

**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 0,23kV oświetlenia ulicznego przy ul. Cmentarnej na działkach nr: 560, 587 położonych w miejscowości Żabno, 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 587, 560 z obrębu 0001 Żabno,
ul. Cmentarna, 33-240 Żabno, gmina Żabno, powiat
tarnowski, woj. małopolskie**Identyfikator działki geodezyjnej:**

121615_4.0001.587

121615_4.0001.560

**Gmina Żabno
ul. Jagiełły 1
33-240 Żabno**

PROJEKTANT:

ZAKRES OPRACOWANIA
Projekt
zagospodarowania terenuOSOBA POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA
BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W
ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI

PODPIS

SPECJALNOŚĆ SIECI
ELEKTROENERGETYCZNEJ
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, 22.02.2023r.

Egz.4/4

Spis treści

Spis treści	2
Oświadczenie projektanta	3
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	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 rozbiórek 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:	8
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.	8
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:

Nazwa przedsięwzięcia budowlanego
„Rozbudowa sieci elektroenergetycznej nN 0,23kV oświetlenia ulicznego przy ul. Cmentarnej na działkach nr: 560, 587 położonych w miejscowości Żabno, gmina Żabno”
Adres zamierzenia budowlanego
dz.nr 587, 560 z obrębu 0001 Żabno, ul. Cmentarna, 33-240 Żabno, gmina Żabno, powiat tarnowski, woj. małopolskie
Identyfikator działki geodezyjnej:
121615_4.0001.587
121615_4.0001.560
Inwestor
Gmina Żabno, ul. Jagiełły 1, 33-240 Żabno

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>Projektant:</p> <p style="text-align: center;">mgr inż. Andrzej Stefański</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 AB/T-II-7342-46/99 KUP/IE/1099/03</i></p>	<p>Miejsce i data opracowania:</p> <p style="text-align: center;">Inowrocław, 22.02.2023r.</p>	<p>Podpis projektanta:</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 *

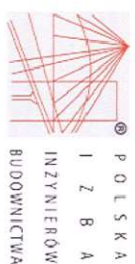
Pan ANDRZEJ STEFAŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/1099/03
adres zamieszkania ul. POZNAŃSKA 229, 88-100 INOWROCŁAW
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-10-31.

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 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 czynnici zdolni do dokonywania woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
§ 2. Dokonywanie woli dokonane w formie elektronicznej jest równoważne z dokonywaniem 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 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 budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Żabno: „Rozbudowa sieci elektroenergetycznej nN 0,23kV oświetlenia ulicznego przy ul. Cmentarnej na działkach nr: 560, 587 położonych w miejscowości Żabno, gmina Żabno”

Adres projektowanej inwestycji:

dz.nr 587, 560 z obrębu 0001 Żabno, ul. Cmentarna, 33-240 Żabno, gmina Żabno, powiat tarnowski, woj. małopolskie Identyfikator działki geodezyjnej:

- 121615_4.0001.587
- 121615_4.0001.560

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_4.0001.587 - działka niezagospodarowana z pojedynczymi drzewami.

Dla działki 121615_5.0007.560 zagospodarowanie działki stanowi droga gminna z jezdnią z nawierzchnią z masy bitumicznej, pobocznymi i nasypem częściowo porośniętymi trawą, zjazdami do sąsiadujących nieruchomości.

W najbliższym otoczeniu jest zlokalizowana zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, cmentarz, zieleń cmentarna, łąki, zakrzewienia, nieużytki.

Na terenie objętym opracowaniem projektowym zamierzenia budowlanego występuje kablowa sieć elektroenergetyczna nN oświetlenia drogowego.

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 układanym w rurze karbowanej o śr. 75mm;
- 2 sztuki słupów stalowych, stożkowych (CN 7/3/60/F160), ocynkowanych o przekroju okrągłym,

o wysokości 7m, bez wysięgników

- 2 sztuki fundamentów o wysokości 120 cm, prefabrykowanych, dedykowanych dla projektowanych słupów (D16/120)
- 2 sztuki 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;
- Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego na czas budowy;
- Wykopy ziemne pod trasę kablową i stanowiska słupów, wykonanie przecisku lub przewiertu;
- 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;
- Montaż skrzynki zasilającej słupowej;
- 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

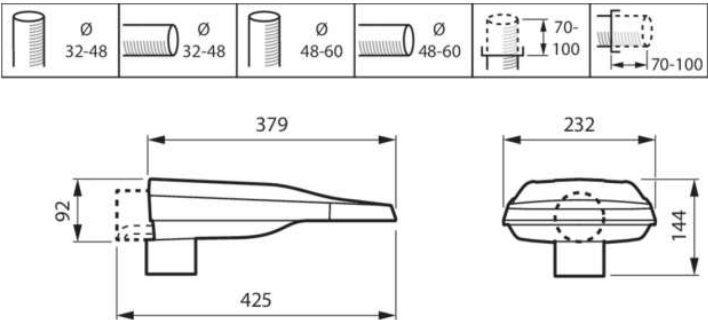
Nie występuje.

3d. Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie występuje.

3e. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Układ zasilania sieci	TN-C, 1-fazowy
Napięcie zasilania	TN-C-S, 230V
Częstotliwość robocza	50Hz
Moc zainstalowana	2x24,5W
Moc zapotrzebowana	49W
Obliczeniowy wzrost prądu w obwodzie 1-f	0,22 A

Obliczeniowy wzrost prądu rozruchu w obwodzie 1-f	0,6A
Sterowanie pracą sieci	Istniejąca SO
Zabezpieczenie projektowanego obwodu	Proj. zabezpieczenie wzdłużne z zabezpieczeniem 6A na słupie przyłączeniowym
Długość projektowanej sieci – trasa kablowa	84mb
Łączna długość kabla	98mb
Projektowany kabel	YAKY 4x25mm
Średnica osłon kablowych	Kabel 4x25mm układany w osłonie z rury giętkiej o średnicy 75mm; W miejscach przejść poprzecznych przez jezdnię, zjazdy kabel układany w osłonie z rury gładkiej, sztywnej o średnicy 110, grubość ścianki rury min. 6,3mm
Wysokość słupów (część nadziemna)	7m
Wymiary fundamentu prefabrykowanego	1200x260x260 mm
Ilość słupów	2szt. bez wysięgników
Wysięgniki	Nie projektuje się
Oprawy oświetlenia drogowego	2 oprawy wykonanych w technologii LED, montowanych bezpośrednio na słupie. Wymiary projektowanej oprawy: 

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

Nie przewiduje się wycinki drzew, nawierzchnia gruntowa pobocza drogi po wykonaniu robót budowlanych zostanie przywrócona 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 29.07.2022r. Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, sprostowaną Postanowieniem Burmistrza Żabna z dnia 20.02.2023r.

Ograniczenia wynikające z w/w Decyzji:

Pkt 2,pdp.a – obiekt budowlany, (budowla) infrastruktury technicznej drogowej — (rozbudowa oświetlenia ulicznego), długość budowy oświetlenia (linia napowietrzna) maks. ok. 90 m.

Spełnienie warunku:

Projektowana trasa kablowa ma długość 68mb. Postanowieniem Burmistrza Żabna z dnia 20.02.2023r. rodzaj linii zasilającej został sprostowany z napowietrznej na kablową.

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

Spełnienie warunku:

Projektowaną sieć lokalizuje się poza miejscami występowania drzew i zakrzewień, 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 został zaprojektowany zgodnie z obowiązującymi normami, standardami i przepisami prawa określającymi normatywne odległości pomiędzy sieciami, dodatkowo PZT został

uzgodniony pozytywnie w trakcie posiedzenia narady koordynacyjnej. 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.

Na terenie objętym opracowaniem projektowym występuje sieć oświetlenia drogowego będąca własnością Inwestora. Nie występują inne 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 29.07.2022r.

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 podlegające 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 11.37

Lasy Radłowskie 12.88

PARKI KRAJOBRAZOWE

Nazwa [km]

Nadnidziański Park Krajobrazowy - otulina 15.50

Nadnidziański Park Krajobrazowy 18.07

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Nazwa [km]

Radłowsko-Wierzchosławicki Obszar Chronionego Krajobrazu 3.09

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wisły 13.99

ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE

Nazwa [km]

Lubinka 23.01

W widłach Wisły i Raby 26.93

NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY

Nazwa [km]

Dolina Nidy PLB260001 17.44

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY

Nazwa [km]

Dolny Dunajec PLH120085 1.55

Jadowniki Mokre PLH120068 6.59

UŻYTEK EKOLOGICZNY

Nazwa [km]

Wał 8.46

Świercze 10.68

POMNIK PRZYRODY

Nazwa [km]

Dąb Wolności 0.46

brak nazwy 2.26

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 publicznej;
- 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 29.07.2022r., na terenie inwestycji nie występują urządzenia melioracji wodnych.

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 opraw, nie wykroczy poza granice działki drogowej.

Obszar oddziaływania projektowanej infrastruktury technicznej pokrywa się z terenem projektowanego przedsięwzięcia budowlanego na działkach: dz.nr 587, 560 z obrębu 0001 Żabno, ul. Cmentarna, 33-240 Żabno, 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- zbliżenia do granic działek i infrastruktury technicznej	Str-17

