

EKTRO-ENERGETYKA

Michał Stepnowski

ul. Odległa 17

07-417 Ostrołęka

Biuro projektowe

ul. Mazowiecka 6

07 – 410 Ostrołęka

tel. 29 694 43 03

e-mail: [biuro@elektro-energetyka.com](mailto:biuro@elektro-energetyka.com)

[www.elektro-energetyka.com](http://www.elektro-energetyka.com)

NIP: 758 206 18 70



ELEKTRO-ENERGETYKA

EGZ. 3

## Projekt budowlany

### Projekt zagospodarowania terenu

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Nazwa zamierzenia budowlanego	<i>Budowa oświetlenia terenu zewnętrznego lampami z własnym źródłem zasilania na terenie Zespołu Szkół Powiatowych w Troszynie.</i>
Adres obiektu budowlanego	<b>ul. Juliusza Słowackiego 3 07-405 TROSZYN</b>
Kategoria obiektu budowlanego	<b>IX</b>
Nazwa jedn. ewidencyjnej	– Jednostka: wieś Troszyn
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	– Obręb: TROSZYN 141511_2.0033
Numerы działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	– Działka nr: 672/1, 672/4.
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, Adres inwestora	<b>Zespół Szkół Powiatowych w Troszynie ul. Juliusza Słowackiego 3 07-405 Troszyn</b>

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Branża energetyczna	<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. Michał Stepnowski</b>	<b>Marzec 2024</b>	
	Specj. uprawnień	Spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urz. elektr. I elektroenerget.		
	Nr uprawnień	MAZ/0038/PWOE/10		
	<b>Sprawdzający</b>	<b>mgr inż. Marcin Szczygłowski</b>	<b>Marzec 2024</b>	
	Specj. uprawnień	Spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urz. elektr. I elektroenerget.		
	Nr uprawnień	MAZ/0280/PWBE/15		
	<b>Opracował</b>	<b>inż. Bartłomiej Suchecki</b>	<b>Marzec 2024</b>	
	Nr uprawnień	_____		

<b>Spis zawartości PZT</b>	<b>str.</b>
<i>Strona tytułowa PZT</i> .....	<i>1</i>
<i>Spis zawartość</i> .....	<i>2</i>
<i>Oświadczenie o sporządzeniu projektu przez projektanta i sprawdzającego</i> .....	<i>3</i>
<i>Dokumenty zawodowe projektanta i sprawdzającego</i> .....	<i>4</i>
<i>Część opisowa</i> .....	<i>8</i>
- <i>Przedmiot zamierzenia budowlanego</i> .....	<i>8</i>
- <i>Podstawa opracowania</i> .....	<i>8</i>
- <i>Istniejące zagospodarowanie terenu</i> .....	<i>9</i>
- <i>Projektowane zagospodarowanie terenu</i> .....	<i>9</i>
- <i>Lokalizacja inwestycji</i> .....	<i>9</i>
- <i>Zestawienie powierzchni zabudowy</i> .....	<i>9</i>
- <i>Projektowane uzbrojenie terenu</i> .....	<i>9</i>
- <i>Dane w zakresie Ochrony Zabytków i Opieki nad nimi</i> .....	<i>10</i>
- <i>Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się na terenach górniczych</i> ..	<i>10</i>
- <i>Informacje w zakresie zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi</i> .....	<i>10</i>
- <i>Opinia geotechniczna warunków posadowienia obiektów budowlanych</i> .....	<i>11</i>
- <i>Obszar oddziaływania obiektu</i> .....	<i>11</i>
<i>Projekt zagospodarowania terenu</i> .....	<i>rys nr 1</i>

Ostrołęka, dn. 03.03.2024 r.

## O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, oświadczam, że niniejszy projekt:

***„Budowa oświetlenia terenu zewnętrznego lampami z własnym źródłem zasilania na terenie Zespołu Szkół Powiatowych w Troszynie.”, został opracowany w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r, w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022, poz.1679 z późn. zm.) oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.***

Projektant:

.....  
Pieczęć – podpis

Sprawdzający:

.....  
Pieczęć – podpis



sygn. akt. MAZ/7131-7132/301/10/16

Warszawa, dnia 21 czerwca 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Michałowi Stepnowskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 4 lipca 1983 roku w Ostrołęce, synowi Stanisława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0038/PWOE/10**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

### Szczegółowy zakres uprawnień

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowa, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
**MAZ-HLG-GET-7NC \***

Pan MICHAŁ STEPNOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0459/10  
adres zamieszkania ul. Odległa 17, 07-410 OSTROŁĘKA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-29 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/527/14/15 /B.

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Marcin Szczygłowski**  
ur. dnia 24 lipca 1983 roku w m. Wysokie Mazowieckie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0280/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Krzysztof Karol Bousz .....



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
**MAZ-RCP-JY5-WNA \***

Pan **MARCIN SZCZYGLEWSKI** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IE/0445/15**  
adres zamieszkania **ul. WĄSKA 1, 18-413 RYDZEWO**  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2023-09-01** do **2024-08-31**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2023-09-07** roku przez:

**Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## *Projekt zagospodarowania terenu*

### **Część opisowa**

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

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt pt.: „*Budowa oświetlenia terenu zewnętrznego lampami z własnym źródłem zasilania na terenie Zespołu Szkół Powiatowych w Troszynie*”.

W projekcie przewidziano wyposażenie terenu zewnętrznego w słupy oświetleniowe z lampami LED wyposażone w panele fotowoltaiczne.

#### **2. Podstawa opracowania.**

- Wizja lokalna,
- Mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- Uzgodnienia z inwestorem

Obowiązujące normy i przepisy a w szczególności:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – tekst jednolity,
2. Polskie Normy, N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,”
3. Norma nr N SEP – E – 003 Elektroenergetyczne Linie Napowietrzne. Projektowanie i Budowa,
4. Polskie Normy, PNE-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”.
5. Norma PN – IEC 60364–4–41 „Instalacje Elektryczne w Obiektach Budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona Przeciwporażeniowa”.
6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii (Dz.U.2022 poz.1225) z dn. 15 kwietnia 2022 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
7. Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii (Dz.U. 2022 poz. 1679) z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

#### **3. Istniejące zagospodarowanie terenu.**

Obszar objęty przedmiotową inwestycją położony jest na terenie wsi Troszyn, przy ulicy Juliusza Słowackiego 3. Teren inwestycji stanowią działki skarbu państwa (urząd Gminny).

#### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Celem oświetlenia zewnętrznego jest umożliwienie bezpiecznego poruszania się ciągami komunikacyjnymi po terenie zewnętrznym szkoły w godzinach wieczornych oraz doświetlenie boisk wraz z siłownią zewnętrzną. Na terenie zewnętrznym placówki znajdują się kamery monitorujące teren, którym oświetlenie zapewni lepszą wizję.



Zaprojektowano 34 słupy oświetleniowe o wysokości  $h = 4,5\text{m}$  wyposażone we własne źródło zasilania. Słupy te będą posiadały oprawy solarne LED z panelami fotowoltaicznymi. Dobrano oprawy o mocy 39,5W.

Zaprojektowano rozwiązanie oświetlenia zewnętrznego opierające o lampy wykorzystujące energię słoneczną, którą absorbują w ciągu dnia poprzez wbudowane panele fotowoltaiczne, a następnie przekształcają ją w energię elektryczną i magazynują w akumulatorze. Po zmierzchu automatycznie włączają się, dając łagodne światło z wydajnego źródła LED.

Projektowane oświetlenie cechuje łatwa instalacja bez kabli i zasilania z sieci. Oprawy wyposażone w dwustronne monokrystaliczne panele solarne bifacial, baterie litowo-jonowe z żywotnością na ponad 50 000 godzin oraz wysokiej jakości diody LED dający strumień świetlny 8000 lm. Dodatkowo lampy wyposażone będą w czujnik zmierzchu i ruchu oraz różnorodne programy pracy. Jednym z takich programów jest ustawienie mocy świecenia na 30% po zmroku oraz 100% całkowitej mocy świecenia po wykryciu ruchu. Oprawy solarne nie potrzebują dużego nasłonecznienia, aby dawać wymagany strumień światła, co daje możliwość wykorzystania ich pełnego potencjału nawet w porze zimowej.

Słup na całej inwestycji będą wykonaniu aluminiowym.

## **5. Lokalizacja inwestycji.**

Planowana inwestycja obejmuje swym zasięgiem w obrębie ewidencyjnym nr **141511\_2.0033** wieś Troszyn, działkę nr: **672/1, 672/4**.

## **6. Zestawienie powierzchni zabudowy.**

Projekt obejmuje swoim zakresem lokalizację nowoprojektowanych słupów oświetleniowych w terenie zewnętrznym w obrębie szkoły.

## **7. Projektowane uzbrojenie terenu.**

Zaprojektowano rozwiązanie oświetlenia zewnętrznego opierające o lampy wykorzystujące energię słoneczną, którą absorbują w ciągu dnia poprzez wbudowane panele fotowoltaiczne, a następnie przekształcają ją w energię elektryczną i magazynują w akumulatorze.

Projektowane oświetlenie cechuje łatwa instalacja bez kabli i zasilania z sieci

## **8. Dane w zakresie Ochrony Zabytków i Opieki nad nimi.**

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze objętym ochroną zgodnie z ustawą z dn. 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r., Nr 162, poz. 1568 ze zm.) oraz nie wymaga uzgodnienia z konserwatorem zabytków.

## **9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się na terenach górniczych.**

Działki objęte niniejszym opracowaniem nie znajdują się w granicach terenów górniczych.

## **10. Informacje w zakresie zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi.**

Oddziaływanie inwestycji na środowisko:

- Zapotrzebowanie wody, odprowadzanie ścieków- nie dotyczy,
- Emisja zanieczyszczeń gazowych - nie dotyczy,
- Wytwarzanie odpadów- nie dotyczy
- Emisja hałasu, wibracji, promieniowania - promieniowanie pochodzące od pola elektromagnetycznego sieci elektroenergetycznych średnich napięć jest pomijalnie niskie,
- Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, wody - budowa sieci elektroenergetycznej nie wymaga wycinki drzew wymagających pozwolenia na wycinkę. Teren po zakończeniu robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego z zachowaniem kolejności poszczególnych warstw gleby.
- Inwestycja nie zmienia sposobu użytkowania użytków rolnych i leśnych

Planowana inwestycja nie jest inwestycją znacząco oddziałującą na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10.08.2020 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1724).

Jest położona poza obszarem prawnie chronionym ustanowionym w trybie przepisów ustawy z dn. 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm.).

Inwestycja, zlokalizowana jest poza obszarem „Natura 2000”. Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko oraz nie podlega ocenie oddziaływania na środowisko w sensie art. 59 ustawy z dn. 3 Grudzień 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Planowane zamierzenie budowlane nie oddziałuje negatywnie na środowisko oraz nie zagraża życiu i zdrowiu ludzi.

## 11. Opinia geotechniczna warunków posadowienia obiektów budowlanych.

W trakcie analizy materiałów geologicznych publikowanych oraz na podstawie oględzin terenowych gruntu stwierdzono, że obiekty budowlane tj. sieć elektroenergetyczna zlokalizowana jest na obszarze o warunkach gruntowych prostych.

W podłożu projektowanej inwestycji występują 3 warstwy geotechniczne:

- piaski humusowe,
- piaski drobno i średnioziarniste wilgotne,
- gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym.

Woda podziemna może występować na głębokościach 0,5-1,0 m.

Ocenę podłoża gruntowego przyjęto zgodnie z normą PN-81/B-03020.

Projektowaną sieć elektroenergetyczną zaliczono do **I kategorii geotechnicznej** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. (Dz. U. 2012 poz.463 z dnia 27.04.2012 r).

## 12. Obszar oddziaływania obiektu.

Planowane zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na terenie skarbu państwa (urząd Gminy), działka nr **672/1, 672/4**.

Obręb **141511\_2.0033**, jedn. ewidencyjna: Troszyn

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu wymagana przepisami Prawa budowlanego art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt e oraz Rozp. Ministra Rozwoju z dn. 18 września 2020 r. art.18 pkt 1 i 2.

1. Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- *Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zmianami)*
- *Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348)*
- *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556 z późn. zmianami),*
- *Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 645 z późn. zmianami)*
- *Norma PN-EN-05125 oraz SEP N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448),*
- *Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022, poz. 1225 z późn. zmianami),*
- *Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii (Dz.U. 2022 poz. 1679) z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.*

2. Na podstawie w/w przepisów stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektów mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane.