

TOM 1/2	nr ewid. 59/R/2023	Egz. 1
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH PRZY UL. TARGOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY CIĄGU DRÓG GMINNYCH: WAŁY POWSTAŃCÓW WLKP., TARGOWA, WAŁY KS. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO W RAWICZU	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Rawicz, Gmina Rawicz Kat. obiektu XXVI	
Identyfikatory działek ewidencyjnych	Dz. nr 1295/2, 1300/3; obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 302205_4 Miasto Rawicz	
Inwestor	GMINA RAWICZ ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz	

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	inż. Robert Jamroży	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	lipiec 2023	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Palica	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	lipiec 2023	



II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	2
IV. ZAŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	3
V. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8
1. Podstawa opracowania	8
2. Cel i zakres opracowania	8
3. Istniejący stan zagospodarowania	8
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	9
4.1 Przedmiot inwestycji.....	9
4.2 Projekt zagospodarowania terenu.....	9
4.3 Wytyczne układania kabli.....	9
4.4 Oprawa i słup	10
4.5 Słupy oświetleniowe	11
4.6 Ochrona przeciwporażeniowa	12
4.7 Zestawienie ważniejszych materiałów.....	12
4.8 Opinia geotechniczna.....	12
4.9 Obszar oddziaływania obiektu.....	12
4.10 Informacja w sprawie ochrony terenów, zabytków itp.....	13
4.11 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	13
4.12 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia	13
4.13 Warunki ochrony p.poż.	13
4.14 Uwagi końcowe	13
VI. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	14
ZAŁĄCZNIKI DOKUMENTACJI ZGŁOSZENIOWEJ.....	17

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu dokumentacji zgłoszeniowej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

Ja niżej podpisany(a) **ROBERT JAMROŻY**
(imię i nazwisko projektanta)

Zamieszkały(a) **ul. Lipowa 11, 63-920 PAKOSŁAW**

SPRAWDZAJĄCY:

Ja niżej podpisany(a) **KRZYSZTOF PALICA**
(imię i nazwisko sprawdzającego)

Zamieszkały(a) **SZASZOROWICE 45, 56-215 NIECHLÓW**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 poz. 2351). oświadczam, że dokumentacja zgłoszeniowa opracowana dla:

GMINA RAWICZ
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

dotycząca:

**BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ ORAZ
WAŁACH PONIATOWSKIEGO W RAMACH PRZEBUDOWY SKRZYŻOWANIA ULIC WAŁY
PONIATOWSKIEGO – GRUNWALDZKA W RAWICZU**
dz. nr 2849, obręb 0001 Rawicz

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robot budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....
(podpis projektanta)

.....
(podpis sprawdzającego)

IV. ZAŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

1. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa
2. Uprawnienia projektanta b. elektrycznej nr ewid. WKP/0146/POOE/08.
3. Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. Uprawnienia sprawdzającego b. elektrycznej nr ewid. 355/DOS/15



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-CM8-J8B-UEB *

Pan Robert Jamroży o numerze ewidencyjnym WKP/IE/1394/03
adres zamieszkania ul. Lipowa 11, 63-920 Pakość
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-23 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-125/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Robert Jamróży

inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 04 sierpnia 1976 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0146/POOE/08

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wypis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Jamróży jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

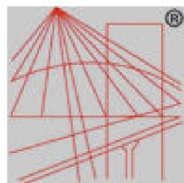
Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie: uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Robert Jamróży
63-900 Rawicz, Masłowo, ul. Śląska 86c
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



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:

DOŚ-BBZ-PDQ-7MP *

Pan Krzysztof Marcin Palica o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0347/10

adres zamieszkania Szaszorowice 45, 56-215 Niechlów

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-11 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



Wrocław, dnia 15 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Marcin Palica

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 24 października 1982 r. w Gorze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 355/DOŚ/15

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

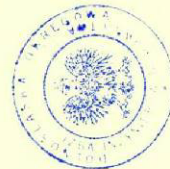
UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Otrzymują:
1. Pan Krzysztof Marcin Palica
Szczegółowo 45
56-215 Niechów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierczowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Krzysztof Marcin Palica

jest upoważniony
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

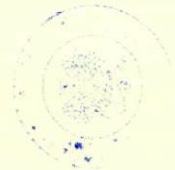
do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w tym kolejowa, trolejbusowa i tramwajowa sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania pojazdów;
– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 82 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierczowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



V. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Podkłady geodezyjne.
- Obowiązujące przepisy i normy.
- Plan zagospodarowania terenu.

2. Cel i zakres opracowania

Opracowanie ma na celu stworzenie podstaw formalno-prawnych oraz technicznych do wykonania i kosztorysowania inwestycji obejmującej budowę instalacji oświetlenia przejścia dla pieszych przy ul. Targowej w Rawiczu w ramach przebudowy drogi, dz. nr 1295/2, 1300/3; obręb 0001 Rawicz.

3. Istniejący stan zagospodarowania

Lokalizacja ogólna inwestycji

Inwestycja będąca przedmiotem opracowania zlokalizowana jest w rejonie miejscowości Rawicz. Położona jest w strefie zabudowanej oraz w rejonie drogi. Teren objęty inwestycją graniczy z obiektami mieszkalnymi.

Istniejący stan zagospodarowania działek.

Działki są uzbrojone w istniejącą kanalizację sanitarną, wodociągową, linie kablowe niskiego napięcia.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja zgłoszeniowa branży elektrycznej dla inwestycji dotyczącej budowy instalacji oświetlenia przejścia dla pieszych przy ul. Targowej w Rawiczu w ramach przebudowy drogi, dz. nr 1295/2, 1300/3; obręb 0001 Rawicz.

Opracowanie obejmuje następujące zagadnienia:

- budowa instalacji oświetlenia,
- montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawą LED.

4.2 Projekt zagospodarowania terenu

Do zasilania projektowanej instalacji oświetleniowej przejścia dla pieszych należy wykorzystać projektowany w zakresie odrębnego opracowania słup oświetleniowy nr SIII/I/3/2, przewidziany na dz. nr 1300/3,. Wyprowadzić należy projektowaną instalację oświetleniową typu YAKY 4x35mm² oraz prowadzić wg wytycznej na planie sytuacyjnym. We wskazanych miejscach należy ustawić proj. słupy oświetleniowe, aluminiowej, stożkowe, o wys. 6m wraz z oprawami LED.

4.3 Wytyczne układania kabli

Trasy kabli wytyczyć geodezyjnie wg wkreślenia na mapach sytuacyjnych. Przy układaniu kabla w ziemi zwrócić uwagę na następujące elementy:

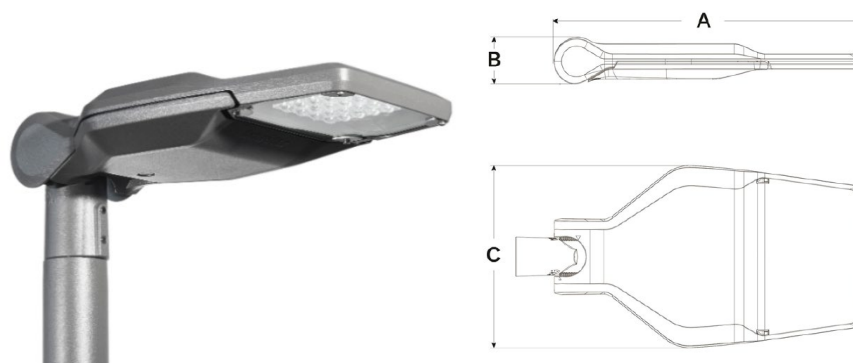
- kabel układać na głębokości 0,7 m na 10 cm podsypce z piasku ,
- pod drogą kabel na głębokości 1m od górnej krawędzi rury do powierzchni jezdni,
- przy istniejących skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować normatywne odległość oraz stosować rury ochronne karbowane, a pod drogami niebieskie sztywne,
- w celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie faliście (dodatkowo ok. 3% długości wykopu),
- kabel przykryć 10cm warstwą piasku, 15cm warstwą rodzimego gruntu, a następnie ułożyć niebieską folię o szerokości 20cm,
- promień zginania kabla nie może być mniejszy od 10-krotnej średnicy kabla,
- temperatura kabla w czasie układania nie może być niższa od 0°C lub wg wytycznych wytwórcy,
- na kablu umieścić oznaczniki z opisem: „WŁAŚCICIEL, TYP KABLA, ROK BUDOWY”,
- linię kablową wytyczyć i zinventaryzować (przed zasypaniem) geodezyjnie,
- prace prowadzić zgodnie z normą SEP-E-004.

4.4 Oprawa i słup

Oprawa – specyfikacja

- Źródło: LED
- IK min. 09
- Klasa ochronności: I lub II, znamionowe napięcie zasilania 220-240 V / 50-60 Hz
- Ochrona przepięciowa: 10kV
- Moc: maks. 25W
- Strumień: min. 3300 lm
- Sprawność: min. 132 lm/W
- Obudowa: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo na wybrany kolor z ogólnodostępnej palety. Wnętrze komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą. Nie dopuszcza się surowego materiału
- Kolor obudowy: Obudowa w kolorze CI-63 (odpowiednik AKZO GREY 900 Sanded)
- Szczelność IP: min. IP66
- Temperatura barwowa: 5700K
- Współczynnik CRI: min. 70
- Oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności
- Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067 - certyfikat ENEC lub równoważny
- Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny - certyfikat ENEC+ lub równoważny
- Oprawa z optyką dla przejść dla pieszych
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI
- Montaż opraw bezpośrednio na słupie

Proponowana sylwetka oprawy



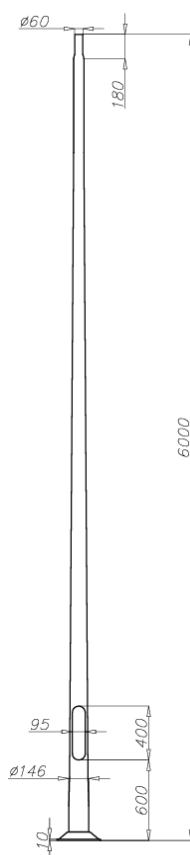
AxBxC (mm) - 587x94x294

4.5 Słupy oświetleniowe

Słup oświetleniowy – specyfikacja

- Materiał: Aluminium
- Anodowany: TAK
- Kolor: w kolorze oprawy
- Wysokość słupa: 6m
- Posadowienie słupa: na fundamencie
- Podstawa słupa zabezpieczona elastomerem

Proponowana sylwetka słupa



4.6 Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć 0.4 kV pracuje z uziemionym punktem zerowym transformatora w układzie TN-C. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowią aparaty i urządzenia z dobranym odpowiednio stopniem IP oraz odstępy izolacyjne. Ochronę przed dotykiem pośrednim stanowi samoczynne wyłączenie zasilania.

4.7 Zestawienie ważniejszych materiałów

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1.	Kabel YAKY 4x16mm ²	m	63
2.	Słup aluminiowy, anodowany, okrągły, stożkowy, wys. 6m, słup w kolorze oprawy	szt.	2
3.	Fundament słupa 6m	szt.	2
4.	Oprawa typu LED maks. 25W, min. 3300lm, 5700K, CRI>70, kolor C-45 INOX, optyka dla przejść dla pieszych z doświetleniem prawostronnym	szt.	1
5.	Oprawa typu LED maks. 25W, min. 3300lm, 5700K, CRI>70, kolor C-45 INOX, optyka dla przejść dla pieszych z doświetleniem lewostronnym	szt.	1
6.	Rura ochronna Ø110 o odporności na ściskanie 750N	m	7
7.	Bednarka FeZn 25x4mm	m	3
8.	Uziom pionowy, R<10Ω	kpl	1

4.8 Opinia geotechniczna

Projektowane słupy oświetleniowe oraz instalacja oświetleniowa posadowione będą w prostych warunkach gruntowych, przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną.

4.9 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na dz. nr 1295/2, 1300/3; obręb 0001 Rawicz, na której został zaprojektowany. Zgodnie z przepisami z zakresu budowy oświetlenia zewnętrznego projektowana instalacja oświetleniowa nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu.

4.10 Informacja w sprawie ochrony terenów, zabytków itp.

Teren objęty projektem znajduje się na obszarze objętym formą ochrony zabytków wpisanego do rejestru zabytków decyzją pod numerem kl.IV-73/19/56 z dnia 07.03.1956r, w związku z czym do dokumentacji załączono pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

4.11 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Działki nie znajdują się w obrębie terenu i obszaru górniczego.

4.12 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Brak zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia.

4.13 Warunki ochrony p.poż.

Ze względu na charakter inwestycji polegający na przebudowie sieci nie związanych ze stałym pobytem ludzi warunków ochrony p.poż. nie określa się.

4.14 Uwagi końcowe

- Obszar oddziaływania obiektu mieści się na działkach na których został zaprojektowany.
- Wykonać wymagane pomiary odbiorcze.
- Prace wykonać zgodnie z PN /E, PN-IEC, SEP i PBUE.

Opracował:

VI. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

1. Projekt zagospodarowania terenu,
2. Schemat ideowy zasilania.

rys. 1

rys. 2

TOM 2/2	nr ewid. 59/R/2023	Egz. 1
ZAŁĄCZNIKI DOKUMENTACJI ZGŁOSZENIOWEJ		
Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH PRZY UL. TARGOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY CIĄGU DRÓG GMINNYCH: WAŁY POWSTAŃCÓW WLKP., TARGOWA, WAŁY KS. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO W RAWICZU	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Rawicz, Gmina Rawicz Kat. obiektu XXVI	
Identyfikatory działek ewidencyjnych	Dz. nr 1295/2, 1300/3; obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 302205_4 Miasto Rawicz	
Inwestor	GMINA RAWICZ ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz	

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	inż. Robert Jamroży	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	lipiec 2023	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Palica	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	lipiec 2023	

I. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

II.	Pozwolenie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	19
-----	--	----

II. Pozwolenie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Leszno, dnia 06 maja 2021 r.

**WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW**
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno
Le-WN.5142.888.5.2021
za dowodem doręczenia

POZWOLENIE Nr 276 /2021 /A

**na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków
oraz**

**na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków
historycznego układu urbanistycznego, układu ruralistycznego albo zespołu budowlanego**

Działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt c, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 2a, art. 36 ust. 3, art. 37c, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 i 5, art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 710), § 13 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dn. 26 listopada 2020r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisany do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2021r., poz.81), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz.735), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Rawicz reprezentowanej przez Pana Wiesława Furmaniaka z dnia 04.05.2021 r. (data wpływu 04.05.2021 r.) o udzielenie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy obiekcie zabytkowym tj. pozostałościach fortyfikacji ziemnych miasta Rawicza oraz układzie urbanistycznym i zespole budowlanym miasta Rawicza

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

1. udziela pozwolenia

Wnioskodawcy: Gminie Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku tj. pozostałościach fortyfikacji ziemnych miasta Rawicza – zabytku wpisanym do rejestru zabytków decyzją z dnia 17 lipca 1970 r., pod nr rej. 1171, oraz na obszarze układu urbanistycznego i zespołu budowlanego miasta Rawicza wpisanego do rejestru zabytków decyzją z dnia 7 marca 1956 r. pod nr rej. kl.IV-73/19/56 na terenie nieruchomości oznaczonej numerami ewidencji gruntów dz. nr ewid. 2858, 1300/4.

Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych:

przebudowa ciągu dróg gminnych: Wały Powstańców Wielkopolskich, Targowa, Wały Księcia Józefa Poniatowskiego – budowa doświetlaczy przejść dla pieszych w Rawiczu wg projektu budowlanego sporządzonego przez inż. Roberta Jamrożego i mgr inż. Krzysztofa Palicy, który stanowi załącznik do niniejszego pozwolenia.

2. określa warunki polegające na obowiązku:

- 2.1. kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby spełniające wymagania, o których mowa w art.37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;

- 2.2. przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia robót budowlanych, w a toku robót budowlanych na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby, o której mowa w punkcie 2.1 decyzji:
 - a/ imienia, nazwiska i adresu osoby, o której mowa w punkcie 2.1 decyzji;
 - b/dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę, wymagań o których mowa w art. 37c ustawy;
 - c/oświadczenie osoby, o której mowa w punkcie 2.1 decyzji, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego;

3. określa ponadto warunki polegające na obowiązku:

- 3.1. niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wystąpieniu nowych faktów i okoliczności mogących doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku;
- 3.2. zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych

Pozwolenie ważne jest do: 28.02.2024 r.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Uzasadnienie

Pozostałości fortyfikacji ziemnych miasta Rawicza są cennym zabytkiem wpisanym do rejestru zabytków pod numerem rejestru 1171, ponadto układ urbanistyczny i zespół budowlany miasta Rawicza jest wartościowym zabytkiem wpisanym do rejestru zabytków pod numerem kl.IV-73/19/56. Zgodnie z przepisem art. 36 ust.1 pkt 1 podjęcie prac wymaga uzyskania pozwolenia Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Wnioskowane roboty budowlane są zgodne z zasadami ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.

Po rozpatrzeniu wniosku, a także po analizie dokumentów znajdujących się w posiadaniu tut. Urzędu należało stwierdzić, że wnioskowane działania nie naruszają zasad ochrony zabytków i opieki nad zabytkami. Dlatego orzeczono jak na wstępie.

Pouczenie

1. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.
2. Zgodnie z art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
3. Robotami budowlanymi kieruje albo nadzór inwestorski wykonuje, przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru osoba, która posiada uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz która przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury. (Art. 37c)
4. Przy ustalaniu udziału w pracach konserwatorskich, pracach restauratorskich, badaniach konserwatorskich, robotach budowlanych lub badaniach architektonicznych, prowadzonych przy zabytku wpisanym do rejestru uwzględnia się udział w tych pracach, badaniach lub robotach, prowadzonych przy zabytkach niewpisanych do rejestru, o ile były one prowadzone przed dniem 26 sierpnia 2011 r. (Art. 37f)
5. Udział w pracach konserwatorskich, pracach restauratorskich, badaniach konserwatorskich, robotach budowlanych lub badaniach architektonicznych, prowadzonych odpowiednio przy zabytku wpisanym do rejestru, inwentarza muzeum będącego instytucją kultury lub zaliczanym do jednej z kategorii, o których mowa w art. 14a ust. 2, oraz badaniach archeologicznych, lub zatrudnienie przy tych pracach lub badaniach w muzeum będącym instytucją kultury, potwierdzają świadectwa, w tym dotyczące odbytych praktyk

zawodowych, oraz inne dokumenty zaświadczające udział w tych pracach, badaniach lub robotach lub zatrudnienie przy tych pracach wydane przez kierownika jednostki organizacyjnej, na rzecz której te prace, badania lub roboty były wykonywane, albo przez osobę, pod której nadzorem były wykonywane, w tym zakresy obowiązków na stanowiskach pracy w muzeum będącym instytucją kultury, lub zaświadczenia wydane przez wojewódzkich konserwatorów zabytków. (Art. 37g)

6. Udział w pracach konserwatorskich, pracach restauratorskich, badaniach konserwatorskich, robotach budowlanych lub badaniach architektonicznych prowadzonych przed dniem 26 sierpnia 2011 r. przy zabytku niewpisanym do rejestru zabytków potwierdzają świadectwa, inne dokumenty lub zaświadczenia, o których mowa w ust. 1. (Art. 37g)
7. Kto prowadzi roboty budowlane przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł. (art. 107d ust.2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami)
8. Kto bez pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków podejmuje działania, o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 1-5, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł. (art. 107d ust. 1 ustawy)

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatura w Lesznie, pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno.

Zgodnie z art. 127a. § 1 kpa w **trakcie biegu terminu** do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania **przez ostatnią ze stron** postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 kpa). **Chyba, że przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.**



Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Jacek Nowakowski
St. specjalista

Załącznik:

1. Projekt budowlany – 1 egz.

Otrzymuje wraz z załącznikami:

1. Pan Wiesław Furmaniak – Pełnomocnik Gminy Rawicz, ul. Kurpińskiego 3, 64-130 Rydzyna;

a/a

MCH

Sprawy prowadzi:
Mateusz Chodorowski
tel. 65 529 93 83 wew. 16

Zwalnia się z opłaty skarbowej –
zgodnie z art. 7 pkt ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.
U. z 2020 r. poz. 1546, 1565, 2023, 2369, z 2021 r. poz. 72.)
Mateusz Chodorowski – inspektor ochrony zabytków
WUOZ – Delegatura w Lesznie

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie [www](http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0) pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>.