

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA

**Przebudowa elektroenergetycznych linii kablowych
nN 0,4kV w Augustowie w ul. Stawy.**

Przebudowa po działkach nr geod. 455, 425/1, 424/1

**Projekt realizowany w temacie „Budowa sieci kanalizacji
deszczowej w ul. Stawy w Augustowie wraz z odtworzeniem
nawierzchni.”**

OBIEKT: Augustów ul. Stawy
dz. nr ew. 455, 425/1, 424/1 obręb 5
woj. Podlaskie, pow. augustowski

INWESTOR: Gmina Miasto Augustów
ul. 3-go Maja 60
16-300 Augustów

Kategoria obiektu: XXVI

Projektanci:

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant — branża elektryczna	mgr inż. Paweł Iwanicki Nr upr. PDL/0086/PWOE/13 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Tel: 660482 486	12.2019 rok	
Sprawdzający — branża elektryczna	mgr inż. Robert Grzeszczuk Nr upr. PDL/0071/PWBE/16 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	12.2019 rok	

Data opracowania: 12.2019 rok

Spis zawartości projektu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	3
4. ZESTAWIENIE ZAKRESU ROBÓT.....	3
5. ELEKTROENERGETYCZNE LINIE KABLOWE nN 0,4kV.....	3
7. ROZBIÓRKA URZĄDZEŃ.....	5
6. POMIARY ODBIORCZE.....	5
8. UWAGI KOŃCOWE.....	5
9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	7
10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – BIOZ.....	8
10.1. ZAKRES RZECZOWY ROBÓT:.....	9
10.2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	9
10.3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI NASTĘPUJĄCYCH ROBÓT:.....	9
10.4. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	9
10.5. OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW- KIEROWNIK BUDOWY.....	9
10.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE:.....	9
11. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA.....	11
12. WARUNKU USUNIĘCIA KOLIZJI PGE DYSTRYBUCJA S.A.....	16
13. RYSUNKI	18

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa na wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej:

Przebudowa elektroenergetycznych linii kablowych nN 0,4kV w Augustowie w Stawy.

Projekt realizowany w temacie "Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Stawy w Augustowie wraz z odtworzeniem nawierzchni."

2. Przedmiot opracowania

Przedmiot opracowania stanowi projekt budowy linii kablowych komunalnych. Projekt stanowi jeden z projektów dot. budowy/przebudowy ulic Stawy w Augustowie.

3. Materiały wyjściowe

Do opracowania projektu wykorzystano następujące materiały:

- Dane wyjściowe ustalone z inwestorem
- Warunki usunięcia kolizji PGE Dystrybucja S.A. nr 37/RE5/2019/11357 z dnia 09.12.2019
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa
- Obowiązujące akty prawne i normy
- Wizja lokalna
- Katalogi urządzeń

4. Zestawienie zakresu robót

Zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr. 37/RE5/2019/11357:

- a) linia kablowa nN typ YAKY 4x120mm² relacji ST 05-1549 – ul. Waryńskiego, Krótka
- b) linia kablowa nN typ YAKY 4x120mm² relacji ST 05-1549 – ul. Ludowa
- c) linia kablowa nN typ YAKXS 4x120mm² relacji ST 05-1549 – ul. Śluzowa
- d) linia kablowa nN typ YAKY 4x120mm² relacji ST 05-1549 – Kozi Rynek
- e) linia kablowa nN typ YAKY 4x120mm² relacji ST 05-1549 – ul. Stawy, Saperów
- f) linia kablowa nN typ YAKY 4x120mm² relacji ST 05-1549 – ul. Stawy

5. Elektroenergetyczne linie kablowe nN 0,4kV.

Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę linii kablowej nN 0,4 kV zgodnie z warunkami: 37/RE5/2019/11357.

Kolizja a (Miasto).

Istn. LK-nN-0,4kV YAKY 4x120 mm² relacji stacja transformatorowa nr 05-1549 kierunek ul. Waryńskiego, Krótka. Istn. kabel należy zdemonstować a na odcinku pomiędzy punktami (A-A') ułożyć nowy kabel YAKY 4x120 mm² w rurze osłonowej SRS110. Proj. kabel z istn. należy połączyć za pomocą mufy przelotowej JLP-CX 4, odcinek długości 14 m.

Kolizja b (Miasto).

Istn. LK-nN-0,4kV YAKY 4x120 mm² relacji stacja transformatorowa nr 05-1549 kierunek ul. Ludowa. Istn. kabel należy zdemonstować a na odcinku pomiędzy punktami (A-A') ułożyć nowy kabel YAKY 4x120 mm² w rurze osłonowej SRS110. Proj. kabel z istn. należy połączyć za pomocą mufy przelotowej JLP-CX 4, odcinek długości 14 m..

Kolizja c (Miasto).

Istn. LK-nN-0,4kV YAKXS 4x120 mm² relacji stacja transformatorowa nr 05-1549 kierunek ul. Śluzowa. Istn. kabel należy zdemontować a na odcinku pomiędzy punktami (A-A') oraz (B-B'') ułożyć nowy kabel YAKY 4x120 mm² w rurze osłonowej SRS110. Proj. kabel z istn. należy połączyć za pomocą mufy przelotowej JLP-CX 4, odcinek długości 14 m (punkt A-A') oraz 8 m (punkt B-B''). Kolizja d (Miasto).

Istn. LK-nN-0,4kV YAKY 4x120 mm² relacji stacja transformatorowa nr 05-1549 kierunek Kozi Rynek. Istn. kabel należy zdemontować a na odcinku pomiędzy punktami (A-A') ułożyć nowy kabel YAKY 4x120 mm² w rurze osłonowej SRS110. Proj. kabel z istn. należy połączyć za pomocą mufy przelotowej JLP-CX 4, odcinek długości 14 m.

Kolizja e (Miasto).

Istn. LK-nN-0,4kV YAKXS 4x120 mm² relacji stacja transformatorowa nr 05-1549 kierunek ul. Stawy, Saperów. Istn. kabel należy zdemontować a na odcinku pomiędzy punktami (A-A') oraz (B-B'') ułożyć nowy kabel YAKY 4x120 mm² w rurze osłonowej SRS110. Proj. kabel z istn. należy połączyć za pomocą mufy przelotowej JLP-CX 4, odcinek długości 14 m.

Kolizja f (Miasto).

Istn. LK-nN-0,4kV YAKXS 4x120 mm² relacji stacja transformatorowa nr 05-1549 kierunek ul. Stawy. Istn. kabel należy zdemontować a na odcinku pomiędzy punktami (A-A') ułożyć nowy kabel YAKY 4x120 mm² w rurze osłonowej SRS110. Proj. kabel z istn. należy połączyć za pomocą mufy przelotowej JLP-CX 4, odcinek długości 14 m (punkt A-A').

Projektowane linie kablowe nN 0,4kV będą się krzyżować oraz zbliżać z istniejącymi urządzeniami i obiektami. W miejscach tych kable układać w rurach osłonowych Φ 110 mm.

W miejscach wykonywania przepustów zastosować rury typu SRS. W miejscach wykonania przepustów w wykopie otwartym stosować rury DVK. Długości, typ i miejsce ułożenia rur osłonowych pokazano na mapie terenu. Należy stosować rury koloru niebieskiego.

Do uszczelnienia przepustów zastosować dławice czopowe typu EK 186/110,.

Przy skrzyżowaniach proj. kabla nN z istn. urządzeniami zachować następujące odległości:

- z wodociągiem – w110 – minimum 40 cm
- z kablami energetycznymi nN – minimum 15 cm
- z kablami telekomunikacyjnymi – minimum 15 cm

Kable na pozostałej części trasy układać linią falistą w wykopie o głębokości 0,9 m na podsypce piaskowej 10 cm. Kable przysypać 10 cm warstwą piasku oraz 15 cm warstwą gruntu rodzimego. Na grunt rodzimy ułożyć folię koloru niebieskiego. Na folię nasypać pozostały grunt rodzimy. Kable przysypywać i warstwami ubijać. Układając kable zostawić zapasy w ziemi przy proj. stacji oraz słupie po 1m.

Kable na słupie układać na uchwytach dystansowych SO 79,6. Kable na słupie po zdjęciu powłoki ochronnej zabezpieczyć przed wilgocią obkurczając palczatkę AK4.

Kable należy znakować zaczepiając tabliczki identyfikacyjne w następujących miejscach: na kablu w ziemi co 10 m , na słupie w miejscu wyjścia kabla z osłony. Tabliczki powinny posiadać trwale wykonane napisy odporne na działanie czynników atmosferycznych. Tabliczki powinny zawierać następujące informacje: typ kabla, długość całkowitą, adres, rok budowy, właściciela.

Na pozostałe kable w obrębie przebudowanych dróg należy nałożyć rury osłonowe dwu dzielne A 110 PS koloru niebieskiego na kable nN 0,4kV, A 160 PS koloru czerwonego na kable SN 15kV.

6. Demontaż urządzeń elektroenergetycznych nN 0,4kV.

Rozbiórka urządzeń

Roboty rozbiórkowe swym zakresem obejmą:

- a) LK-nN 0,4kV typ YAKY 4x120mm² – relacji stacja trafo. nr 05-1549 – słup ul. Waryńskiego – 14 m
- b) LK-nN 0,4kV typ YAKY 4x120mm² – relacji stacja trafo. nr 05-1549 – słup ul. Ludowa – 16 m
- c) LK-nN 0,4kV typ YAKXS 4x120mm² – relacji stacja trafo. nr 05-1549 – słup ul. Śluzowa – 14 m
- d) LN-nN 0,4kV typ YAKY 4x120mm² – relacji stacja trafo. nr 05-1549 – słup ul. Stawy, ul. Saperów – 22 m
- e) LK-nN 0,4kV typ YAKY 4x120mm² – relacji stacja trafo. nr 05-1549 – słup ul. Stawy – 14 m

Roboty rozbiórkowe prowadzić z zastosowaniem sprzętu mechanicznego.

Zdemontowane materiały należy unieszkodliwić (zutylizować).

7. Pomiary odbiorcze

W trakcie budowy należy wykonywać oględziny, sprawdzenia i pomiary odbiorcze.

Wykonać badania:

- a) pętli zwarcia;
- b) rezystancja izolacji;
- c) ciągłość żył.

Badania instalacji przeprowadzić minimum dwuosobowo. Badania potwierdzić protokołami podpisanymi przez osobę z uprawnieniami dozoru nad eksploatacją D grupy 1 - zakres pomiarów ochronnych.

8. Uwagi końcowe

- Wszystkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz Polskimi Normami;
- Stosować wyroby stosowane w instalacjach elektrycznych dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie ;
- Dopuszcza się stosowanie zamienników do urządzeń wymienionych w projekcie pod warunkiem zachowania parametrów technicznych;
- Należy rozliczyć się z demontowanych materiałów z właścicielem – PGE Dystrybucja S.A.
- Kabel z demontażu przekazać do utylizacji.
- Prace zanikowe związane z przebudową urządzeń wymagają odbioru przed zasypaniem przez upoważnionego przedstawiciela PGE Dystrybucja S.A.

9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. Dz.U.z 2013r Nr 0, poz. 1409, (Dz.U. z 2012r Nr 0, poz. 462 z późn. zmianami) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oświadczam, iż dokumentacja:

Przebudowa elektroenergetycznych linii kablowych nN 0,4kV w Augustowie w ul. Stawy.

Przebudowa po działkach nr geod. 455, 425/1, 424/1

**Projekt realizowany w temacie „Budowa sieci kanalizacji
deszczowej w ul. Stawy w Augustowie wraz z odtworzeniem
nawierzchni.”**

OBIEKT:

Augustów ul. Stawy

dz. nr ew. 455, 425/1, 424/1 obręb 5

woj. Podlaskie, pow. augustowski

INWESTOR:

Gmina Miasto Augustów

ul. 3-go Maja 60

16-300 Augustów

Projektanci:

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant — branża elektryczna	mgr inż. Paweł Iwanicki Nr upr. PDL/0086/PWOE/13 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Tel: 660482 486	12.2019 rok	
Sprawdzający — branża elektryczna	mgr inż. Robert Grzeszczuk Nr upr. PDL/0071/PWBE/16 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	12.2019 rok	

Data opracowania: 12.2019 rok

sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – BIOZ

Przebudowa elektroenergetycznych linii kablowych nN 0,4kV w Augustowie w ul. Stawy. Przebudowa po działkach nr geod. 455, 425/1, 424/1

**Projekt realizowany w temacie „Budowa sieci kanalizacji
deszczowej w ul. Stawy w Augustowie wraz z odtworzeniem
nawierzchni.”**

OBIEKT: Augustów ul. Kozi Rynek, Stawy
dz. nr ew. 455, 425/1, 424/1 obręb 5
woj. Podlaskie, pow. augustowski

INWESTOR: Gmina Miasto Augustów
ul. 3-go Maja 60
16-300 Augustów

Projektanci:

Funkcja	Imię i Nazwisko Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant — branża elektryczna	<i>mgr inż. Paweł Iwanicki</i> <i>Nr upr. PDL/0086/PWOE/13</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Tel: 660482 486	12.2019 rok	
Sprawdzający — branża elektryczna	<i>mgr inż. Robert Grzeszczuk</i> <i>Nr upr. PDL/0071/PWBE/16</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	12.2019 rok	

Data opracowania: 12.2019 rok

10.1. Zakres rzeczowy robót:

- wykonanie tras kablowych
- wykonanie pomiarów elektrycznych

10.2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Czynne linie kablowe i napowietrzne nN i SN

10.3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji następujących robót:

- prace na wysokościach
- prace na urządzeniach elektrycznych

10.4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed każdym przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, należy przeprowadzić instruktaż pracowników, zgodnie z rozporządzeniem MPiPS w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

10.5. Osoba odpowiedzialna za instruktaż pracowników- kierownik budowy

Kierownik budowy powinien:

- zapoznać pracowników z zakresem robót oraz określić strefy szczególnie niebezpieczne
- określić zasady postępowania w celu eliminacji zagrożeń zdrowia i życia
- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia tych zagrożeń
- zapoznać pracowników z przepisami BHP

10.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

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

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.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

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.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną._

11. Uprawnienia budowlane projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NU5-PR3-1UP *

Pan Paweł Iwanicki o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0125/13
adres zamieszkania ul. Dębowa 4, 16-020 Czarna Białostocka
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-26 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.





PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 28 maja 2013 r.

POIIB.KK.7131-7132/007/12

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz został złożony egzamin na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan PAWEŁ IWANICKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 14 maja 1982 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0086/PWOE/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

[Handwritten signatures of the seven members of the Commission, corresponding to the list on the left.]



Otrzymują:

1. Pan Paweł Iwanicki
ul. Dębowa 4
16-020 Czarna Białostocka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-E9T-XQU-SW3 *

Pan Robert Grzeszczuk o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0078/16
adres zamieszkania ul. Mała 11 m 17, 18-100 Łapy
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

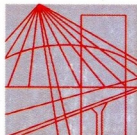
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-19 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 czerwca 2016 r.

POIIB.KK. 7131-7132/009/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan ROBERT GRZESZCZUK
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 2 maja 1979 r. w Białymstoku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0071/PWBE/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 23), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Robert Grzeszczuk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



[Handwritten signatures of the members of the Commission]

Uprawnienia budowlane nadane

Panu ROBERTOWI GRZESZCZUKOWI

magistrowi inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 2 maja 1979 r. w Białymstoku

numer ewidencyjny PDL/0071/PWBE/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe 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 rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w zakresie ww. specjalności,
- 6) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 7) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 8) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290), w związku z § 14 ust. 5 oraz § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz



.....*Malesza*.....
.....*Paprocki*.....
.....*Rębacz*.....
.....*Werbel*.....
.....*Andrejczuk*.....
.....*Gwiazdowski*.....
.....*Ostasiewicz*.....

- 12. Warunku usunięcia kolizji PGE Dystrybucja S.A.**
- 13. Protokół z narady ZUDP**
- 14. Rysunek E-2 – Plan sytuacyjny**
- 15. Rysunek E-4 – Ideowy schemat proj. urządzeń**
- 16. Zestawienie materiałowe**