

**WMO TECHNOLOGIE**

Nazwa jednostki projektowej:

WMO Technologie Sp. z o.o.

Pozostałe dane:

e-mail.: wmotecnologie@wp.pl

Tel. kom.: 515782300

Adres jednostki projektowej:

ul. Piotra Bartoszcze 59

88-100 Inowrocław

Element I

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**„Rozbudowa sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia ulicznego na działkach nr: 482, 486 położonych w miejscowości ILKOWICE Gmina Żabno”****Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria XXVI- sieć elektroenergetyczna nN do 1 kV  
współczynnik kategorii obiektu (k)-8,0 współczynnik wielkości obiektu (w)-1**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR

Adres:

dz.nr 482, 486 z obrębu 0007 Ilkowice,  
ul. Wesoła, 33-131 Ilkowice, gmina Żabno,  
powiat tarnowski, woj. małopolskie

Identyfikator działki geodezyjnej:

121615\_5.0007.482

121615\_5.0007.486

**Gmina Żabno  
ul. Jagiełły 1  
33-240 Żabno****PROJEKTANT:****ZAKRES OPRACOWANIA**  
Projekt zagospodarowania  
terenu**OSOBA POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA**  
**BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W**  
**ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI**

PODPIS

**SPECJALNOŚĆ SIECI**  
**ELEKTROENERGETYCZNE**  
**I INSTALACJE**  
**ELEKTRYCZNE*****mgr inż. Andrzej Stefański***  
*Uprawnienia budowlane do projektowania bez*  
*ograniczeń specjalności instalacyjnej w zakresie*  
*sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i*  
*elektroenergetycznych*  
*uprawnienia bud. nr ABIT-II-7342-46/99*  
*KUP/IE/1099/03***OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU. I ZAWIERA:**ELEMENT I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
ELEMENT II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
ELEMENT IV - ZAŁĄCZNIKI

ELEMENT III - PROJEKT TECHNICZNY - NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU I STANOWI OSOBNY TOM PROJEKTU BUDOWLANEGO.

**MIEJSCE I DATA**  
**OPRACOWANIA**

Inowrocław, 15.01.2023r.

**Egz.1/4**

## Spis treści

Spis treści	2
<b>Oświadczenie projektanta</b>	3
<b>CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	6
Informacje wynikające z § 14 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.	6
1. Określenie przedmiotu inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów	6
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórki obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania	6
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:	6
3a. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	6
3b. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	7
3c. Układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych	7
3d. Sposób dostępu do drogi publicznej	7
3e. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	7
3f. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu	8
4. Zestawienie:	9
4a. Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony.	9
4b. Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników	9
4c. Powierzchni biologicznie czynnej	9
4d. Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących	9
5. Informacje i dane:	9
5a. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane.	9
5b. Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.	10
5c. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.	11
5d. O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.	11
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	13
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	13
7.1 Melioracja terenu inwestycji	13
7.2 Zagrożenie powodziowe terenu inwestycji	13
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	13
Część rysunkowa	15

## Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

<b>Nazwa przedsięwzięcia budowlanego</b>
<b>„Rozbudowa sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia ulicznego na działkach nr: 482, 486 położonych w miejscowości ILKOWICE Gmina Żabno”</b>
<b>Adres zamierzenia budowlanego</b>
<b>dz.nr 482, 486 z obrębu 0007 Ilkowice, ul. Wesoła, 33-131 Ilkowice, gmina Żabno, powiat tarnowski, woj. małopolskie</b>
<b>Inwestor</b>
<b>Gmina Żabno, ul. Jagiełły 1, 33-240 Żabno</b>

został opracowany zgodnie z obowiązującymi aktualnymi na dzień sporządzenia opracowania projektowego przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz uzgodnieniami, warunkami technicznymi i decyzjami wydanymi w procesie projektowym przedmiotowej inwestycji.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

<p><i>Projektant:</i></p> <p style="text-align: center;"><b>mgr inż. Andrzej Stefański</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych uprawnienia bud. nr ABIT-II-7342-46/99 KUP/IE/1099/03</i></p>	<p><i>Miejsce i data opracowania:</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Inowrocław, 15.01.2023r.</b></p>	<p><i>Podpis projektanta:</i></p> <p style="text-align: center;">:</p>
---	--	--

## Uprawnienia i izby projektanta

Bydgoszcz, dnia 28 lipca 1999 r.

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI

ABIT-II-7342-46/99

Decyzja Nr 46/99

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Andrzeja Stefańskiego z dnia 30 kwietnia 1999 r.

nadaje

**Panu Andrzejowi Stefańskiemu**  
**mgr inż. elektryk**  
**ur. dnia 3 lutego 1955 r. w Inowrocławiu**

**u p r a w n i e n i a   b u d o w l a n e**

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

### Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 93/99 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30.04.1999 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 23.06.99 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała ww. uprawnienia.

Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

*Renata Matuszewska*  
Dyrektor Wydziału  
Architektury, Budownictwa  
i Infrastruktury Technicznej



**Zaświadczenie**  
o numerze ewidencyjnym:  
KUP-IFV-38P-CEI \*

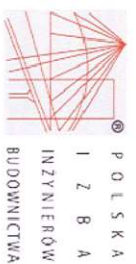
Pan ANDRZEJ STEFAŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/1099/03  
adres zamieszkania ul. POZNAŃSKA 229, 88-100 INOWROCŁAW  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-21 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

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



**Zaświadczenie**  
o numerze ewidencyjnym:  
KUP-H92-APK-QPE \*

Pan ANDRZEJ STEFAŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/1099/03  
adres zamieszkania ul. POZNAŃSKA 229, 88-100 INOWROCŁAW  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-27 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78 K.C.  
§ 1. Dla zachowania elektronicznej formy czynnika zdolne doświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu jest równoważne  
§ 2. Oświadczenie woli dokonane w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli dokonany w formie pisemnej.

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

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**Informacje wynikające z § 14 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.**

### **1. Określenie przedmiotu inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozbudowa sieci elektroenergetycznej nN do 1 kV oświetlenia drogowego na terenie Gminy Żabno pn.:

„Rozbudowa sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia ulicznego na działkach nr: 482, 486 położonych w miejscowości ILKOWICE Gmina Żabno”

Adres projektowanej inwestycji:

dz.nr 482, 486 z obrębu 0007 Ilkowice, ul. Wesola, 33-131 Ilkowice, gmina Żabno, powiat tarnowski, woj. małopolskie.

Identyfikator działki geodezyjnej:

- 121615\_5.0007.482
- 121615\_5.0007.486

### **2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania**

Zagospodarowanie działek objętych opracowaniem projektowym stanowią:

Dla działki 121615\_5.0007.482 :

- nieoświetlona droga gminna z jezdnią o nawierzchni z masy bitumicznej;
- zjazdy do przyległych działek z zabudową mieszkaniową jednorodzinną z nawierzchnią gruntową.

Dla działki 121615\_5.0007.486 zagospodarowanie działki stanowi pole uprawne.

Na terenie objętym opracowaniem projektowym zamierzenia budowlanego występują następujące sieci:

- napowietrzna sieć elektroenergetyczna nN;
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna sanitarna

Nie projektuje się rozbiórek obiektów.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:**

#### **3a. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

W ramach inwestycji projektuje się sieć elektroenergetyczną o napięciu poniżej 1kV oświetlenia terenu, w skład której wchodzi:

- Linia kablowa 0,23kV wykonana kablem YAKY 4x25mm układany w wykopach otwartych w

rurze karbowanej o śr. 75mm, w miejscach przecisków kabel układany w rurze sztywnej, gładkiej o śr. 75mm i ściance grubości 6,3mm,

- 5 sztuk słupów stalowych, stożkowych (CN 7/3/60/F160), ocynkowanych o przekroju okrągłym, o wysokości 7m, bez wysięgników,
- 5 sztuk fundamentów o wysokości 120 cm, prefabrykowanych, dedykowanych dla projektowanych słupów (D16/120),
- 5 sztuk lamp oświetlenia drogowego, wykonanych w technologii LED.

Dla uzyskania oczekiwanych rezultatów oświetlenia zastosowano typowe materiały i rozwiązania techniczne zgodne z wymogami PN i warunkami wydanymi przez Inwestora.

#### **Zakres projektowanych robót i kolejność wykonania:**

- Wytczenie geodezyjne trasy kablowej i stanowisk słupów;
- Wykopy ziemne pod trasę kablową i stanowiska słupów;
- Wykonanie przecisków z ułożeniem rur osłonowych;
- Ułożenie kabli zasilających w rurach osłonowych i na słupie zasilającym;
- Posadowienie fundamentów słupów;
- Montaż słupów oświetleniowych;
- Montaż opraw oświetleniowych;
- Montaż uziemień;
- Wykonanie pomiarów rezystancji kabli i przewodów, rezystancji uziemień;
- Zasypanie wykopów i zagęszczenie gruntu;
- Wykonanie połączeń elektrycznych, podłączenie do sieci;
- Wykonanie pomiarów rezystancji uziemień oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej;
- Przywrócenie terenu budowy do stanu poprzedniego;
- Inwentaryzacja geodezyjna.

### **3b. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków**

Nie występuje.

### **3c. Układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych**

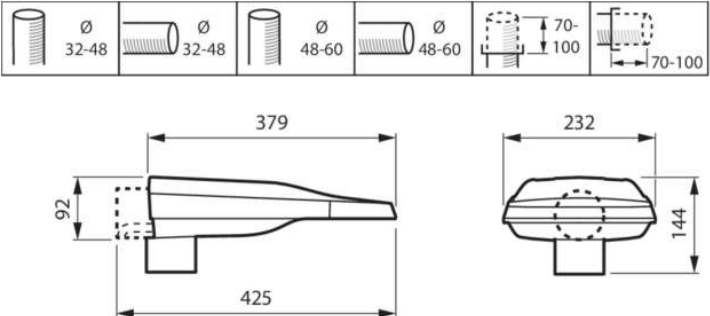
Nie występuje.

### **3d. Sposób dostępu do drogi publicznej**

Nie występuje.

### **3e. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Układ zasilania sieci	<b>TN-C, 3-fazowy</b>
Napięcie zasilania	<b>TN-C-S, 230V</b>
Częstotliwość robocza	<b>50Hz</b>
Moc zainstalowana	<b>5x31W</b>

Moc zapotrzebowana	<b>155W</b>
Obliczeniowy wzrost prądu w obwodzie 1-f	<b>0,68 A</b>
Obliczeniowy wzrost prądu rozruchu w obwodzie 1-f	<b>2A</b>
Sterowanie pracą sieci	<b>Istniejąca SO</b>
Zabezpieczenie projektowanego obwodu	<b>Istniejące w SO</b>
Długość projektowanej sieci – linia kablowa	<b>237mb</b>
Łączna długość kabla	<b>277mb</b>
Projektowany kabel	<b>YAKY 4x25mm</b>
Średnica osłon kablowych	<b>Kabel 4x25mm układany w osłonie z rury giętkiej o średnicy 75mm; W miejscach projektowanych przecisków, kabel układany w osłonie z rury gładkiej, sztywnej o średnicy 75mm, grubość ścianki rury 6,3mm</b>
Wysokość słupów (część nadziemna)	<b>7m</b>
Wymiary fundamentu prefabrykowanego	<b>1200x260x260 mm</b>
Ilość słupów	<b>5szt.</b>
Wysięgniki	<b>Nie projektuje się</b>
Oprawy oświetlenia drogowego	<b>5 opraw wykonanych w technologii LED, montowanych bezpośrednio na słupie. Wymiary projektowanej oprawy:</b> 

### 3f. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Nie przewiduje się wycinki drzew, teren budowy po wykonaniu robót budowlanych zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

#### 4. Zestawienie:

**4a. Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony.**

Nie występuje

#### 4b. Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

Nie występuje

#### 4c. Powierzchni biologicznie czynnej

Nie występuje

**4d. Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących**

Nie występuje

#### 5. Informacje i dane:

**5a. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane.**

Teren objęty przedsięwzięciem budowlanym nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dla projektowanego przedsięwzięcia budowlanego Burmistrz Żabna wydał dnia 02.08.2022r. Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, która została sprostowana Postanowieniem Burmistrza Żabna z dnia 28.02.2023r.

**Ograniczenia wynikające z w/w Decyzji:**

**Pkt 2,pdp.a – „Długość budowy oświetlenia ( linia kablowa)- maks. 250m”.**

**Spełnienie warunku:**

Projektuje się linię kablową o długości 237mb.

**Pkt. 2, pdp.b- „Ewentualna wycinka drzew i zieleni wymaga uzyskania decyzji Burmistrza Żabna.**

**Spełnienie warunku:**

Na terenie objętym projektowanym przedsięwzięciem budowlanym nie występują drzewa, zakrzewienia i inna zieleń, nie przewiduje się wycinki drzew i zieleni.

**Pkt 3 – „Nakazuje się konieczność zachowania odległości bezpiecznych od istniejących sieci infrastruktury technicznej na warunkach uzgodnionych z administratorami sieci”,**

**„Ewentualne kolizje z sieciami uzbrojenia technicznego lub zbliżenie do tych sieci należy rozwiązać na warunkach uzyskanych u dysponentów sieci”.**

**Spełnienie warunków:**

- PZT zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi normami, standardami i przepisami prawa określającymi normatywne odległości pomiędzy sieciami, które zostały zachowane w projekcie dodatkowo PZT uzgodniono pozytywnie w trakcie posiedzenia narady koordynacyjnej z uwagami. Przedstawiciele gestorów sieci uzgadniają projekt z zaproponowanymi standardowymi rozwiązaniami w przypadku skrzyżowań lub zbliżeń z istniejącą infrastrukturą techniczną. W przypadku kolizji (tj. sytuacji, w której niezbędną będzie przebudowa, przesunięcie lub ponadnormatywne zabezpieczenie istniejącej sieci), lub w przypadku zbliżeń (tj. lokalizacji projektowanej sieci od istniejącej infrastruktury technicznej w odległości mniejszej od normatywnej), na żądanie gestora sieci wniesione do protokołu z narady koordynacyjnej należy uzgodnić PZT odrębnie i pozyskać warunki techniczne u dysponentów tych sieci.

**Pkt. 4 Decyzji:**

Projektowana inwestycja nie pozbawi osób trzecich:

- Dostępu do drogi publicznej,
- Możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
- Dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Projektowana sieć nie będzie emitowała hałasu, wibracji, zakłóceń i promieniowania. Przyjęte rozwiązanie projektowe – konieczność przywrócenia terenu do stanu poprzedniego pod nadzorem inspektora nadzoru inwestorskiego eliminuje zagrożenie zalania działek sąsiednich poprzez nieprawidłową niwelację terenu przy realizacji przedsięwzięcia budowlanego.

Projektowane przedsięwzięcie budowlane na etapie budowy i eksploatacji nie spowoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

**Projektowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami zawartymi w Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydanej przez Burmistrza Żabna dnia 02.08.2022r., sprostowanej Postanowieniem Burmistrza Żabna z dnia 28.02.2023r.**

**5b. Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.**

Teren działek objętych opracowaniem projektowym nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, a zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

W granicach projektowanej inwestycji nie występują obiekty dziedzictwa kulturowego i zabytki oraz dobra kultury współczesnej podlegającej ochronie.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, Wykonawca jest obowiązany zgodnie z art.32 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o

ochronie zabytków i opiece nad zabytkami do:

- wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
- zabezpieczenia przy użyciu dostępnych środków odkrytego przedmiotu i miejsca jego odkrycia;
- niezwłocznego zawiadomienia o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

**5c. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.**

Teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego, nie występuje negatywny wpływ eksploatacji górniczej na tereny działek objętych projektowanym zamierzeniem budowlanym.

**5d. O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć wyszczególnionych w załączniku nr I i II Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko. W związku z tym realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 2 i art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ponadto zgodnie z art. 59 ust. 2 pkt. 1 i 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 (poza tym obszarem).

Projektowana inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Projektowane urządzenia techniczne nie wytwarzają hałasu, a zasilanie elektroenergetyczne niskiego napięcia nie generuje pola elektromagnetycznego, czy też innych zakłóceń o negatywnym wpływie na użytkowników działek obejmujących teren inwestycji jak i przyległych do niego działek sąsiadujących.

Odpady: gruz, nadmiar ziemi i odpady zostaną zutylizowane przez Wykonawcę z uwzględnieniem programu przetwarzania i utylizacji odpadów przyjętym do stosowania na terenie gminy.

Projektowana budowa sieci oświetlenia terenu pozostaje bez negatywnego wpływu na środowisko, higienę oraz zdrowie użytkowników drogi jak i okolicznych mieszkańców.

**Dane o ochronie terenu i obszar Natura 2000**

Projektowane przedsięwzięcie budowlane nie leży w obszarze NATURA 2000 i nie podlega ochronie form przyrody Natura 2000.

Projektowana inwestycja nie będzie negatywnie wpływała na środowisko naturalne. Nie stwierdzono na terenie projektowanego przedsięwzięcia budowlanego występowania drzew i innej zieleni.

Wykaz najbliższych strefy ochronnych „Natura 2000”, rezerwatów, parków krajobrazowych, parków narodowych, obszarów chronionego krajobrazu, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, obszarów specjalnej ochrony Natura 2000, specjalnych obszarów ochrony Natura 2000, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych i pomników przyrody występujących w pobliżu projektowanego przedsięwzięcia budowlanego:

#### **REZERWATY**

Nazwa [km]

Debrza 7.37

Lasy Radłowskie 9.98

#### **PARKI KRAJOBRAZOWE**

Nazwa [km]

Nadnidziański Park Krajobrazowy - otulina 20.57

Nadnidziański Park Krajobrazowy 23.02

#### **OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU**

Nazwa [km]

Radłowsko-Wierzchosławicki Obszar Chronionego Krajobrazu 3.50

Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego 12.83

#### **ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE**

Nazwa [km]

Lubinka 18.10

Kokocz 27.52

#### **NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY**

Nazwa [km]

Dolina Nidy PLB260001 22.52

#### **NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY**

Nazwa [km]

Dolny Dunajec PLH120085 0.96

Jadowniki Mokre PLH120068 9.39

#### **UŻYTEK EKOLOGICZNY**

Nazwa [km]

Wał 8.97

Świercze 11.37

#### **POMNIK PRZYRODY**

Nazwa [km]

brak nazwy 0.26

aleja robiniowo -jesionowo -lipowa 2.13

## **6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi**

Nie występuje.

## **7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Prace zostaną wykonywane w technologii tradycyjnej, nie będą wymagały skomplikowanych robót budowlanych.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na:

- zagrożenia wynikające z prowadzenia robót ziemnych na terenie publicznym;
- zagrożenia wynikające z prowadzenia robót przy drodze;
- zagrożenia wynikające z pracy przy sieciach elektroenergetycznych nN pod napięciem.

Realizacja wymaga:

- sprawnej organizacji zaplecza budowy i organizacji procesu realizacyjnego (realizacja prac w aktywnej części przestrzeni publicznej – ciągi komunikacji samochodowej, pieszej i rowerowej);
- użycia prostych i średnich maszyn budowlanych (koparka, dźwig do przenoszenia i podnoszenia cięższych elementów prefabrykowanych itp.).

### **7.1 Melioracja terenu inwestycji**

Zgodnie z informacją zawartą w pkt. 3 decyzji o ustaleniu dla projektowanego przedsięwzięcia budowlanego lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 02.08.2022r., na terenie inwestycji nie występują urządzenia melioracji wodnych. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z ustawą Prawo Wodne.

### **7.2 Zagrożenie powodziowe terenu inwestycji**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi oraz Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie zakresu wymagań oraz warunków dla planowanej zabudowy oraz planowanego zagospodarowania terenów położonych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz sposobu ich ustalania stwierdzam, że na terenie objętym opracowaniem nie występuje zagrożenie powodzią.

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

Ustalam następujący obszar oddziaływania obiektu:

1. Projektowana sieć elektroenergetyczna – 5 cm od osi przewodu ułożonego w rurze osłonowej
2. Projektowane słupy – 5 cm od tylnej ściany fundamentów słupów do granicy działek sąsiednich, 10 cm od ścianek bocznych fundamentów słupów, 1m od przedniej ściany fundamentów.
3. Projektowane oprawy drogowe- obszar oddziaływania światłem zgodny z doborem

projektowanym oprow, nie wykroczy poza granice działki drogowej.

Obszar oddziaływania projektowanej infrastruktury technicznej pokrywa się z terenem projektowanego przedsięwzięcia budowlanego na działkach: dz.nr 482, 486 z obrębu 0007 Ilkowice, ul. Wesoła, 33-131 Ilkowice, gmina Żabno, powiat tarnowski, woj. małopolskie.

**Przepisy prawa aktualne na dzień sporządzenia opracowania projektowego dotyczące ustalenia obszaru oddziaływania obiektu:**

- Prawo Budowlane
- Prawo Ochrony Środowiska
- Prawo Energetyczne
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47, poz. 401),
- Polska Norma PN-EN 13201-2(2007) – Oświetlenie dróg. Część 2: Wymagania oświetleniowe, wycofana i zastąpiona przez: PN-EN 13201-2:2016-03 – wersja angielska.
- Kodeks cywilny
- Prawo wodne
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze

***mgr inż. Andrzej Stefański***

## **Część rysunkowa**

### **Projektu Zagospodarowania Terenu**

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW			
1	PZT 1	Projekt zagospodarowania terenu	Str-16
2	PZT 2	Projekt zagospodarowania terenu- zakres decyzji LICP	Str-17
3	PZT 3	Projekt zagospodarowania terenu- szczegóły	Str-18
4	PZT 4	Projekt zagospodarowania terenu- szczegóły	Str-19



