

Stadium opracowania:

ZALĄCZNIK do ZGŁOSZENIA  
A.6443.248.2023 mł  
Nr ..... z dnia 07.03.2023r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w ZAWIERCIU  
Wydział Architektury  
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 3A  
Tel. centr. 32 45 07 100, 32 67 107 10 do 12

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH OBEJMUJĄCYCH  
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1KV DLA ZADANIA PN.:  
„BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
NA ULICY MIODOWEJ WE WŁODOWICACH”**

Adres obiektu budowlanego:

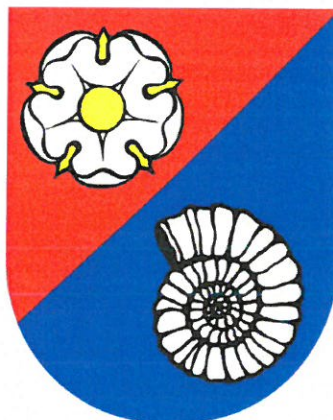
ULICA MIODOWA WE WŁODOWICACH  
JEDNOSTKA EW. NR: 241609\_2  
OBRĘB EW. NR: 0008  
DZIAŁKI EW. NR: 568/1, 425/3

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Nazwa i adres Inwestora:

URZĄD MIASTA I GMINY  
WŁODOWICE  
KRAKOWSKA 26  
42-421 WŁODOWICE



Nazwa i adres Jednostki Projektowania:

PRO-SM Sebastian Mroczek  
ul. Solińska 1/20  
35-505 Rzeszów  
NIP: 8652532589  
REGON: 523447957



FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PWOE/18	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Sebastian Mroczek upr. bud. nr: PDK/0256/PWOE/18 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data opracowania: 02.02.2023 r.		EGZ. NR 3		

---

## **SPIS TREŚCI**

<b>OŚWIADCZENIE .....</b>	<b>3</b>
<b>UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO POIIB.....</b>	<b>4</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>7</b>
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	7
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	7
3. STAN ISTNIEJĄCY.....	7
4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA .....	8
5. STAN PROJEKTOWANY.....	9
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>9</b>

# OŚWIADCZENIE

Na podstawie  
Art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Prawa budowlanego

## OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Nazwa zamierzenia budowlanego:

### BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH OBEJMUJĄCYCH NAPIĘCIE ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1KV DLA ZADANIA PN.: „BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA ULICY MIODOWEJ WE WŁODOWICACH”

Adres obiektu budowlanego:

ULICA MIODOWA WE WŁODOWICACH  
JEDNOSTKA EW. NR: 241609\_2  
OBRĘB EW. NR: 0008  
DZIAŁKI EW. NR: 568/1, 425/3

opracowany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECIALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PW0E/18	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Sebastian Mroczek upr. bud. nr: PDK/0256/PW0E/18 do projektowania i kierowania wykonaniem budowlanym bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data opracowania: 02.02.2023 r.				

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt branży elektrycznej obejmujący budowę sieci niskiego napięcia nN-0,4kV w postaci kablowej sieci oświetleniowej wraz z zabudową szafy oświetlenia ulicznego oraz słupów z oprawami LED na ulicy Miodowej we Włodowicach na działkach ew. nr: 568/1, 425/3, obręb ew. nr 0008, jednostka ew. nr: 241609\_2.

### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a) Umowa z Inwestorem,
- b) Warunki przyłączenia do sieci,
- c) Decyzje, uzgodnienia branżowe,
- d) Ustalenia z Inwestorem i wytyczne branżowe,
- e) Obowiązujące normy i przepisy prawne.

### 3. STAN ISTNIEJĄCY

W obrębie terenu objętego inwestycją zlokalizowane są istniejące:

- Uzbrojenie terenu w postaci sieci i rurociągów wod.-kan., gaz., tt.,
- Słupy, linie kablowe i napowietrzne niskiego napięcia nN i średniego napięcia SN,
- Drogi, tereny utwardzone, tereny zielone, zabudowa budynków mieszkalnych,
- Pozostała infrastruktura techniczna.

Istniejący teren objęty inwestycją, na którym projektowane elementy sieci niskiego napięcia nN-0,4kV są dopuszczalne do wybudowania jako infrastruktura związana z przeznaczeniem terenu i nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko. Mając na uwadze analizę terenu inwestycji oraz zapisy w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (Uchwały nr 223/XXIV/2021, 134/XIX/2004, 340/XXXVII/2022) na etapie projektowania stwierdza się, że inwestycja nie oddziałuje znacząco na/z:

- Terenami parków krajobrazowych oraz funkcjonalnych obszarów ochrony przyrody,
- Terenami strefy ochrony konserwatorskiej, archeologicznej i zabytkowej,
- Terenami osuwiskowymi,
- Terenami wodnymi i melioracyjnymi,
- Terenami kolejowymi,
- Terenami górniczymi.



---

#### 4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Zgodnie z Art. 20. [Obowiązki projektanta; wyłączenia; oświadczenie o sporządzeniu projektu], ust. 1, pkt. 1c) [określenie obszaru oddziaływania obiektu] Prawa Budowlanego, do obowiązków projektanta należy określenie obszaru oddziaływania obiektu. Zgodnie z Art. 3. - [Definicje] - Prawo budowlane, pkt. 20 za obszar oddziaływania obiektu rozumie się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu tj.:

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2019, poz. 1839).

Otoczeniem obiektu budowlanego jest obszar obejmujący teren, na którym znajduje się obiekt, poddane analizie w zakresie możliwości oddziaływania na obiekt. Na podstawie analizy przepisów mogących mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu stwierdza się dla całego zakresu przedmiotowej inwestycji zgodnie z pkt. 1, że:

- projektowane obiekty nie wprowadzają żadnych ograniczeń w zabudowie istniejącej jak i przyszłej na terenach działek sąsiednich,
- inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowane elementy sieci niskiego napięcia nN-0,4kV, stanowiące oświetlenie uliczne nie wprowadzą wzdłuż linii strefy technicznej o zasięgu 0,5 m od osi linii zasilającej na podstawie obowiązujących norm i przepisów prawnych. Biorąc powyższe pod uwagę, stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

##### Ponadto:

- Prace budowlane nie wpłyną negatywnie, ani znacząco na osuwanie się mas ziemnych oraz nie naruszą struktury warstw gruntowych, co pozwala na wybudowanie niniejszej inwestycji.
- Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi – nie zmieniają się warunki przeciwpożarowe.
- Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych – nie oddziałuje.
- Inwestycja nie wprowadza żadnego rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego planu zagospodarowania terenu.
- Inwestycja nie powoduje kolizji oraz nie oddziałuje negatywnie na tereny opisane w pkt. 3 „Stan istniejący” na podstawie uzyskanych uzgodnień i opinii na etapie projektowania.

## 5. STAN PROJEKTOWANY

Na terenie objętym inwestycją, projektuje się:

- a) Montaż słupów oświetleniowych, aluminiowych o wysokości 7 metrów oznaczonych wg projektu od „S1” do „S5” z wysięgnikiem pojedynczym, podnoszącym oprawę o H=1 metr z wysięgiem W=1 metr i oprawą LED o mocy 79W; słupy montowane na prefabrykowanych fundamentach betonowych posadowionych na głębokości 1 metra w ilości 5 kompletów wraz z zabezpieczeniem przed przewróceniem się i osunięciem się w dostawie przez jednego producenta słupów, fundamentów i opraw.
- b) Ułożenie sieci kablowej niskiego napięcia nN-0,4kV zasilającej oprawy oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> o długości 409 metrów w wykopie o długości 356 metrów, zabezpieczona rurami ochronnymi, układana w wykopie / rowie kablowym zgodnie z normą SEP-E-004, wykonanym metodą ręcznego kopania oraz metodą przewiertu sterowanego – rozwiązania uzgodnić na budowie oraz na podstawie rysunku „PZT”.
- c) Ułożenie sieci uziemiającej wykonanej bednarką FeZn 25x4 mm układaną z projektowanymi sieciami kablowymi we wspólnym wykopie.
- d) Montaż szafy oświetlenia ulicznego, oznaczonej wg projektu „SOU” na fundamentach betonowych, zlokalizowanej zgodnie z rysunkiem „PZT” i zasilonej wg wydanych warunków Tauron Dystrybucja S.A. w ilości 1 kompletu.

Projektowane elementy całej sieci niskiego napięcia nN-0,4kV dla w/w obszaru:

- nie wpływają na istniejącą zabudowę działek sąsiednich,
- nie wpływają negatywnie na środowisko i infrastrukturę techniczną,
- należy rozpatrywać z projektem zagospodarowania terenu przedstawionym na rys. „PZT” oraz zamieszczoną legendą z uwagami,
- należy rozpatrywać i wykonać roboty budowlane zgodnie z uwagami gestorów sieci towarzyszących, opisanych w protokole z narady koordynacyjnej ZUDP.

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

LP.	NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU
1.	PZT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

