


Stadium projektu	PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa linii kablowych nN, złącza kablowego nN, słupa nN. Rozbiórka linii napowietrznej nN i kablowej nN.	
Kategoria obiektu budowlanego:	IV, XXV	
Adres obiektu budowlanego:	Kolonia Głowa	
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	Obręb 0005 Biała dz. nr: 153; 152/1; 223; 224/1; 224/2;	
Inwestor :		GMINA ZGIERZ Ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz
Jednostka Projektowa	DB CONSTRUCT Sp. z o.o.	DB Construct Sp. z o.o. al. 1 Maja 87, 90-755 Łódź

Tom:	Temat opracowania:
1.2.2.1	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Przebudowa linii napowietrznej nN 0,4 kV w celu usunięcia kolizji z planowaną przebudową drogi wewnętrznej w miejscowości Kolonia Głowa; dz. nr 153, obręb Biała

Spis zawartości opracowania przedstawiono na stronie 2

BRANŻA	PROJEKTANT	ASYSTENT PROJEKTANTA
ELEKTRYCZNA	inż. Edward Pałka upr. nr 291/89/WŁ w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	mgr inż. Michał Płotka

STYCZEŃ 2023

SPIS TREŚCI

Projekt zagospodarowania terenu	str. 1
Spis treści	str. 2
I – Część opisowa	str. 3 – 5
1. Podstawa opracowania	str 3
2. Przedmiot oraz zakres opracowania	str 3
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str 3
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	str 4
5. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych obiektów budowlanych	str 4
6. Opinia geotechniczna	str 4
7. Informacja o wpisie terenu do rejestru zabytków oraz obszarze objętym ochroną konserwatorską	str 5
8. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego	str 5
9. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.	str 5
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego	str 5
II – Część rysunkowa	str. 6 – 8
Rys. E-1 - Plan sytuacyjny – stan istniejący	str. 7
Rys. E-2 - Plan sytuacyjny – stan projektowany	str. 8
III – Załączniki	str. 9 – 12
Oświadczenie projektanta	str. 9
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do Izby Inżynierów Budownictwa	str. 10
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	str. 11 – 12

I – Część opisowa

1. Podstawa opracowania

- warunki usunięcia kolizji nr L.dz. RE8/RM/AT/w.0274478/p.24894/2022
- ustalenia z zamawiającym
- obowiązujące normy, ustawy, rozporządzenia, wytyczne
- standardy techniczne obowiązujące w PGE Dystrybucja S.A.
- wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
- ustalenia z PGE Dystrybucja S.A.
- wizja w terenie
- mapa d/c projektowych

2. Przedmiot oraz zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy odcinka napowietrznej linii niskiego napięcia 0,4kV w celu usunięcia kolizji z planowaną przebudową drogi wewnętrznej w miejscowości Kolonia Głowa; dz. nr 153, obręb Biała.

Niniejszy projekt przebudowy linii napowietrznej nN swym zakresem obejmuje:

- budowę krańcowego stanowiska słupowego nN 0,4kV,
- budowę linii kablowych nN 0,4kV,
- budowę złącza kablowego nN 0,4kV,
- rozbiórkę linii napowietrznej i kablowej nN 0,4kV,

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przez teren działki drogowej oznaczonej numerem ewidencyjnym 153 zlokalizowanej w miejscowości Kolonia Głowa, obręb Biała, przebiega odcinek linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4kV wykonany przewodami gołymi typu 4 x AL 70mm² + 1 x AL. 25mm² (oświetlenie), obwód ze stacji transformatorowej SN/nN numer 40265. Ze słupa nr 1/4, zlokalizowanego na działce drogowej nr 153, schodzi linia kablowa nN 0,4kV zasilająca budynek na działce nr 152/2 (brak danych o typie kabla).

Istniejący przebieg ww. linii napowietrznej koliduje z planowaną przebudową drogi wewnętrznej w miejscowości Kolonia Głowa; dz. nr 153, obręb Biała.

Teren, na którym projektuje się przebudowę sieci napowietrznej niskiego napięcia to teren działki drogowej będącej we władaniu Gminy Zgierz, teren działki leśnej będącej we władaniu Skarbu Państwa – Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe” Nadleśnictwa Grotniki oraz tereny działek będących we władaniu prywatnym.

Stan istniejący został przedstawiony na planie sytuacyjnym (Rys. E-1).

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr L.dz. RE8/RM/AT/w.0274478/p.24894/2022 z dn. 03-01-2023r, wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A., na terenach objętych inwestycją projektuje się przebudowę istniejącej linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4kV. W celu usunięcia kolizji z planowaną przebudową drogi wewnętrznej w miejscowości Kolonia Głowa; dz. nr 153, obręb Biała, projektuję się skablowanie odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4kV przebiegającego nad działką o nr ewid. 153.

Przebudowa sieci napowietrznej obejmuje:

- budowę jednego krańcowego stanowiska słupowego typu K6 o żerdzi strunobetonowej wirowanej typu E – 10,5/15 na działce o numerze 223, w miejscu istniejącego słupa nr 1/3 typu ŻN10 zlokalizowanego na działce nr 223,
- budowę złącza kablowego ZK3 na działce nr 152/1,
- budowę linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV typu YAKXS 4x120mm² od projektowanego słupa krańcowego nr 1/3 do projektowanego złącza kablowego ZK3 i dalej do istniejącego słupa krańcowego nr 1/5,
- budowę linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV typu YAKXS 4x35mm² (obwód oświetleniowy) od projektowanego słupa krańcowego nr 1/3 do istniejącego słupa krańcowego nr 1/5,
- rozbiórkę linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4kV typu 4 x AL 70mm² + oświetlenie 1 x AL 25mm² między słupami nr 1/3 i 1/5,
- przełożenie do projektowanego złącza kablowego ZK3 istniejącej linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV schodzącej z istniejącego słupa nr 1/4, zasilającej budynek na działce nr 152/1.

Istniejący układ sieci niskiego napięcia 0,4kV zostanie odtworzony. Stan projektowany został przedstawiony na planie sytuacyjnym (Rys. E-2).

5. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych obiektów budowlanych

Przebudowywana sieć napowietrzna niskiego napięcia 0,4kV:

- projektowana linia kablowa niskiego napięcia 0,4kV typu YAKXS 4x120mm² o długości ok. 91m,
- projektowana linia kablowa niskiego napięcia 0,4kV typu YAKXS 4x35mm² o długości ok. 89m,
- projektowany słup krańcowy (1 szt.) typu K6 o żerdzi strunobetonowej wirowanej typu E – 10,5/15 – powierzchnia ok. 0,1m².

6. Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia

obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 463) warunki posadowienia określa się jako proste. W związku z powyższym nie ma konieczności opracowania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

7. Informacja o wpisie terenu do rejestru zabytków oraz obszarze objętym ochroną konserwatorską

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenie objętym strefą ochrony archeologicznej.

8. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Rozpatrywany teren budowy urządzeń elektroenergetycznych niskiego napięcia znajduje się poza oddziaływaniem wpływów eksploatacji górniczej.

9. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem stwarzającym zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia. Nie będzie powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji energii elektrycznej, ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania projektowanego obiektów budowlanych zgodnie z przepisami normy branżowej N SEP-E-003. Obszar oddziaływania projektowanej linii kablowej nN oraz projektowanych stanowisk słupowych mieści się całkowicie na działce inwestycji, czyli na działce na której infrastruktura została zaprojektowana i nie ma oddziaływania na działki przyległe.

inż. Edward Palka

II – Część rysunkowa

SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| <i>Rys. E-1</i> - | Plan sytuacyjny – stan istniejący |
| <i>Rys. E-2</i> - | Plan sytuacyjny – stan projektowany |

III – Załączniki

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Oświadczenie projektanta
- Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do Izby Inżynierów Budownictwa
- Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pt.:

Przebudowa linii napowietrznej nN 0,4kV w celu usunięcia kolizji

z planowaną przebudową drogi wewnętrznej w miejscowości

Kolonia Głowa; dz. nr 153, obręb Biała

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
/ pieczęć oraz podpis /



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-W1R-51R-7QM *

Pan Edward PAŁKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0303/02
adres zamieszkania ul. Rojna 35 m. 45, 91-134 Łódź
jest członkiem Łódzkiej 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 2022-11-30 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD MIASTA ŁODZI
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URZĄDNIENIA
ul. Piotrkowska 104, tel. 36-65 80
90-926 Łódź
Ident. Regon 0514182

Łódź

, dnia 30.08. 19 89 r

(pieczęć)

Nr 291/89/WŁ

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

Na podstawie § 12 ust. 1 p.1, i § 13 ust. 1 pkt. 4d lit.
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) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Edward Pałka
inżynier elektryk
(imię i nazwisko)
(tytuł naukowy-samodzielny)

urodzony(a) dnia 9 listop. 19 40 r. w Wejście

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

WSP. Z.7 zam. 1217/87 3.000 zst.

Obywatel(ka)

Edward Pałka

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.
2. w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Za zgodność
z oryginałem

Z-ca Dyrektora Wydziału

mgr inż. Ryszard Aruń



(podpis pieczęć)

