
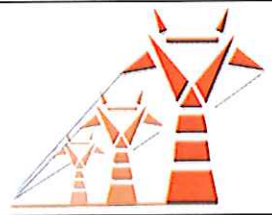



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Inwestycja	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Krześniaków gm. Warka		
Obręb Ewidencyjny	0017- KRZESŃIAKÓW 0048 - NOWA WIEŚ		
Jednostka ewidencyjna	140611_5 - Warka		
Numery Działek	0017 KRZESŃIAKÓW- 52/1, 81, 63/2, 139 0048 NOWA WIEŚ – 165, 166, 167, 168		
Branża	Elektryczna		
Inwestor	Gmina Warka Pl. Stefana Czarnieckiego 1 05-660 Warka	 WARKA 700 lat	
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	3
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 –			

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. Krześniaków, Nowa Wieś gm. Warka- dł. projektowanej trasy linii – 288 m

Kat. Obiektu budowlanego : XXVI

2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego w m. Krześniaków, Nowa Wieś gm. Warka- dł. projektowanej trasy linii – 288 m

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 327m, 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 288 metrów
- montaż opraw oświetleniowych LED o mocy 55 W – 8 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 0017 KRZESNIAKÓW- 52/1, 81, 63/2, 139, – 0048 NOWA WIEŚ – 165, 166, 167, 168 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 288 metrów
- montaż opraw oświetleniowych LED o mocy 55 W – 8szt
- montaż stanowisk słupowych - 4szt

Stan projektowany.

Projektuję się linię elektroenergetyczną napowietrzną niskiego napięcia 0,4 kV o długość trasy 288m, 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-7342/337/91
§ 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 Krześniaków gm. Warka	
Obręb Ewidencyjny	0017- KRZĘŚNIAKÓW 0048 - NOWA WIEŚ	
Jednostka ewidencyjna	140611_5 - Warka	
Numery Działek	0017 KRZĘŚNIAKÓW- 52/1, 81, 63/2, 139 0048 NOWA WIEŚ – 165, 166, 167, 168	
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.:

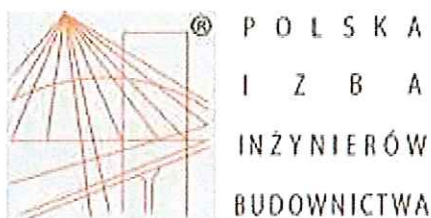
„Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Krześniaków, gm. Warka” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

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/RA/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-7342/337/11.1
§ 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 dnia26 stycznia 1956 r. w Garbatce

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalnościinstalacyjno - 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-7342/3
§ 2 ust. 1 pkt 1; § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85