
|---|---------|
| 1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. | str. 8 |
| 2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantowi..... | str. 9 |
| 3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do ŚOIIB w Katowicach | str. 10 |
| 4. Oświadczenie sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej..... | str. 11 |
| 5. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającemu..... | str. 12 |
| 6. Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do ŚOIIB w Katowicach | str. 13 |

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem projektowanego zamierzenia budowlanego jest wykonanie oświetlenia terenu parku i bieżni w Czekanowie przy ulicy Szkolnej.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Aktualnie teren parku przy ulicy Szkolnej w Czekanowie posiada jedynie wydeptane alejki wzdłuż których ustawione są ławeczki oraz niewielki wydzielony teren dla gier sportowych. W dalszej części terenu znajduje się boisko sportowe, wokół którego wykonana jest bieżnia. Teren na chwilę obecną nie jest oświetlony, co uniemożliwia korzystanie z tych rekreacyjnych terenów po zmroku.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Niniejsze opracowanie przewiduje wykonanie oświetlenia wzdłuż nieutwardzonych ciągów pieszych, wokół terenu dla gier oraz wzdłuż bieżni boiska sportowego.

Projektuje się zabudowę latarni typu parkowego - 9 szt. na terenie parku oraz 8 szt. wokół bieżni.

Latarnie zaprojektowano w formie stalowych słupów koloru czarnego o wysokości 5 m, zabudowanych na typowych prefabrykowanych fundamentach.

Na słupach zabudowane zostaną oprawy oświetlenia parkowego typu LED.

Latarnie zasilane będą linią kablową YAKXs 4 x 35, ułożoną w ziemi na głębokości 0,7m w karbowanej rurze osłonowej fi 75 koloru niebieskiego, a całość zasilona zostanie z projektowanej szafki sterowniczej, ustawionej obok zestawu złączowo-pomiarowego własności Tauron zlokalizowanej przy ulicy Szkolnej.

Zabudowa zestawu złączowo-pomiarowego leży w gestii Tauron i nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.

Równolegle z kablem w wykopie ułożona zostanie bednarka ocynkowana FeZn 30 x 4 jako uziemienie projektowanych słupów.

Trasę przebiegu kabla zasilającego latarnie zaprojektowano tak, by nie kolidowała z istniejącą roślinnością (krzewy i drzewa).

4. Informacje dotyczące przedmiotu zamierzenia budowlanego.

a) Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.

Projektowane oświetlenie w całości położone jest na obszarze objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Zbrosławice dla obszaru sołectwa Czekanów i zgonie z tym dokumentem na obszarze tym można realizować inwestycje związane z realizacją urządzeń infrastruktury technicznej.

b) Informacje o wpływie eksploatacji górniczej.

W granicach obszaru objętego przez planowaną inwestycję nie występują tereny historycznej eksploatacji górniczej.

Przedmiotowy teren zamierzenia budowlanego nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej.

c) Informacja o zabytkach i ochronie konserwatorskiej.

Teren na którym projektuje się przedmiotową sieć oświetleniową nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej.

d) Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projektowana sieć oświetleniowa nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia.

e) Ochrona roślinności

Trasę przebiegu kabla zasilającego latarnie zaprojektowano tak, by nie kolidowała z istniejącą roślinnością (krzewy i drzewa). Nie zachodzi konieczność ich wycinki, a podczas wykonywania linii kablowej należy prowadzić ją zgodnie z projektowaną trasą, by nie naruszyć istniejącego systemu korzeniowego. Na terenie parku nie wolno używać ciężkiego sprzętu budowlanego.

5. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.

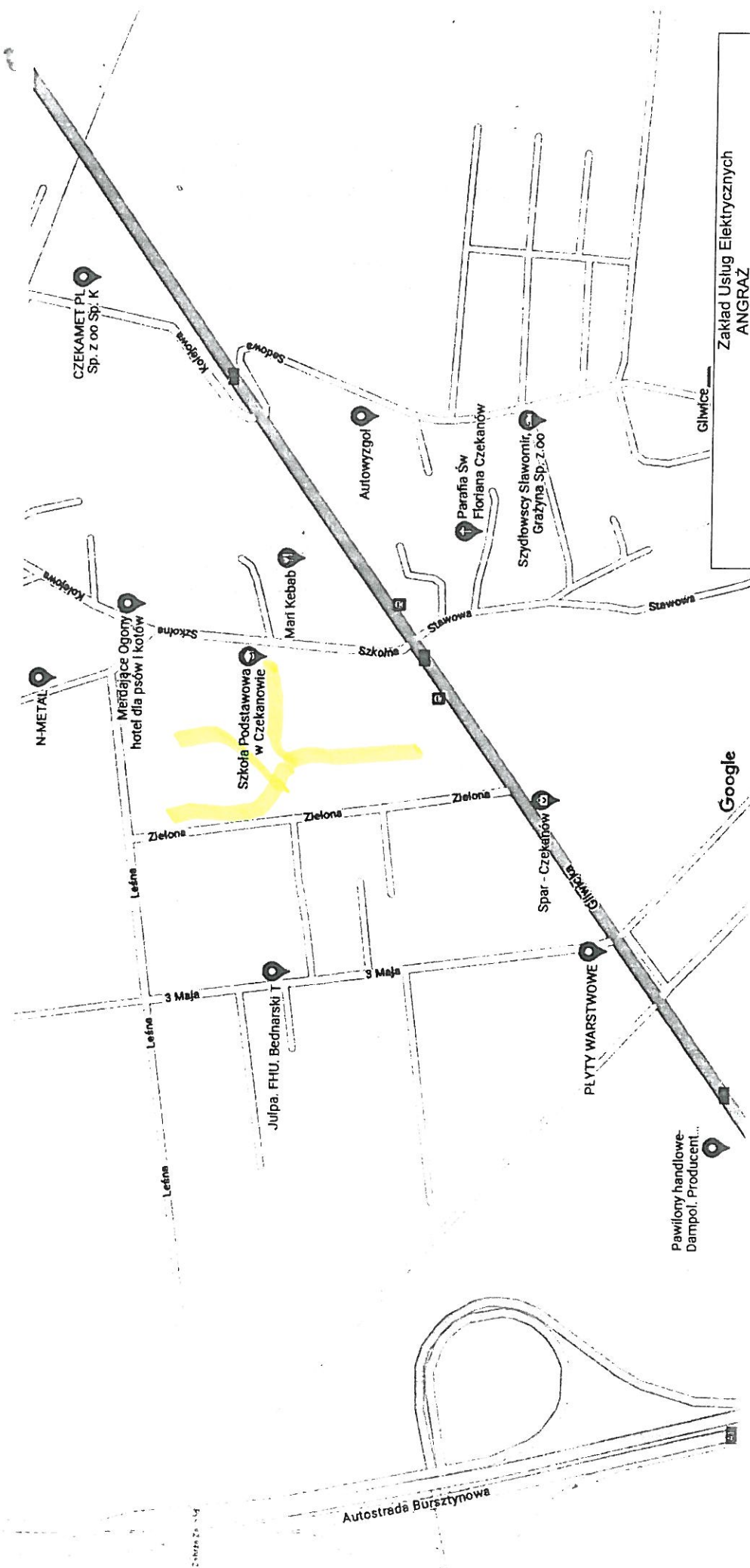
Obszar oddziaływania planowanej inwestycji zamyka się w całości w granicach działek na której została zaprojektowana tj. na działkach nr 961/101 i 742/1.

Obszar oddziaływania inwestycji określono na podstawie Ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

6. Istniejące uzbrojenie terenu.

W obszarze projektowanej inwestycji przebiegają zgodnie z podkładami mapowymi, uzgodnieniami branżowymi oraz protokołem z narady koordynacyjnej następujące sieci:

- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- napowietrzna sieć nn
- sieć teletechniczna Orange



| | |
|--|---|
| Zakład Usług Elektrycznych ANGRAZ | |
| 42-600 Tarnowskie Góry ul. Sienkiewicza 43 | |
| TEMAT | Budowa oświetlenia parku oraz biegni |
| INWESTOR | Gmina Zbroslawice 42-674 Zbroslawice ul. Oświęcimska 2 |
| LOKALIZACJA | Czekanów ul. Szkolna dz. nr 961/101, 742/1 |
| Nr rys. E - 01 | Plan sytuacyjny |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Janusz Kraszyna upr. 53/89 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Jadwiga Kraszyna upr. 531/89 |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Andrzej Piekarski upr. 371/82 |
| kwiecień 2022 | PZT Branta elektryczna |

