


PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Inwestycja	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Michalczew gm. Warka		
Obręb Ewidencyjny	0021 - MICHALCZEW		
Jednostka ewidencyjna	140611_5 - Warka		
Numery Działek	0021 MICHALCZEW- 425, 360, 284, 276, 277, 270/2, 271/2, 272/2, 281, 282/2		
Branża	Elektryczna		
Inwestor	Gmina Warka Pl. Stefana Czarnieckiego 1 05-660 Warka		
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI		
Jednostka Projektowa		AKCES ENERGO Sp. z o.o. Ul. Kazimierza Pułaskiego 76 05-510 Konstancin Jeziorna	
Projektant	Nr uprawnień	Nr OIIB	Podpis
inż. Piotr Bujanowicz	GP-III-7342/337/94	MAZ/IE/2625/01	
Data opracowania	25-11-2021	Egz nr	2
SPIS ZAWARTOŚCI 1. Strona tytułowa projektu architektoniczno-budowlanego 2. Projekt architektoniczno-budowlany – część opisowa Opinia geotechniczna 3. Dokumenty projektantów 4. Projekt architektoniczno-budowlany – część rysunkowa: Lokalizacja – rys. nr 1PAB —			

Niniejszy załącznik stanowi integralną część zgłoszenia budowy/rozbudowy z dnia 03.12.2021 nr rejestru B.A. 6743.1278.2021.H5

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO

Ewa Kapis-Pyza

NACZELNIK WYDZIAŁU
BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

UWAGA:

Projekt budowlany składa się z niezależnie opracowanych części, które dołącza się do wniosku zgłoszenia robót budowlanych:

- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
 - OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
- Nie dołącza się do wniosku zgłoszenia robót budowlanych następującą część projektu budowlanego
- PROJEKT TECHNICZNY

Projekt architektoniczno-budowlany - część opisowa.

1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego w m. Michalczew gm. Warka- dł. projektowanej trasy linii – 230m

Kat. Obiektu budowlanego : XXVI

2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego w m. Michalczew gm. Warka- dł. projektowanej trasy linii – 230m

3) Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

Projektuję się linię elektroenergetyczną napowietrzną niskiego napięcia 0,23 kV o długość trasy 230m, na projektowanych słupach żelbetowych oraz istniejących o wysokości 10,5 m – wysokość zawieszenia przewodów oświetleniowych – 8 m. Oprawy Ledowe o mocy 55 W. Dostęp do projektowanych urządzeń od strony drogi publicznej, działek prywatnych.

4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego;

- linia napowietrzna niskiego napięcia 0,23 kV o długość trasy 230 metrów
- montaż opraw oświetleniowych LED o mocy 55 W – 6 szt

5) Opinia geotechniczna oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Opinię geotechniczną sporządzono na zlecenie inwestora, który planuje budowę elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego 0,23 kV, w obrębie geodezyjnym 0021 MICHALCZEW- 425, 360, 284, 276, 277, 270/2, 271/2, 272/2, 281, 282/2 gm. Warka. Zakres prac obejmuje budowę elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego 0,23 kV,. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia budowlanych (DZ.U. Z 2012 nr 0 poz. 463), obiekt budowlany jakim jest linia elektroenergetyczna zaliczyć należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Są to proste konstrukcja w niewielkim obiektach budowlanych w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów i zagrożenie życia i mienia jest małe. Badania kategorii I oceniono wstępnie rozpoznając warunki gruntowe i na podstawie doświadczenia uzyskane z sąsiednich budowli .

W związku z czym stwierdza się iż w podłożu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe.

6) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

Inwestycja nie jest związana z odprowadzaniem ścieków, zanieczyszczeniem atmosfery ani gleby, nie przewiduje się wycinki drzew. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, zapachów, pyłowych i płynnych. Brak wpływu na zdrowie ludzi. Inwestycja nie wpłynie znacząco na stan środowiska naturalnego i nie pogorszy jego stanu.

Zakres projektowanych robót.

- linia napowietrzna niskiego napięcia 0,23 kV o długość trasy 230 metrów
- montaż opraw oświetleniowych LED o mocy 55 W – 6szt

Stan projektowany.

Projektuję się linię elektroenergetyczną napowietrzną niskiego napięcia 0,4 kV o długość trasy 230m, na projektowanych słupach żelbetowych o wysokości 10,5 m – wysokość zawieszenia przewodów oświetleniowych – 8 m. Oprawy Ledowe o mocy 55 W. Dostęp do projektowanych urządzeń od strony drogi publicznej, działek prywatnych.

Ochrona podstawowa

Zgodnie z normami i przepisami ochrona podstawowa przed porażeniem realizowana będzie poprzez::

- Izolację podstawową (fabryczną).
- Oslony.


Ochrona przed dotykiem pośrednim

Ochrona dodatkowa realizowana będzie poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN - C.

UWAGA: Szczegółowe informacje w części PROJEKT TECHNICZNY

inż. Piotr Bujanowicz
upr. proj. GP-III-7342/337/94
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

OŚWIADCZENIE

Inwestycja	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Michalczew gm. Warka	
Obręb Ewidencyjny	0021 - MICHALCZEW	
Jednostka ewidencyjna	140611_5 - Warka	
Numery Działek	0021 MICHALCZEW- 425, 360, 284, 276, 277, 270/2, 271/2, 272/2, 281, 282/2	
Inwestor	Gmina Warka Pl. Stefana Czarnieckiego 1 05-660 Warka	

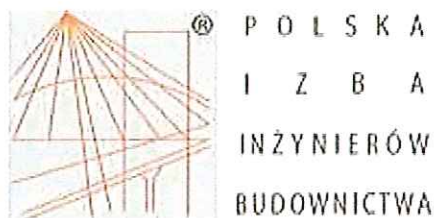
Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawo Budowlane Dz. U. 2020 poz. 1333 oraz ustawy z dnia 13 lutego 2020r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020r. Poz.471, Dz. U. z 2021r. Poz.1169)

oświadczam, że Projekt p.t.:

„Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Michalczew gm. Warka” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant

inż. Piotr Bujanowicz
upr. proj. GP-III-7342/337/94
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
upr. bud. UAN-II-K-8386/BA/2/85



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XD7-A5R-2T7 *

Pan PIOTR BUJANOWICZ o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/2625/01

adres zamieszkania ul. SYCYŃSKA 35 m 6, 26-620 Radom

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Piotr Bujanowicz

upr. proj. GP-III-7342/337/94
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

* 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.

Radom, 1994-12-30

Nr. GP-III-7342/337/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) z późniejszymi zmianami.

stwierdza się, że:

PAN PIOTR MACIEJ BUJANOWICZ

inżynier elektryk

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 26 stycznia 1956 r. w Garbatce

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie

sieci i instalacji elektrycznych

PAN PIOTR MACIEJ BUJANOWICZ

jest upoważniony do

sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Otrzymuje :

Pan Piotr Maciej Bujanowicz

ul. Sycyńska 35 m 6

26 - 600 Radom

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Piotr Bujanowicz

upr. proj. GP-III-7342/337/94
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
upr. bud. LIAN-II-K 8386/18A/2/85