

PRZENIESIENIE ZŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO					
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa, przebudowa i remont Centrum Neuropsychiatrii Neuromed przy ul. Białowieskiej 74a i 74b we Wrocławiu.				
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 9/13; 9/12; obręb: 42-Popowice, arkusz mapy 10,11,8; Miasto Wrocław				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX, XI				
INWESTOR:	Gmina Wrocław, ul. Januszowicka 15a; 53-135 Wrocław				
BRANŻA:	Elektryczna ;	egz. nr	5	tom	-
STADIUM:	Przeniesienie złącza	DATA OPRACOWANIA:	kwiecień 2016		

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej; (art. 20.ust.4 P.B)

OPRACOWAŁ: specjalność instalacyjna w zakresie sieci instal. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:	mgr inż. Wojciech Gąsiorek upr. nr WKP/0392/PWOE/12	podpis:
SPRAWDZAJACY: specjalność instalacyjna w zakresie sieci instal. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:	mgr inż. Krzysztof Just upr. nr WKP/0175/POOE/09	podpis:

## **SPIS ZAWARTOŚCI :**

### **I. Strona tytułowa**

### **II. Spis zawartości :**

- 1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu.**
- 2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta.**
- 3. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta.**
- 4. Wniosek usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem inwestora.**
- 5. Opis techniczny – przeniesienie złącza kablowego ZK.**
- 6. Uwagi końcowe.**
- 7. Rysunki.**

## 1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu

### OŚWIADCZENIE

**projektanta o sporządzeniu projektu wykonawczego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Ja niżej podpisany

**Wojciech Gąsiorek**

Numer uprawnień:

**WKP/0392/PWOE/12**

Numer przynależności do izby:

**WKP/IE/0084/13**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane ( tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku poz. 290) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

**oświadczam, że projekt wykonawczy** dotyczący :

**Rozbudowa, przebudowa i remont Centrum Neuropsychiatrii Neuromed**  
ul. Białowieskiej 74a i 74b we Wrocławiu dz. nr 9/13; 9/12; obręb: 42-Popowice,  
arkusz mapy 10,11,8; Miasto Wrocław - Etap I

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami  
wiedzy technicznej.**

Przygodzice, dnia  
26.04.2016r.

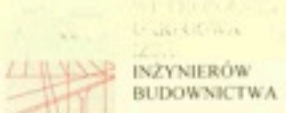
.....

(podpis)

*Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.*

## 2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta

-strona 1/2-

  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt: WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-335/2012  
Poznań, dnia 20 grudnia 2012 r.

### 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 późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, 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 późn. zm.) oraz § 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 późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Wojciech Gąsiorek**  
magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 04 sierpnia 1983 r. w Ostrowie Wielkopolskim

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**nr ewidencyjny WKP/0392/PWOE/12**


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

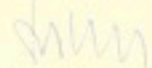
### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powracanie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.  
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
  
dr inż. Daniel Pawlicki

-strona 2/2-

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Wojciech Gąsiorek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami 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.**

Zgodnie z § 24 ust.1 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.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Gąsiorek  
63-421 Przygodzice, ul. Szkolna 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

### 3. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-DPV-SVL-22K \***

Pan Wojciech Gąsiorek o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0084/13  
adres zamieszkania ul. Szkolna 3, 63-421 Przygodzice  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-28 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1470] 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



#### 4. Wniosek usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem inwestora

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
PL Powstańców Śl. 20, 53-314 Wrocław  
Tel. +48 71 889 22 01, fax +48 71 889 22 02



Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
ul. Trzebnicka 35/37, 50-231 Wrocław

Wrocław, 12.04.2016.

Zarząd Inwestycji Miejskich  
Ul. Januszowicka 15a  
53-135 Wrocław

##### WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Nr TD/OWR/OME/OME1/BZ-0600/2016

W związku z kolizją projektowanej inwestycji : „Rozbudowa, przebudowa i remont Centrum Neuropsychiatrii Neuromed przy ul. Białowieskiej 74a i 74b dz. 9/12,9/13 AM-10 obręb Popowice we Wrocławiu” z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy :
  - 1.1 Linii kablowej nN YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> relacji złącze ZK WRW581511 ul. Białowieska 74a do złącza ZK WRW581510 ul. Białowieska 74 oraz linii kablowej nN YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> relacji złącze ZK WRW581511 ul. Białowieska 74a do złącza ZK WRW581512 ul. Białowieska 74a „Dialog”. Złącza kablowego ZK3a ZK WRW581511 ul. Białowieska 74a.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
  - 2.1 Przenieść istniejące złącze ZK3a ZK WRW581511 ul. Białowieska 74a w niekolidujące miejsce na zewnętrzną ścianę obiektu zapewniając do niego dostęp lub zbudować nowe typu ZK3a-B. Istniejące kable wg. punktu 1.1 wycofać z przenoszzonego złącza lub zastosować w razie konieczności odpowiednie sztuki kable i wprowadzić do przeniesionego złącza lub do nowego ZK.
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Januszowicka 15  
53-135 Wrocław

NIP: 611 020 28-40, REGON: 230175216  
Kapitał zakładowy kapitałowy 511 925 759,22 zł  
Sąd Rejonowy dla Miasta Wrocławia  
XO Sąd Rejonowy Gospodarczy Rejonu Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073021

www.tauron-dystrybucja.pl

9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Regionu Wrocław ul. Trzebnicka 35/37, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
13. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyladowań niezupełnych.
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie/Umowa i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
18. Wazność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu Bogdan Zimnica telefon 71/889-33-37, e-mail: bogdan.zimnica@tauron-dystrybucja.pl.

Z poważaniem

Oddział we Wrocławiu  
Wydział Eksploatacji  
Starszy specjalista ds. eksploatacji sieci  
**Krzysztof Marszałek**

Kopia:  
1. OME1



## **5. Opis techniczny – przeniesienie złącza kablowego ZK**

Obiekt (część rozbudowy, przebudowy) zasilany jest z istniejącego złącza ZK-3a. Złącze to należy zdemontować a następnie w proponowanym miejscu wskazanym na rysunku IE-PZT zamontować nowe złącze typu ZK2a-2P.

Istniejący kabel YAKY 4x120mm<sup>2</sup> (kierunek ZK WRW581512 ul. Białowieska 74a „DIALOG”) należy wykopać, wycofać a następnie ułożyć wg rysunku IE-PZT i wprowadzić do złącza ZK2a-2P. Kabel wpiąć w zaciski rozłącznika bezpiecznikowego FL1. Kabel YAKY 4x120mm<sup>2</sup> (kierunek ZK WRW581510 ul. Białowieska 74) należy wykopać i wycofać do miejsca montażu ZK2a-2P, następnie wprowadzić do nowego złącza i podpiąć pod zaciski rozłącznika bezpiecznikowego FL2 i oznaczyć tabliczką „Podział sieci”.

Układ pomiarowy PL1 zabezpieczyć na wejściu rozłącznikiem bezpiecznikowym z wkładką gL125A, na odejściu rozłącznikiem bezpiecznikowym z wkładką bezpiecznikową gL160A. Układ pomiarowy PL2 zabezpieczyć na wejściu wyłącznikiem C25A, na odejściu wyłącznikiem C20A.

Wszystkie urządzenia przystosować do plombowania. Dopuszcza się sztukówek kablowych.

Linie kablowe niskiego napięcia układać w ziemi na głębokości minimum 70cm na podsypce piaskowej co najmniej 10cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, a następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15cm, a następnie folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o grubości min. 0,5mm.

Wszelkie prace ziemne należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego.

## **6. Uwagi końcowe**

1. Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych tom V. Przed oddaniem do eksploatacji należy wykonać niezbędne pomiary wszystkich obwodów odbiorczych ( oporności izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, pomiarów uziemień, pomiarów napięć i obciążeń, pomiarów natężenia oświetlenia oraz badania wyłączników różnicowoprądowych i tablic elektrycznych po ich wykonaniu).

2. Całość prac związanych z usunięciem kolizji jest po stronie Inwestora.

PROJEKTANT:

mgr inż. Wojciech

Gąsiorek

WKP/0392/PWOWE/12

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

## 7. Rysunki

Przeniesienie złącza ZK	rys. IE-PZT
-------------------------	-------------

Schemat i elewacja złącza ZK2a-2P	rys. IE-01
-----------------------------------	------------