



Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.
01-793 Warszawa ul. Rydygiera 8

Nr projektu:

7119



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Płonkowska 44, 18-100 Łapy

PROJEKT BUDOWLANY

Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łapach

Inwestycja:

TOM IV – PROJEKT INSTALACJI ENERGETYCZNYCH

Tytuł :

inż. Maciej Czech

upr. nr PDL/0074/POOE/09

Projektant:

(imię nazwisko)

.....
(podpis)

Sprawdzający:

.....

mgr inż. Krystyna Szarlik

Kier. Projektu:

.....

Warszawa, 30.07.2015 r.

.....

(miejscowość i data)

X

.....

(nr egzemplarza)



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
ul. Elektryczna 13
Tel: 85 740 50 00
Faks: 85 740 51 09
e-mail: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl
www.pgedystrybucja.pl

Nr kontrahenta 60004300

UMOWA Nr 15/OB/0/60004

o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Oczyszczalnia ścieków, położona w Łapach przy ul. Plonkowskiej 44 na działce nr dz 588/2.

W dniu r. w Białymstoku pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Białystok z siedzibą w Białymstoku, ul. Elektryczna 13, kod: 15-950 Białystok, nr. tel.: 85 740 50 00, fax: 85 740 51 09, adres e-mail: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy, pod nr. KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy 9 729 424 160,00 zł w pełni opłacony, reprezentowana przez:

.....
zwaną w dalszej treści umowy „PGE Dystrybucja S.A.”,

adres do korespondencji PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok ul. Elektryczna 13-15-950 Białystok,

a Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Łapy przy ul. Plonkowskiej 44, (kod pocztowy 18-100 Łapy), wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy W Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000442581, NIP 5420208299, REGON 200747945,

reprezentowanym w niniejszej umowie przez:

1

2

zwanym dalej „Podmiotem Przyłączanym”,

adres do korespondencji Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Łapy ul. Plonkowska 44 18-100 ŁAPY
została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego, zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej 660 kW – zasilanie podstawowe, zgodnie z warunkami przyłączenia nr RP-6/60004/2015 z dnia 10/03/2015 r., stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości 3600000 kWh rocznie.
3. Strony ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej zaciski izolatorów przepustowych w stacji transformatorowej nr 6-X636 Łapy Oczyszczalnia od strony zasilania (jak dotychczas). Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy będzie zainstalowany w miejscu określonym w warunkach przyłączenia o których mowa w ust. 1.
5. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia 30-06-2016r.

§ 2.

OBOWIĄZKI PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A. zobowiązuje się do podania napięcia do miejsca dostarczania energii elektrycznej.

§ 3

OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZYŁĄCZANEGO

Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do:

1. zrealizowania własnym kosztem i staraniem zadań określonych w warunkach przyłączenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w terminie do dnia przyłączenia,
2. niezwłocznego powiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego do obiektu będącego przedmiotem przyłączenia,
3. zgłoszenia do dnia przyłączenia gotowości do wykonania przyłączenia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o wykonaniu instalacji odbiorczej zgodnie z obowiązującymi przepisami, podpisane przez

wykonawcę instalacji i Podmiot Przyłączany. Wzór ww. oświadczenia dostępny jest w siedzibie PGE Dystrybucja S.A.,

4. zawarcia umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej (umowy kompleksowej) albo umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej; najpóźniej w terminie 14 dni od daty określonej w § 1 ust. 5. W umowie zostaną przyjęte następujące czasy trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej: jednorazowa przerwa planowana 16 h, jednorazowa przerwa nieplanowana 24 h, łączny czas przerw planowanych w ciągu roku 35 h, łączny czas przerw nieplanowanych w ciągu roku 48 h. Podmiot Przyłączany może wskazać inny podmiot uprawniony do zawarcia ww. umowy lub umów;
5. zawładnięcia PGE Dystrybucja S.A. o zawarciu umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży energii elektrycznej zgodnie z pkt 4,
6. utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w nieruchomości/lokalu/budynku, do którego ma być dostarczana energia elektryczna; utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia układu pomiarowego przed uszkodzeniem lub utratą,
7. zakupu i zainstalowania własnym kosztem i staraniem układu pomiarowo – rozliczeniowego energii elektrycznej, zgodnie z warunkami przyłączenia oraz do pokrywania kosztów związanych z utrzymaniem miejsca, w którym układ ten będzie zainstalowany.

§ 4

OPLATA ZA PRZYŁĄCZENIE

Zgodnie z obowiązującą „Taryfą dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A. Podmiot Przyłączany nie wnosi na rzecz PGE Dystrybucja S.A. opłaty za przyłączenie.

§ 5

KOORDYNACJA PRAC

Przedstawicielami stron upoważnionymi do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy oraz podejmowania ustaleń koordynacyjnych są:

Ze strony Podmiotu Przyłączanego

Ze strony PGE Dystrybucja S.A.

..... tel.

Wojciech Majewski tel. 85 740 55 14

§ 6

WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSZTĄPIENIA OD UMOWY

1. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. PGE Dystrybucja S.A. przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku:
 - a) zaistnienia okoliczności uniemożliwiających realizację inwestycji z przyczyn niezależnych od PGE Dystrybucja S.A.,
 - b) utraty przez Podmiot Przyłączany tytułu prawnego do nieruchomości,
 - c) niewywiązania się przez Podmiot Przyłączany z obowiązków wskazanych w § 3 umowy pomimo uprzedniego wezwania ze strony PGE Dystrybucja S.A. do ich realizacji ze wskazaniem 30-dniowego terminu na ich realizację.
3. Odstąpienie i wypowiedzenie umowy następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dostarczone za zwrotnym poświadczeniem odbioru.

§ 7

ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. PGE Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w przypadku, gdy opóźnienie nastąpiło z przyczyn nieleżących po stronie PGE Dystrybucja S.A.,
2. Jeżeli w ciągu 5 lat od dnia zawarcia umowy dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej Podmiot Przyłączany nie zamówił mocy umownej na okres jednego roku w wysokości określonej w § 1 ust. 1, wówczas PGE Dystrybucja S.A. ma prawo obniżyć moc przyłączeniową do maksymalnej mocy umownej zamówionej w tym okresie. Wysokość mocy przyłączeniowej zostanie zmieniona w umowie dystrybucji energii elektrycznej lub umowie kompleksowej.

§ 8

ZASADY ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo energetyczne oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.

2. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją tej umowy, strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwym sądom powszechnym.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Okres obowiązywania niniejszej umowy wynosi: do dnia 30-06-2022 r.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podmiot Przyłączany wyraża zgodę na przekazywanie przez PGE Dystrybucja S.A. danych zawartych w niniejszej umowie innym podmiotom, a w szczególności podmiotom wykonującym prace projektowo – budowlane, w zakresie, w jakim będzie to niezbędne do realizacji niniejszej umowy.
4. Treść powołanych w umowie aktów prawnych jest dostępna na stronie <http://isap.sejm.gov.pl/>.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia nr RP6/60004/2015 z dnia 10/03/2015 r.

Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia

Załącznik nr 3 – Pouczenie i wzór oświadczenia o odstąpieniu od umowy

Załącznik nr 4 – Formularz żądania wykonania usługi przed upływem terminu odstąpienia od umowy

Podpisy stron umowy

Podmiot Przyłączany
(czytelny podpis)

PGE Dystrybucja S.A.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Tel.: (85) 740 50 00
Faks: (85) 740 51 09
Email: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl

WP-2
30-06-2014

Białystok, dnia 10/03/2015r.

RP6/60004/2015

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 15/OB.10/60004
o przyłączenia do sieci dystrybucyjnej

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. PŁONKOWSKA 44
18-100 ŁAPY

**Warunki przyłączenia nr RP6/60004/2015 dla podmiotu III grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Oczyszczalnia ścieków

Lokalizacja: ŁAPY ul. PŁONKOWSKA 44 na działce nr 588/2

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 34 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 02/03/2015 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna 15kV Oczyszczalnia zasilana ze stacji 110/15kV Łapy sekcja 2 pole nr 40 (jak dotychczas).
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski izolatorów przepustowych w stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 6-X636 Łapy oczyszczalnia (od strony zasilania jak dotychczas).
3. Moc przyłączeniowa: 650 kW – zasilanie podstawowe (dotychczasowa moc przyłączeniowa 710kW)
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:

6. Wymagania w zakresie budowy instalacji Podmiotu Przyłączanego:
6.1 istniejącą stację transformatorową 15/0,4kV nr 6-X636 Oczyszczalnia dostosować do poboru mocy.
6.2 wybudować lub zmodernizować linię zasilającą niskiego napięcia.

- 6.3 wybudować lub zmodernizować instalację elektryczną w zakresie potrzeb odbiorcy.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu 15 kV z usytuowaniem go u odbiorcy.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane w stacji transformatorowej Podmiotu Przyłączanego o wartości według obliczeń.
10. Do obliczeń przyjąć:
- a) sieć SN - 15kV pracująca w układzie z kompensacją
 - b) prąd zwarć wielofazowych 5,8kA przy czasie $t=0$ w miejscu szyny 15kV w stacji 110/15 kV Łapy
 - c) prąd ziemnozwarciowy całkowity pojemnościowy 145A przy czasie $t=1,1s$ trwania zwarcia.
11. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.
12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi_0 = 0,4$
13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
14. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy: _____.
15. Dane znamionowe oraz niezbędne wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: _____.
16. Wymagania w zakresie
- 16.1. Przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja
 - 16.2. Zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Podmiotu Przyłączanego: _____.
 - 16.3. Wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią, do której ma nastąpić przyłączenie: zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja

17. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, w terminie do dnia przyłączenia, Instrukcję współpracy ruchowej.

18. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Podmiotu Przyłączanego będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok w zakresie warunków przyłączenia jest: Wojciech Majewski tel. 85 740 55 14.
- Uwagi dodatkowe:

1. Dostosowanie układu pomiarowego należy uzgodnić w Wydziale Układów Pomiarowych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
2. Ewentualna zmiana w części przedpomiarowej podlega uzgodnieniu w Wydziale Przyłączania i Rozwoju PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.

k/o

RE:6

RP:2 a/a

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Wydział Przyłączania i Rozwoju
Marek Łukaszuk



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
ul. Elektryczna 13
Tel: 85 740 50 00
Faks: 85 740 51 09
e-mail: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl
www.pgedystrybucja.pl

Nr kontrahenta 60004300

UMOWA Nr 15/OB/0/60005
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej
Oczyszczalnia ścieków, położona w Łapach przy ul. Pionkowskiej 44 na działce nr dz 588/2,

W dniu r. w Białymstoku pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Białystok z siedzibą w Białymstoku, ul. Elektryczna 13, kod: 15-950 Białystok, nr, tel.: 85 740 50 00, fax: 85 740 51 09, adres e-mail: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy, pod nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552640, kapitał zakładowym 9 729 424 160,00 zł w pełni opłacony, reprezentowaną przez:

.....
.....
zwana w dalszej treści umowy „PGE Dystrybucja S.A.”,
adres do korespondencji PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok ul. Elektryczna 13 15-950 Białystok,
a **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.** z siedzibą w miejscowości Łapy przy ul. Pionkowskiej 44, (kod pocztowy 18-100 Łapy), wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy W Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000442581, NIP 6420208299, REGON 200747945,
reprezentowanym w niniejszej umowie przez:
1
2
zwanym dalej „**Podmiotem Przyłączanym**”,
adres do korespondencji **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Łapy ul. Pionkowska 44 18-100 ŁAPY**
została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego, zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej 200 kW – zasilanie rezerwowe, zgodnie z warunkami przyłączenia nr RP-6/60005/2015 z dnia 10/03/2015 r., stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości 3600000 kWh rocznie.
3. Strony ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej zaciski izolatorów przepustowych w stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 6-X636 Łapy oczyszczalnia (od strony zasilania jak dotychczas). Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy będzie zainstalowany w miejscu określonym w warunkach przyłączenia o których mowa w ust. 1.
5. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia 30-06-2016r.

§ 2

OBOWIĄZKI PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A. zobowiązuje się do podania napięcia do miejsca dostarczania energii elektrycznej,

§ 3

OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZYŁĄCZANEGO

Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do:

1. zrealizowania własnym kosztem i staraniem zadań określonych w warunkach przyłączenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w terminie do dnia przyłączenia,
2. niezwłocznego powiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego do obiektu będącego przedmiotem przyłączenia.

3. zgłoszenia do dnia przyłączenia gotowości do wykonania przyłączenia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o wykonaniu instalacji odbiorczej zgodnie z obowiązującymi przepisami, podpisane przez wykonawcę instalacji i Podmiot Przyłączany. Wzór ww. oświadczenia dostępny jest w siedzibie PGE Dystrybucja S.A.,
4. zawarcia umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej (umowy kompleksowej) albo umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej, najpóźniej w terminie 14 dni od daty określonej w § 1 ust. 5. W umowie zostaną przyjęte następujące czasy trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej: jednorazowa przerwa planowana 16 h, jednorazowa przerwa nieplanowana 24 h, łączny czas przerw planowanych w ciągu roku 35 h, łączny czas przerw nieplanowanych w ciągu roku 48 h. Podmiot Przyłączany może wskazać inny podmiot uprawniony do zawarcia ww. umowy lub umów.
5. zawiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o zawarciu umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży energii elektrycznej zgodnie z pkt 4.
6. utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w nieruchomości/tokalu/budynku, do którego ma być dostarczana energia elektryczna, utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia układu pomiarowego przed uszkodzeniem lub utratą,
7. zakupu i zainstalowania własnym kosztem i staraniem układu pomiarowo – rozliczeniowego energii elektrycznej, zgodnie z warunkami przyłączenia oraz do pokrywania kosztów związanych z utrzymaniem miejsca, w którym układ ten będzie zainstalowany.

§ 4 -

OPLATA ZA PRZYŁĄCZENIE

Zgodnie z obowiązującą „Taryfą dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A. Podmiot Przyłączany nie wnosi na rzecz PGE Dystrybucja S.A. opłaty za przyłączenie.

§ 5

KOORDYNACJA PRAC

Przedstawicielami stron upoważnionymi do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy oraz podejmowania ustaleń koordynacyjnych są:

Za strony Podmiotu Przyłączanego

Za strony PGE Dystrybucja S.A.

..... tel.

Wojciech Majewski tel. 85 740 55 14

§ 6

WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSZTĄPIENIA OD UMOWY

1. Każdą ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. PGE Dystrybucja S.A. przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku:
 - a) zaistnienia okoliczności uniemożliwiających realizację inwestycji z przyczyn niezależnych od PGE Dystrybucja S.A.,
 - b) utraty przez Podmiot Przyłączany tytułu prawnego do nieruchomości,
 - c) niewywiązania się przez Podmiot Przyłączany z obowiązków wskazanych w § 3 umowy, pomimo uprzedniego wezwania ze strony PGE Dystrybucja S.A. do ich realizacji ze wskazaniem 30-dniowego terminu na ich realizację.
3. Odstąpienie i wypowiedzenie umowy następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dostarczone za zwrotnym poświadczeniem odbioru.

§ 7

ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. PGE Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w przypadku, gdy opóźnienie nastąpiło z przyczyn niezależnych po stronie PGE Dystrybucja S.A.,
2. Jeżeli w ciągu 5 lat od dnia zawarcia umowy dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej Podmiot Przyłączany nie zamówił mocy umownej na okres jednego roku w wysokości określonej w § 1 ust. 1, wówczas PGE Dystrybucja S.A. ma prawo obniżyć moc przyłączeniową do maksymalnej mocy umownej zamówionej w tym okresie. Wysokość mocy przyłączeniowej zostanie zmieniona w umowie dystrybucji energii elektrycznej lub umowie kompleksowej.

§ 8

ZASADY ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo energetyczne oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją tej umowy, strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwym sądom powszechnym.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Okres obowiązywania niniejszej umowy wynosi do dnia 30-06-2022 r.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podmiot Przyłączany wyraża zgodę na przekazywanie przez PGE Dystrybucja S.A. danych zawartych w niniejszej umowie innym podmiotom, a w szczególności podmiotom wykonującym prace projektowo – budowlane, w zakresie, w jakim będzie to niezbędne do realizacji niniejszej umowy.
4. Treść powołanych w umowie aktów prawnych jest dostępna na stronie <http://isap.sejm.gov.pl/>.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia nr RP6/60005/2015 z dnia 10/03/2015 r.

Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia

Załącznik nr 3 – Pouczenie i wzór oświadczenia o odstąpieniu od umowy

Załącznik nr 4 – Formularz żądania wykonania usługi przed upływem terminu odstąpienia od umowy

Podpisy stron umowy

Podmiot Przyłączany
(czyliany podpis)

PGE Dystrybucja S.A.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Tel.: (85) 740 50 00
Faks: (85) 740 51 09
Email: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl

WP-2
30-06-2014

Białystok, dnia 10/03/2015r.

RP6/60005/2015

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 15/OB/0/60005

o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. PŁONKOWSKA 44
18-100 ŁAPY

**Warunki przyłączenia nr RP6/60005/2015 dla podmiotu III grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Oczyszczalnia ścieków

Lokalizacja: ŁAPY ul. PŁONKOWSKA 44 na działce nr 588/2

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 02/03/2015 r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna 15kV Roszki-Jeżewo zasilana ze stacji 110/15kV Łapy sekcja 1 pole nr 9 (jak dotychczas).
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu. Przyłączanego: zaciski izolatorów przepustowych w stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 6-X636 Łapy oczyszczalnia (od strony zasilania jak dotychczas).
3. Moc przyłączeniowa: 200 kW – zasilanie rezerwowe.
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:

6. Wymagania w zakresie budowy instalacji Podmiotu Przyłączanego:
 - 6.1 Istniejącą stację transformatorową 15/0,4kV nr 6-X636 Oczyszczalnia dostosować do poboru mocy.
 - 6.2 wybudować lub zmodernizować linię zasilającą niskiego napięcia.

6.3 wybudować lub zmodernizować instalację elektryczną w zakresie potrzeb odbiorcy.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: przewidzieć na napięciu 15 kV z usytuowaniem go u odbiorcy.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie nadmiarowe zainstalowane w stacji transformatorowej Podmiotu Przyłączanego o wartości według obliczeń.
10. Do obliczeń przyjąć:
 - a) sieć SN - 15 kV pracuje w układzie z kompensacją
 - b) prąd zwarcia wielofazowych 5,8 kA przy czasie $t=0$ w miejscu szyny 15 kV w stacji 110/15 kV Łapy
 - c) prąd ziemnozwarciowy całkowity pojemnościowy 145 A przy czasie $t=1,1s$ trwania zwarcia.
11. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.
12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi_n = 0,4$
13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieścić się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
14. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy: _____
15. Dane znamionowe oraz niezbędne wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: _____
16. Wymagania w zakresie
 - 16.1. Przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja
 - 16.2. Zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Podmiotu Przyłączanego: _____
 - 16.3. Wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią, do której ma nastąpić przyłączenie: zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja

17. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, w terminie do dnia przyłączenia, Instrukcję współpracy ruchowej.

18. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia,
- realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Podmiotu Przyłączanego będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok w zakresie warunków przyłączenia jest: Wojciech Majewski tel. 85 740 55 14.

Uwagi dodatkowe:

1. Dostosowanie układu pomiarowego należy uzgodnić w Wydziale Układów Pomiarowych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
2. Ewentualna zmiana w części przedpomiarowej podlega uzgodnieniu w Wydziale Przyłączania i Rozwoju PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.

k/o

RE 6

RP 2 a/a

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Dyrektor
Matek Lukaszuk

Nazwa opracowania. Zamawiający

Nazwa opracowania brzmi:

Projekt Budowlany rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków w Łapach.

Zamawiającym jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Płonkowska 44, 18-100 Łapy.

Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy i przebudowy istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków.
Zakres obejmuje obiekty położone na jej terenie.

Podstawa prawna

Podstawę prawną wykonania projektu stanowi umowa, zawarta dnia 21.07.2014 r. pomiędzy Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Płonkowska 44, 18-100 Łapy, a Biurem Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Biprowod” Sp. z o.o., ul. Broniewskiego 3, 01-785 Warszawa.

Podstawa opracowania

Warunki przyłączenia nr RP6/60004/2015
Umowa przyłączeniowa nr 16/OB./0/60004
Warunki przyłączenia nr RP6/60005/2015
Umowa przyłączeniowa nr 15/OB./0/60004

Stan istniejący

Zasilanie podstawowe – linia napowietrzna 15 kV „Oczyszczalnia” zasilana z GPZ Łapy sekcja 2 pole nr 40. Wejście na budynek stacji trafo kablem typu 3xYHAKXS1x120mm².

Zasilanie rezerwowe – linia napowietrzna 15 kV „Roszki-Jeżewo” zasilana z GPZ Łapy sekcja 1 pole nr 9. Dojście do budynku stacji trafo linią napowietrzną typu 3xAFL1x35mm².

Istniejąca stacja transformatorowa 15/0,4 kV wieżowa zlokalizowana jest na terenie Inwestora.

Na piętrze rozdzielnica SN składająca się z dwóch równoległych pól transformatorowych wyposażonych w łącznik i bezpieczniki.

Na parterze znajdują się dwie komory z transformatorami o mocy 250 kVA.

Na parterze znajduje się także rozdzielnica nn typu Rp-66W oraz dwa niezależne układy pomiarowe półpośrednie ze zdalną transmisją danych

Założenia projektowe

Zaprojektować przebudowę instalacji elektroenergetycznych w zakresie wymiany rozdzielnic SN, wymiany rozdzielnic nN, wymiany transformatorów, wymiany układów pomiarowych.

Stan projektowany

Demontaż rozdzielnic SN 15kV i nN 0,4kV.

Prace demontażowe obejmą: rozdzielnicę SN, rozdzielnicę nN 0,4kV, transformatory, oszynowanie SN, oszynowanie nN, układy pomiarowe.

Montaż rozdzielnic SN 15kV

Dobrano rozdzielnicę w izolacji powietrznej typu Rotoblok 17,5 kV wg schematu przedstawionego na rys. EE-1. Rozdzielnica SN 15kV składa się z dwóch pól liniowych typu L, dwóch pól pomiarowych typu RP1, z dwóch pól transformatorowych z rozłącznikiem z uziemnikiem typu RT1 oraz pola sprzęgłowego typu RS1L. Rozdzielnica charakteryzuje się wysokim poziomem bezpieczeństwa obsługi oraz małymi gabarytami. Obwody pierwotne oraz mechanizmy robocze rozdzielnic umieszczone są w szczelnie zamkniętej, metalowej obudowie. Funkcje zabezpieczeniowe są realizowane poprzez układ wyłącznika i współpracującego z nim elektronicznego przekaźnika zabezpieczeniowego. Rozdzielnice ustawiać na podstawie montażowej wys. 25cm.

Od wewnętrznych zacisków izolatorów przepustowych w ścianach budynku stacji trafo wykonać nowe odcinki torów kablowych 15 kV z zastosowaniem kabli XRUHAKXS 1x120/50 (12/20kV) w kierunku celek zasilających. Od celek transformatorowych do transformatorów wykonać nowe odcinki torów kablowych 15 kV z zastosowaniem także kabli XRUHAKXS 1x120/50 (12/20kV).

Transformatory 15/0,4kV

Budynek stacji trafo wyposażyć w dwa identyczne transformatory 15,75/0,42 kV o następujących parametrach znamionowych:

Moc znamionowa – 630 kVA,
Napięcie znamionowe – 15,75 / 0,42 kV
Prąd znamionowy po stronie SN – 24,3 A
Prąd znamionowy po stronie nN – 910 A
Częstotliwość znamionowa – 50 Hz,
Grupa połączeń – Dyn5,
Typ chłodzenia – AN,

Transformatory dostosowane są do ustawienia w wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych, wolnych od substancji niszczących izolację, oraz nadmiernego osadzania pyłów. Pomieszczenia te powinny charakteryzować następujące parametry: - maksymalna temperatura otoczenia 40°C, średnia roczna temperatura otoczenia 20°C, względna

wilgotność powietrza do 90% (przy 20°C). - temperatura minimalna otoczenia minus 25°C - wysokość ustawienia do 1000 m n.p.m. Transformatory w zakresie klasyfikacji środowiskowej są zgodne z normą PN-EN 60076-11:2006 i posiadają następującą klasyfikację:

F1 – odporność ogniowa - próba na materiale i próby F1 (zgodnie z IEC 60076-11 § 28)

Transformatory wyposażać w zabezpieczenie termiczne do współpracy z czujnikiem PTC oraz sygnalizacją zakłóceń akustyczną i optyczną.

Transformatory będą pracowały jednocześnie i będą obciążone symetrycznie.

Priorytety zasilania obiektu.

Stan pracy – normalny.

Obiekt zasilany z linii SN „Oczyszczalnia” ,

Transformatory pracują na symetrycznym obciążeniu.

Stan pracy – awaryjny (awaria linii zasilania podstawowego.

Obiekt zasilany z linii SN „Roszki-Jeżewo”.

Transformatory pracują na symetrycznym obciążeniu.

Montaż rozdzielnic nN 0,4kV

Rozdzielnica typu RN-W zostanie ustawiona w przedziale nN stacji transformatorowej połączona układem kabli z nowymi transformatorami 15/0,4kV. Połączenie zostanie wykonane kablami 2 x 4 x YKXs 1x240mm².

Rozdzielnica wykonaniu modułowym, przystosowana do rozbudowy w technologii prac pod napięciem zostanie wyposażona w: wyłącznik główny izolacyjny, szyny miedziane, w polach odpływowych rozłączniki bezpiecznikowe rozłączane trójbiegunowo, część zasilania potrzeb własnych stacji.

Układ pośredni pomiaru energii elektrycznej

Pomiar rozliczeniowy jest realizowany za pomocą układu pomiaru pośredniego tj. od strony zasilania, zlokalizowanego w projektowanej rozdzielni SN 15kV .

W układzie pomiarowo-rozliczeniowym zastosowano:

1. Listwę pomiarowo-kontrolną Ska.
2. Licznik czterokwadrantowy typu EQABP jako pomiar podstawowy o parametrach:
 - napięcie znamionowe 3x58/100V,
 - częstotliwość znamionowa $f_n = 50\text{Hz}$,
 - prąd znamionowy 5A,
 - dokładność pomiaru energii czynnej kl. 0,5; biernej kl. 1,
 - klasa ochronności II wg IEC 62052-11.

Układ pomiarowy umożliwia zdalną transmisję danych oraz współpracę z systemem operatora sieci rozdzielczej.

Elementy każdego układu pomiarowego należy umieścić na uchylnej tablicy pomiarowej wykonanej z materiału elektroizolacyjnego zainstalowanej obok rozdzielnic potrzeb własnych stacji.

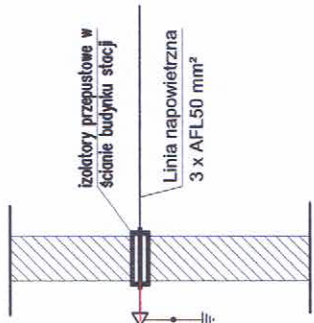
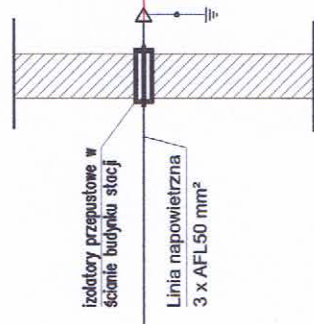
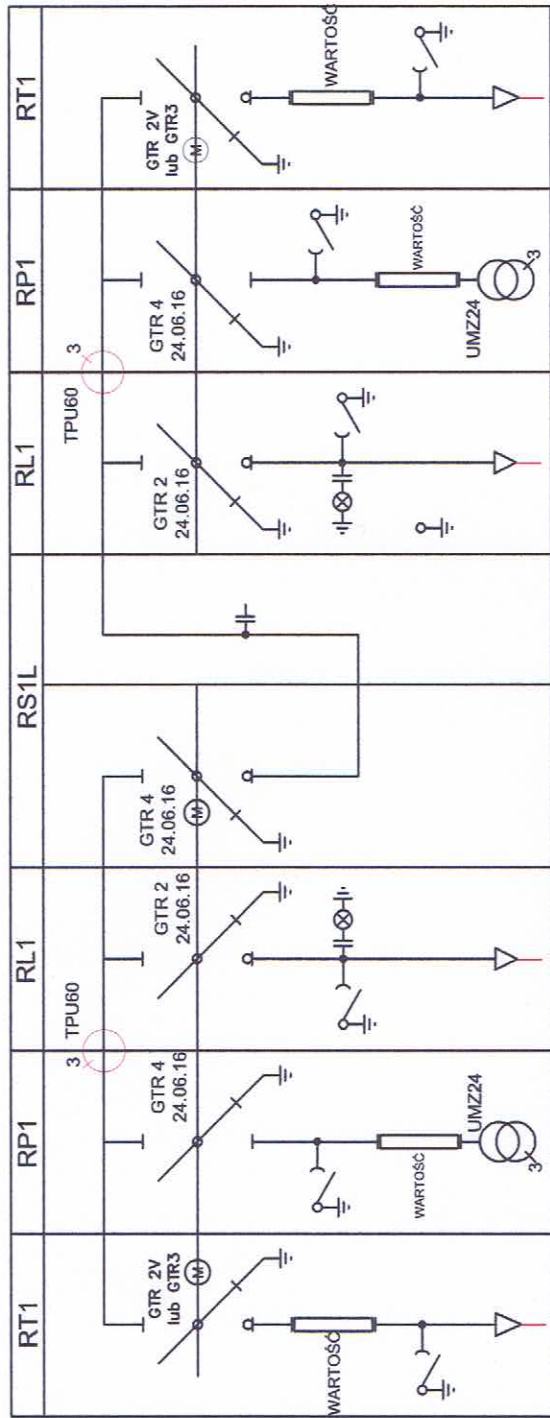
Połączenia między obwodami wtórnymi przekładników prądowych i napięciowych, a listwą Ska (P-1) wykonać przewodami w rurach instalacyjnych RB:

- dla obwodów prądowych -6xDY2,5 mm²,
- dla obwodów napięciowych -4xDY1,5 mm².

Połączenia na tablicach pomiarowych wykonać przewodami DY2,5 mm² w przypadku obwodów prądowych oraz DY1,5 mm² dla obwodów napięciowych

Ochrona przeciwporażeniowa i uziemienie

W celu zapewnienia prawidłowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano uziemienie ochronne. Metalowe konstrukcje rozdzielnic należy połączyć do uziemienia ochronnego przewodem miedzianym LgYżo16mm². Wszelkie części metalowe ruchome obudów należy połączyć przewodem miedzianym 1 x LgYżo 6 mm² do szkieletu szafy. W celu ograniczenia przepięć po stronie nN zastosowano ochronę stopnia III z wykorzystaniem ograniczników Phoenix Contact. W celu ograniczenia przepięć po stronie SN zastosowano ograniczniki przepięć Polim D18N zainstalowane w polach liniowych.



3 x XRUHAKXS 1x120/50 mm²
zasilanie podstawowe kier. linia
napowietrzna "Oczyszczalnia"
z GPZ Łapy sekcja 2 pole 40

3 x XRUHAKXS 1x120/50 mm²
zasilanie rezerwowe kier. linia
napowietrzna "Roszki-Jeżewo"
z GPZ Łapy sekcja 1 pole 9

3 x XRUHAKXS 1x120/50 mm²

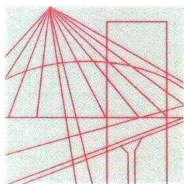
3 x XRUHAKXS 1x120/50 mm²

Głowica typu ITK 224

Głowica typu ITK 224



Stadium	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa Opracowania	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łapach
Adres budowy	miasto: ŁAPY gmina: Łapy, powiat: białostocki, woj. podlaskie
Inwestor	ZWIK sp. z o.o. w Łapach 18-100 Łapy ul. Płanowska
Rysunek	PROJEKT INSTALACJI ENERGETYCZNYCH Schemat ideowy instalacji energetycznej bez skali
Projektant	MACIEJ CZECH upr. bud. nr PDL/0074/P00E/09
Branża	Elektryczna
Pracownia:	ELMAK Maciej Czech, Łapy ul. Żwirki i Wigury 40/25
	Data: 07.09.2015r.



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, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan MACIEJ CZECH
inżynier
o kierunku: elektrotechnika
urodzony dnia 18 czerwca 1973 r. w Łapach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0074/POOE/09

**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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 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,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają 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.
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Czech
ul. Żwirki i Wigury 40 m 25
18-100 Łapy
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-PZB-417-9VP *

Pan Maciej Czech o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0330/04
adres zamieszkania ul. Żwirki i Wigury 40/25, 18-100 Łapy
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-18 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.