



I. Projekt zagospodarowania terenu

INWESTOR	Gmina Miejska Jarosław 37-500 Jarosław , ul. Rynek 1				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Budowa linii kablowej nN 0,4kV-Oświetlenie wzdłuż drogi miejskiej w miejscowości Jarosław obr. 4 ul. Górnoleżąska dz. nr 1177”. Kategoria drogi: – M6				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Jarosław gm. Jarosław Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 180401_1, Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0004, Jarosław Identyfikator działek: 180401_1. 0004 Numery działek ewidencyjnych: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1173/6 , 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6.				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Lesław Noga	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr AB.III-7342/95/99	Branża elektryczna	10.2022	
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Olejarka	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr UAN/II/7342/215/94	Branża elektryczna	10.2022	

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Jarosław, Październik 2022

Załącznik niniejszy stanowi
integralną część zgłoszenia

Nr AB-PAB.640.3.29. 2022
z dnia 01.10.2022r.

SPIS TREŚCI – ŁĄCZNY

1.	Część opisowa	str. 1
1.1	Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	str. 1
1.2	Określenie granic terenu	str. 1
1.3	Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu	str. 1
1.4	Projektowane zagospodarowanie terenu w tym:	str. 1
1.4.1	Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	str. 1
1.4.2	Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	str. 1
1.4.3	Układ komunikacyjny	str. 1
1.4.4	Sposób dostępu do drogi publicznej	str. 1
1.4.5	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	str. 1
1.4.6	Ukształtowanie terenu i układ zieleni	str. 1
1.5	Zestawienie	str. 1
1.5.1	Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych	str. 1
1.5.2	Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników	str. 1
1.5.3	Powierzchni biologicznie czynnej	str. 1
1.5.4	Powierzchni innych części terenu	str. 1
1.6	Informacje i dane	str. 2
1.6.1	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	str. 2
1.6.2	<i>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</i>	str. 2
1.6.3	<i>określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę, lub teren zamierzenia budowlanego</i>	str. 2
1.6.4	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:	str. 2
1.7	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych, oraz przeciwpożarowym zapotrzebowaniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi dane	str. 2
1.8	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str. 2
1.9	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 2
1.9.1	Podstawa prawna sporządzenia	str. 3
1.9.2	Projektowany obiekt	str. 3
1.9.3	Istniejąca zabudowa	str. 3
1.9.4	Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 3
1.9.5	Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji	str. 3
1.9.6	Lokalizacja projektowanego obiektu	str. 3
1.9.7	Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego	str. 3
1.9.8	Przewidywany wpływ projektowanej infrastruktury Elektroenergetycznej na tereny sąsiednie	str. 3
1.9.9.	Określenie obszaru oddziaływania	str. 3
2.	Część rysunkowa	str. 4
2.1	Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1	str. 5

3.	Oświadczenie, uprawnienia i przynależność do PIIB projektanta i sprawdzającego	str. 6
4.1	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 6
4.2	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	str. 7
4.3	Przynależność do PIIB projektanta	str. 8
4.4	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającego	str. 9
4.5	Przynależność do PIIB sprawdzającego	str. 10
I.	Projekt architektoniczno – budowlany – strona tytułowa	
	Opis do projektu architektoniczno - budowlanego	str. 1
1	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	str. 1
2	Zamierzony sposób użytkowania, oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str. 1
2.1	Rozbudowa istniejącego oświetlenia drogowego	str. 1
2.2	Nowy odcinek oświetlenia drogowego	str. 1
3	Układ przestrzenny, oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	str. 1
4	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 1
5	Opinia geotechniczna, oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str. 1
6	Zamierzenia dotyczące budynku	str. 2
7	Zamierzenia dotyczące budynku wielorodzinnego	str. 2
8	Opis zapewnienia niezbędnych warunków	str. 2
9	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie, oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	str. 2
10	Opis zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe	str. 2
11	Opis w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach, lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	str. 2
12	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	str. 2
13	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	str. 2
	Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty o których mowa w art. 33 ustawy „Prawo budowlane” - - ZAŁACZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
	BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA – STRONA TYTUŁOWA	str. 1
1.	Informacja BIOZ	str. 2
1.1	Zakres projektowanego zamierzenia budowlanego	str. 2
1.2	Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	str. 2
1.3	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót	

	Budowlanych	str. 2
1.3.1	Zagospodarowanie placu budowy	str. 2
1.3.2	Roboty budowlano - montażowe	str. 3
1.3.3	Roboty wykończeniowe	str. 3
1.3.4	Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy	str. 3
1.3.5	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych	str. 4
1.4	Podstawa prawna opracowania	str. 4
2.	Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie nr GKN-PODGiK.6630.321/2022	str. 6
3.	WP znak: 22-H4/WP/02735 z dnia 25.07.2022	str. 7

1. Część opisowa

1.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego drogi miejskiej w m. Jarosław ul. Górnoleżajska, obr. 0004.

1.2. Określenie granic terenu

Inwestycja planowana jest na działkach: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6, obręb 0004 w Jarosławiu .

1.3. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

W chwili obecnej, na odcinku projektowanego zamierzenia budowlanego nie występuje oświetlenie terenu. Inwestycja będąca przedmiotem opracowania projektowana jest w strefie zabudowy mieszkaniowej, działki objęte inwestycją zlokalizowane są przy drogach dojazdowych.

W rejonie projektowanych urządzeń zlokalizowane są istniejące sieci elektroenergetyczne nn 0,4kV W zakresie mapy i projektowanych urządzeń występuje infrastruktura innych branż:

- infrastruktura telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa

1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu w tym:

1.4.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Projektowane zamierzenie budowlane obejmuje budowę linii kablowych oświetlenia ulicznego drogi miejskiej w Jarosławiu ul. Górnoleżajska, obr. 0004.

Na terenie objętym opracowaniem nie istnieje żaden obiekt budowlany ani budowla kolidująca z zakresem tematu opracowania.

1.4.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków - **nie dotyczy**

1.4.3 Układ komunikacyjny - **nie dotyczy**

1.4.4 Sposób dostępu do drogi publicznej - **nie dotyczy**

1.4.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

L.p.	Rodzaj urządzenia	Rodzaj prac	Ilość (km/szt./kpl.)
1.	Linia kablowa oświetlenia ulicznego	Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35mm ²	Długość trasy: 0,326km Długość kabla: 0,384km
2.	Słup oświetleniowy	Słup oświetleniowy prosty cylindryczny S-70PC-3 + nasadka z wysięgnikiem W NT-1,0 ST-Y/15°/Ø60 L=1,0m wys. Zawieszenia lampy L=8,0m	9 szt.
3.	Oprawa oświetleniowa	Oprawa oświetleniowa LED, 60 lm/W 4000K	12 szt.

1.4.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni - **nie dotyczy**

1.5. Zestawienie;

1.5.1 powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

- **nie dotyczy**

1.5.2 powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

- **nie dotyczy**

1.5.3 powierzchni biologicznie czynnej

- **nie dotyczy**

1.5.4 powierzchni innych części terenu

- nie dotyczy

1.6. Informacje i dane:

- 1.6.1 *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*

W celu realizacji tej inwestycji została wydana decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak GNK.6733.15.2022. Niniejsze opracowanie spełnia uwarunkowania i wytyczne wynikające z tej decyzji

- 1.6.2 *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:*

Projektowany obiekt budowlany nie przebiega przez działki i tereny wpisane do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków, oraz na których planowana jest inwestycja. Obszar nie jest objęty ochroną konserwatorską.

- 1.6.3 *określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego*

Teren inwestycji położony jest poza obszarem użytkowanym górniczo oraz poza obszarem szkód górniczych.

- 1.6.4 *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:*

Teren inwestycji nie leży w granicach parku narodowego i jego otuliny, jak również nie leży w obrębie chronionego krajobrazu. Obszar inwestycji nie leży w miejscowości uzdrowskiej oraz nie znajduje się w obszarze pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani.

Na terenie objętym inwestycją nie występują gatunki roślin objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9.10.2014r. (Dz.U. 2014 poz. 1409), nie występują gatunki grzybów objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9.10.2014r. (Dz.U. 2014 poz. 1408), nie występują gatunki zwierząt objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 16.12.2016r (Dz.U. 2016 poz. 2183).

Projektowane inwestycje nie powoduje konieczności wycinki drzewostanu oraz nie wpływa negatywnie na wegetację roślin.

Odpady powstałe przy budowie podziemnej linii kablowej zostaną zagospodarowane przez Inwestora (Gminę Radymno), eksploatacja inwestycji nie generuje odpadów.

Planowane zamierzenia inwestycyjne nie emitują zanieczyszczeń gazowych, pyłowych

i płynnych, wibracji, promieniowania oraz zakłóceń elektromagnetycznych.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie emituje hałasu.

- 1.7 **Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych, oraz przeciwpożarowym zapotrzebowaniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;** - nie dotyczy

- 1.8 **Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;**

- nie dotyczy

- 1.9 **Informacja o obszarze oddziaływania obiektu;**

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń elektroenergetycznych mieści się w całości na działkach nr: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1173/6, 1187/3, 1189, 1193/2,

1193/6, obręb 0004 w Jarosławiu, na których zostały zaprojektowane. Obszar oddziaływania został narysowany na projekcie zagospodarowania terenu

1.9.1 Podstawa prawna sporządzenia:

Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.).

1.9.2 Projektowany obiekt:

Budowa linii kablowej oświetlenia drogi miejskiej w Jarosław ul. Górnoleżąjska

1.9.3 Istniejąca zabudowa:

Inwestycja będąca przedmiotem opracowania projektowana jest w strefie zabudowy mieszkaniowej. Działka objęta inwestycją jest drogą gminną.

1.9.4 Projektowane zagospodarowanie terenu:

Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego drogi gminnej w Jarosławiu ul. Górnoleżąjska

1.9.5 Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji:

Sieć: telefoniczna, wodociągowa, kanalizacyjna, wodociągowa, elektroenergetyczne linie napowietrzne i kablowe ziemne.

1.9.6 Lokalizacja projektowanych obiektów:

Inwestycja planowana jest na działkach: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6., jedn. ewid. 180401_1 Miasto Jarosław obręb 0004 Jarosław, identyfikator działek: 180401_1. 0004.

1.9.7 Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego:

W celu realizacji tej inwestycji została wydana decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak GNK.6733.15.2022

1.9.8 Przewidywany wpływ projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej na tereny sąsiednie:

Projektowana sieć oświetleniowa spełniają wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy - Prawo budowlane.

1.9.9 Określenie obszaru oddziaływania:

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń elektroenergetycznych mieści się w całości na działkach nr: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1173/6, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6, obręb 0004 Jarosław na których zostały zaprojektowane. Obszar oddziaływania został narysowany na projekcie zagospodarowania terenu

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VI/8386/62/87 AB, 111-7342/95/99

2. Część rysunkowa

2.1 Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu

3 Oświadczenie, uprawnienia i przynależność do PIIB projektanta i sprawdzającego

Oświadczenia projektanta i sprawdzającego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 7 grudnia 2020 poz. 1333) z późn. zmianami oświadczam, że projekt pn:

„Budowa linii kablowej nN 0,4kV-Oświetlenie wzdłuż drogi miejskiej w miejscowości Jarosław obr. 4 ul. Górnoleżajska dz. nr 1177”. Kategoria drogi: – M6”.

opracowany został w sposób zgodny z wymogami w/w ustawy, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
upr. UAN-401/8305/62/87, AB. III:Z342/95/99
upr. PBE/11372/03
/projektant/

mgr inż. Jerzy Olejarka
37-500 Jarosław, ul. Krasińskiego 7/4
Nr upr. UAN 111/7862/215/94
PBE 10084/03
/sprawdzający/

Jarosław, Październik 2022

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt. 1, art 80 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym,

Pan **LESŁAW NOGA**
magister inżynier elektryk
ur. 22 października 1954 r. w Jarosławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 69/99

do projektowania bez ograniczeń,
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Lesław Noga
ul. Sikorskiego 1a/11
37-500 Jarosław
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

mgr inż. Andrzej Witold Woźniak
DIREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Lesław Noga
data upr. bud. do projektowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacji i urządzeń energetycznych
nr upr. UAN-VII/8386/62/87, AB. III-7342/95/99
PODK/1E/1372/03

7



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-7SY-XX7-SUV *

Pan Lesław Noga o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1372/03
adres zamieszkania Sikorskiego 1A/11, 37-500 Jarosław
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-19 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



Podpis elektroniczny Grzegorz Dubik
Data: 2022.08.19 15:15:12
Dane weryfikacyjne: 7SY-XX7-SUV



WOJEWÓDZA PRZEMYSKI

Przemysł, dnia 29.12. 1994 r.

Nr UAN/II/7342/215/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 3 ust. 1 pkt. 4 i § 5 ust. 1 pkt. 1, § 7
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1976 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 46) z późn.
zm. (Dz. U. Nr 22 z 1976 r. poz. 121, Dz. U. Nr 42 z 1988 r. poz. 3, Dz. U. Nr 69 z 1991 r.

poz. 350) stwierdza się, że: Pan(i) Jerzy Olejarka,
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk,
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 20.08. 19 56 r. w Jarosławiu,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót,
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej,
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

(specjalizacja zawodowa)

Pan(i) mgr inż. Jerzy Olejarka
(imię i nazwisko)

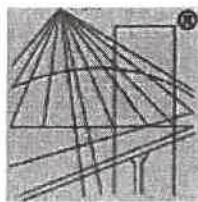
jest upoważniony(a) do

Za zgodność z oryginałem

data mgr inż. Lesław Woga podpis
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/62/87, Ak. III-7342/95/99
0001/11/177/99

- verte -

9



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-3TB-852-H8F *

Pan Jerzy Olejarka o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1448/01
adres zamieszkania ul. Kraszewskiego 7/4, 37-500 Jarosław
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.



Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-30 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

II. Projekt architektoniczno - budowlany

INWESTOR	Gmina Miejska Jarosław 37-500 Jarosław , ul. Rynek 1				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Budowa linii kablowej nN 0,4kV-Oświetlenie wzdłuż drogi miejskiej w miejscowości Jarosław obr. 4 ul. Górnoleżąska dz. nr 1177”. Kategoria drogi: – M6				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Jarosław gm. Jarosław Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 180401_1, Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0004, Jarosław Identyfikator działek: 180401_1. 0004 Numery działek ewidencyjnych: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1173/6, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6.				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Lesław Noga	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr AB.III-7342/95/99	Branża elektryczna	10.2022	
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Olejarka	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr UAN/II/7342/215/94	Branża elektryczna	10.2022	

Jarosław, Październik 2022

Opis do projektu architektoniczno – budowlanego

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieć elektroenergetyczne

2. Zamierzony sposób użytkowania, oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Projektowana linia oświetlenia drogowego stanowi rozbudowę istniejącego, oraz projekt nowego odcinka oświetlenia drogi gminnej w Jarosławiu obr. 4 dz. nr 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6.

2.1. Rozbudowa istniejącego oświetlenia drogowego

Projektowane oświetlenie będzie zasilane z projektowanej szafy oświetleniowej SO usytuowanej obok istniejącej szafy kablowej nr 105/3/22/01 (dz. nr. 1177). Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik nadprądowy (S301 B25)

Od istniejącego SK 4x63 nr. 105/3/22/1 (przy słupie nr. 22) wykonać przyłącze YAKXS 4x35 mm² i zakończyć w szafie oświetleniowej SO-2, na działce nr. 1177

Od proj szafy oświetleniowej SO-2 wykonać linie kablową oświetlenia drogowego kablem YAKXS 4x35mm². Na całej projektowanej trasie kabla zastosować rurę ochronną typu DKV 50. Równolegle z kablem, bezpośrednio na gruncie, na całej długości ułożyć bednarkę FeZn 25x4mm. Trasę kabla, lokalizację SO-2 pokazano na projekcie zagospodarowania terenu (rys. 1). Odcinki kabli wprowadzić do projektowanych słupów oświetleniowych nr: od S-1/UG do S-9/UG, zlokalizowanych zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Zastosować słupy oświetleniowe proste cylindryczne S-70PC-3 + nasadka z wysięgnikiem L=1,0m wys. oraz fundamenty typu F150/200. Na słupach projektuje się oprawy oświetleniowe LED, 9000lm, 60lm/W 4000K.

3. Układ przestrzenny, oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

- nie dotyczy

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Zamierzone przedsięwzięcie obejmuje:

- | | | |
|---|---|---------------|
| ➤ Wykonanie linii kablowych oświetlenia drogowego | - | 0,326/0,384km |
| ➤ Słupy stalowe oświetlenia drogowego | - | 9 szt. |
| ➤ Oprawa oświetlenia drogowego LED | - | 12 szt. |

5. Opinia geotechniczna, oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Projektowany kabel układać w wykopie o głębokości 70cm od poziomu terenu do górnej powierzchni kabla, linią falistą z zapasem 2% długości wykopu, wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Kable powinien być układane w sposób wykluczający ich uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie itp. temperatura otoczenia przy układaniu kabla nie powinna być niższa od podanej przez producenta kabla.

Ułożone kable należy zasypać warstwą gruntu rodzimego o grubości ok.15cm, a następnie przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego, co 10 m i w miejscach charakterystycznych (np. skrzyżowaniach) na kablach zastosować oznaczniki identyfikacyjne, na oznacznikach powinny znajdować się trwałe oznaczenia zawierające: nazwę, właściciela linii kablowej, relację linii kablowej, napięcie znamionowe, typ i przekrój linii kablowej, rok ułożenia.

Kable na całej długości trasy układać w przepustach kablowych i rurach osłonowych według opisów zamieszczonych na mapach (podwiert – rura SRS-50, rozkopanie – rury DVR-75). Rury osłonowe należy zabezpieczyć przed zamulaniem stosując kształtki termokurczliwe typu End – Cap dobrane odpowiednio do średnicy rury.

6. Zamierzenia dotyczące budynku.

- nie dotyczy

7. Zamierzenia dotyczące budynku wielorodzinnego.

- nie dotyczy

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków.

Na etapie realizacji projektu uzyskano WP znak: 22-H4/WP/02735.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie, oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Planowane zamierzenia inwestycyjne nie emitują zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych, wibracji, promieniowania oraz zakłóceń elektromagnetycznych. Nie emituje również hałasu.

Odpady powstałe przy budowie podziemnej linii kablowej zostaną zagospodarowane przez Inwestora (Gminę Miejską Jarosław), eksploatacja inwestycji nie generuje odpadów.

10. Opis zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe.

- nie dotyczy

11. Opis w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach, lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

- nie dotyczy

12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.



- nie dotyczy

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

- nie dotyczy

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. IJAN-VII/8386/62/87, AB. III-7342/95/99
DNK/ITE 1177/02

**III. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa
w art. 33 ustawy – Prawo budowlane – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU
BUDOWLANEGO**

INWESTOR		Gmina Miejska Jarosław 37-500 Jarosław, ul. Rynek 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		„Budowa linii kablowej nN 0,4kV-Oświetlenie wzdłuż drogi miejskiej w miejscowości Jarosław obr. 4 ul. Górnoleżajska dz. nr 1177”. Kategoria drogi: – M6			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Jarosław gm. Jarosław Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 180401_1, Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0004, Jarosław Identyfikator działek: 180401_1. 0004 Numery działek ewidencyjnych: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1173/6, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6.			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Lesław Noga	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr AB.III-7342/95/99	Branża elektryczna	10.2022	
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Olejarka	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr UAN/II/7342/215/94	Branża elektryczna	10.2022	

Jarosław, Październik 2022

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA – STRONA TYTUŁOWA

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

OBIEKT: Budowa linii kablowej nN 0,4kV-Oświetlenie wzdłuż drogi miejskiej w miejscowości Jarosław obr. 4 ul. Górnoleżąjska dz. nr 1177

ADRES: Jarosław Obr. 4 ul. Górnoleżąjska ,

IDENTYFIKATR

DZIAŁEK: 180401_1. 0004

Nr działek ewid.: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1189, 1193/2, 1193/6

INWESTOR: Gmina Miejska Jarosław
37-500 Jarosław, ul. Rynek 1

PROJEKTANT:

mgr inż. Lesław Noga
37-500 Jarosław, ul. Poniatowskiego 53
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr AB.III-7342/95/99

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/63/87, AB. III-7342/95/99
PDK/IE/1372/03

Jarosław, Październik 2022

1

1. Informacja BIOZ.

1.1 Zakres projektowanego zamierzenia budowlanego:

Projektowane zamierzenie budowlane obejmuje budowę linii kablowych oświetlenia ulicznego drogi miejskiej w Jarosławiu ul. Górnoleżajska, obr. 0004.

Inwestycja planowana jest na działkach: 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1189, 1193/2, 1193/6, Jarosław, jedn. ewid.. 180401_1. Jarosław obręb 0004 Miasto Jarosław

Kolejność wykonywanych robót

- zagospodarowanie placu budowy
- roboty budowlano-montażowe
- roboty wykończeniowe

1.2 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące: wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi, udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

1.3 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

1.3.1 Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 KV, Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów.

Składowiska materiałów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

1.3.2 Roboty budowlano - montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych: - upadek pracownika z wysokości, ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

1.3.3 Roboty wykończeniowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych: upadek pracownika z wysokości (brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem słupów i osprzętu dla projektowanych linii), uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym słupie (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Osoby dokonujące budowy słupów obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem słupów należy wyznaczyć i wygradzić strefę niebezpieczną. Przy budowie słupów, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak: hełmy ochronne, Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

1.3.4 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno - ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

1.3.5 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników. Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana: organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy, dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu: zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych, zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

1.4 Podstawa prawna opracowania:

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 oz.1126 z późn.zm.)ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)

- mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. IAN-VII/8386/5/87, AB, III-7342/95/99
(Projektant)

Jarosław, dn. 10.10.2022 r.

STAROSTA JAROSŁAWSKI
ul. Jana Pawła II 17
37-500 Jarosław

Znak sprawy: GKN-PODGIK.6630.321.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 10.10.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Linia kablowa oświetlenia drogowego
Lokalizacja:	Miasto Jarosław, Jarosław Obręb 4, dz.: 1173/5, 1173/6, 1175/1, 1176/4, 1177, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6
Wnioskodawca:	WYKONAWSTWO, PROJEKTOWANIE, NADZÓR MARZENA GOCH ul. Poniatowskiego 53, 37-500 Jarosław
Inwestor:	GMINA MIEJSKA JAROSŁAW ul. Rynek 1, 37-500 Jarosław
Projektant:	LESŁAW NOGA
Przewodniczący:	Piotr Matrejek - Zespół ds. Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	05.10.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Trasa uzgodniona.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, pod ścisłym nadzorem Orange Polska S.A. 35-001 Rzeszów Al. Piłsudskiego 35 tel. 17-878 7256.
W trakcie budowy istniejące (odkryte) urządzenia telekomunikacyjne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zachować wymogi normy ZN-15 OPL-004.
3. Zachować uwagi uczestników narady zawarte w protokole.
4. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	, , Jacek Bakota, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 10-10-2022 07:16:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
 Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

2	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o Jarosław elektroniczny	Stanowisko pozytywne - prace realizować pod nadzorem Działu Sieci Wod. - Kan (tel. 166212502) potwierdzonym protokołarnie, - o terminie rozpoczęcia robót Przedsiębiorstwo powiadomić pisemnie z 7 - dniowym wyprzedzeniem.	Monika Fludzińska, Kierownik Działu Planowania i Obsługi Technicznej.,
3	Burmistrz Miasta Jarosław ul. Rynek 6 37-500 Jarosław elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam pozytywnie.	Mateusz Głowacki, Inspektor w Wydziale Infrastruktury Technicznej
4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle Gazownia w Jarosławiu elektroniczny	Stanowisko pozytywne Skrzyżowanie kabla energetycznego z gazociągiem: a) Przy przebiegu równoległym z gazociągiem zachować odległość min. 0,5 m. b) W miejscu skrzyżowania projektowany kabel zabezpieczyć rurą ochronną z tworzywa sięgającą po 1,5 m na obie strony skrzyżowania licząc w kierunku prostopadłym od końca rury ochronnej do gazociągu. Kąt skrzyżowania nie mniejszy od 60 stopni. c) Odległość w pionie pomiędzy rurą ochronną a gazociągiem minimum 0,15 m. d) Prace ziemne w pobliżu gazociągów należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Gazowni w Jarosławiu. e) Spełnienie warunków uzgodnienia musi być potwierdzone protokołem podpisanym przez Gazownię w Jarosławiu. f) Słupy oświetleniowe zlokalizować min. 1,0 m od istniejącej sieci gazowej.	Tomasz Cieślak
5	Rejon Energetyczny Jarosław elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normami PN/E 05100 i PN/E 05125. 2. Przy zbliżeniach do słupów zachować odległość min. 2,0 m. 2. Projekt techniczny część technologiczną uzgodnić w Rejonie Energetycznym Jarosław. 3. W miejscach skrzyżowań na kable nałożyć rury ochronne dwudzielne typu \Arota\ i przed zasypaniem zgłosić do RE Jarosław celem dokonania odbioru technicznego. 4. Prace ziemne w tych rejonach wykonywać ręcznie po uprzednim wyłączeniu urządzeń elektroenergetycznych. Zachować min. odległość poziomą 1m od skrajnego przewodu linii napowietrznej nn 0,4kV (Okolo 1,5m od osi linii). Dotyczy słupa oświetleniowego nr S-6/UG .Podać wymagany wymiar na planie zagospodarowania.	Jerzy Król,

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Powiatu Jarosławskiego
Piotr Matrejek - Zespół ds. Sytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Z up. STAROSTY

Piotr Matrejek
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Wydziale Geodezji, Katastru Nieruchomości
i Zasobu Geodezyjnego

Podpis przewodniczącego narady

Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 10-10-2022 07:16:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Jarosław, 25-07-2022 r.

22-H4/S/02735.

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-H4/UP/02735 o przyłączenie do sieci.

Gmina Miejska Jarosław

ul. Rynek 1

37-500 Jarosław

**Warunki przyłączenia nr 22-H4/WP/02735 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe

Lokalizacja: gmina Jarosław, miejscowość Jarosław, ul. Górnoleżąska, nr dz. 1177

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 06-07-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **SK-4x63 nr 105/3/22/1, Obwód nr 3. Stacja zasilająca 126000009488 Stacja 15/04kV Jarosław 105.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **5,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od istn. SK-4x63 nr 105/3/22/1 przy słupie nr 22 wykonać przyłącze kablowe typu YAKXS 4x35mm² i zakończyć szafką oświetleniową SO przy istn. SK-4x63.
 - 6.2 Od proj. SO dobudować obwody oświetlenia drogowego wg potrzeb.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego B 25 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w szafce oświetleniowej,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.

14 Informacje dodatkowe:

14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 Całość wybudowanych urządzeń pozostaje na majątku wnioskodawcy

Warunki przyłączenia opracował:

Dawid Pieszko

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamów
Rejon Energetyczny Jarocin
Dyrektor
Dariusz Jedruszczak

Jarosław, dnia 24.10.2022 r.

**STAROSTWO POWIATOWE
W JAROSŁAWIU
ul. Jana Pawła II Nr 17
37-500 Jarosław
AB-AAB.6740.3.297.2022**

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 t.j. z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku zgłoszenia robót budowlanych z dnia 07.10.2022r. złożonego przez **Gmina Miejska Jarosław, ul. Rynek 1, 37-500 Jarosław** dotyczącego budowy linii kablowej nN 0,4kV- Oświetlenie wzdłuż drogi miejskiej w miejscowości Jarosław, ul. Górnoleżajska na działkach nr ewid. gr. 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6 jedn. ewid. Jarosław, obręb nr 4.

zaświadczam z urzędu

iż brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu w sprawie w/w zgłoszenia robót budowlanych obejmujących budowę linii kablowej nN 0,4kV- Oświetlenie wzdłuż drogi miejskiej w miejscowości Jarosław, ul. Górnoleżajska na działkach nr ewid. gr. 1175/5, 1176/4, 1177, 1173/5, 1187/3, 1189, 1193/2, 1193/6 jedn. ewid. Jarosław, obręb nr 4.

Z up. STAROSTY
Paweł Wróbel
Naczelnik Wydziału
Architektury, Budownictwa i Inwestycji

Pouczenie:

Zgodnie z art. 30 ust. 5 z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2021r. poz. 2351 t.j. z późn. zm.) „Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może, w drodze decyzji, wnieść sprzeciw. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej nie wniósł sprzeciwu w tym terminie”.

Zgodnie z treścią art. 30 ust. 5aa ustawy Prawo budowlane „Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych”.

Otrzymują :

1. Gmina Miejska Jarosław, ul. Rynek 1, 37-500 Jarosław – pełnomocnik P. Lesław Noga
2. A/A