



COREMATIC
ul. Lipowa 14
44-100 Gliwice
tel./fax 0 (prefix) 32-7505268
e-mail: biuro@corematic.net
www.corematic.net

METRYKA PROJEKTU

INWESTYCJA:	REMONT LOKALU UŻYTKOWEGO NA PARTERZE BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W KAMIENCU WROCŁAWSKIM
INWESTOR:	GMINA CZERNICA UL. KOLEJOWA 3 55-003 CZERNICA
TEMAT OPRACOWANIA:	<u>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</u>
OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. SPÓŁDZIELCZA 4/6/8 55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI
KATEGORIA OBIEKTU	XIII
NR DZIAŁEK I OBRĘB:	489/1, OBRĘB KAMIENIEC WROCŁAWSKI
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	COREMATIC – JAROSŁAW PIERZCHAWKA UL. LIPOWA 14 44-100 GLIWICE
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jan Traczyk upr. nr 20/93/Op	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jarosław Pierzchawka	

Gliwice, 04.2019 r.

Gliwice, 15.04.2019 r.

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. Nr 207 z 2003 r. Poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy pn.:

- **INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE**

sporządzony w: kwiecień, 2019 r.
dla: GMINA CZERNICA
UL. KOLEJOWA 3
55-003 CZERNICA

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Imię Nazwisko</i>	<i>uprawnienia</i>	<i>nr członkowski izby</i>
Projektował:		
mgr inż. Jan Traczyk	20/93/Op	OPL/IE/0137/03



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-VQL-IFD-F8N *

Pan JAN TRACZYK o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0137/03
adres zamieszkania ul. PIASTOWSKA nr 7 m. 4, 47-200 KĘDZIERZYN - KOŹLE
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-18 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.

Podpis jest prawdziwy

Data: 2019-02-18 10:00:00
Przewodniczący Rady

Urząd Wojewódzki w Opolu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
skrytka pocztowa 8
Nr ewid. 20/93/OP

Opole, 11.02.93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEKNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt.4 lit.d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
(Dz.U.Nr 8, poz.46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: TRACZYK Jan

mgr inż. transportu

urodzony/a/ dnia: 28 stycznia 1955r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie instalacje elektryczne

Obywatel/ka TRACZYK Jan jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze
do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz
kontrolowania stanu technicznego instalacji elektrycznych.-



Z up. Wojewody Opolskiego
Główny Architekt Wojewódzki

Maciej Mazurek
mgr inż. arch. Maciej Mazurek

Spis treści

1. WSTĘP	6
1.1. Przedmiot opracowania	6
1.2. Podstawa opracowania	6
1.3. Zakres opracowania.....	6
2. Charakterystyka ogólna obiektu	6
2.1. Układ pomiarowo- rozliczeniowy energii elektrycznej	6
2.2. Instalacja oświetlenia	7
2.3. Instalacja gniazd wtyczkowych i zasilanie kotła elektrycznego	7
2.4. Rozdzielnica poczty „RP”	8
2.5. Ochrona od porażeń	8
2.5.1. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim.....	8
2.5.2. Ochrona przed dotykiem pośrednim	8
3. Uwagi końcowe	9
4. Normy i przepisy	9
5. Obliczenia techniczne	11
6. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia	11
7. Warunki przyłączenia dla zwiększenia mocy przyłączeniowej	12
8. Spis rysunków	15

1. WSTEP

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiot projektu budowlano-wykonawczego stanowi remont i przebudowa instalacji oświetlenia i gniazd wtyczkowych oraz wykonania zasilania projektowanego kotła elektrycznego w ramach remontu pomieszczeń poczty zlokalizowanej w Kamieńcu Wrocławskim, ul. Spółdzielcza 4/6/8.

1.2. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt techniczny opracowano na podstawie:

- projektu architektonicznego,
- uzgodnień międzybranżowych,
- obowiązujących przepisów i norm,
- warunków przyłączenia dla zwiększenia mocy przyłączeniowej nr WP/023448/2019/O05R03 z dn. 2019-03-27, wydanych przez Tauron Dystrybucja.

1.3. Zakres opracowania

W zakres projektu technicznego wchodzi:

- wymiana istniejącej instalacji oświetlenia i gniazd wtyczkowych,
- zasilanie kotła grzewczego elektrycznego,
- wykonanie instalacji ochrony przeciwporażeniowej.

2. Charakterystyka ogólna obiektu

Przedmiotowy lokal pocztowy wydzielony jest na parterze budynku wielolokalowego. Lokal wyposażony jest w instalację elektryczną starego typu, z okablowaniem aluminiowym.

2.1. Układ pomiarowo- rozliczeniowy energii elektrycznej

Istniejący, wymiana na układ pomiarowo-rozliczeniowy, bezpośredni, jednostrefowy, z zastosowaniem licznika 3-fazowego, mocy czynnej. W związku ze zwiększeniem mocy

przyłączeniowej z 5 do 10 kW wymagana jest wymiana zabezpieczenia przeciążeniowego na 16A oraz wzl od licznika do RP na YDY5x6 mm². Zabezpieczenie główne na prąd znamionowy 16A, rodzaj wyłącznika instalacyjny nadmiarowo-prądowy w dotychczasowej lokalizacji. Aparatura dobrana powinna być dla spodziewanej wartości prądu zwarcia w miejscu dostarczenia energii elektrycznej nie mniej niż 6 kA. Schemat ideowy układu zasilania pokazano na rys. nr E-1.

Miejscem dostarczenia energii elektrycznej są zaciski prądowe przewodów przy izolatorach stojaka dachowego/konstrukcji wsporczej w ścianie budynku, na wyjściu w kierunku w kierunku instalacji odbiorcy, przyjąć jako granica stron.

2.2. Instalacja oświetlenia

Instalację oświetlenia do opraw istniejących oraz projektowanych wykonać należy przewodami kabelkowymi typ YDY3*1.5mm² ułożonymi p/t. Włączniki oświetlenia świecznikowe, podtynkowe instalować na wysokości 1.3 m od posadzki. W puszkach odgałęźnych p/t zastosować izolowane łączówki samozaciskowe typu WAGO. Zasilanie z obwodu oświetlenia rozdzielnicę poczty RP.

Rozmieszczenie opraw oświetleniowych, zastosowany osprzęt instalacyjny, pokazano na rys. nr E-2 na planie instalacji elektrycznych.

2.3. Instalacja gniazd wtyczkowych i zasilanie kotła elektrycznego

Instalację gniazd wtyczkowych ~230V z zachowaniem lokalizacji istniejących gniazd wtyczkowych wykonać przewodem YDY 3*2.5 mm² ułożonym p/t. Gniazda instalować 0.5 m nad podłogą a w łazience 50 cm nad umywalką.

Zaprojektowano zasilanie kotła grzewczego elektrycznego o mocy 6kW- 3-faz bezpośrednio kablem YDY5x2.5 mm² ułożonym p/t.

Gniazda w pomieszczeniach suchych w wykonaniu zwykłym a w pomieszczeniach WC szczelne. Wszystkie gniazda wtyczkowe należy zainstalować z bolcem ochronnym.

Rozmieszczenie gniazd wtyczkowych oraz zastosowany osprzęt instalacyjny pokazano na rys. nr E-2 (plan instalacji elektrycznych).

2.4. Rozdzielnica poczty „RP”

Zaprojektowano rozdzielnicę w oparciu o szafkę rozdzielczą natynkową typu RN 2*24 z tworzywa sztucznego, IP40, drzwi przezroczyste, wyposażone w listwy N, PE. Należy ją wyposażać w rozłącznik izolacyjny typ FR104,40A spełniający rolę wyłącznika głównego i zabezpieczenia obwodów wewnętrznych zrealizowanych wyłącznikami instalacyjnymi nadprądowymi typu S301 i S303 oraz wyłącznikami różnicowo-prądowymi P302, 30mA zapewniającymi szybkie samoczynne wyłączenie zasilania. Dla ochrony przeciwprzepięciowej zastosowano ochronnik kl. 1+2 typ SPB 12/280/4. Szczegóły patrz rys. nr E-1.

2.5. Ochrona od porażen

Ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym należy wykonać zgodnie z normą PN-IEC-60364-4-41/2000 w układzie TN-S w zakresie instalacji wewnętrznych.

2.5.1. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim

- zastosowanie izolowanych części czynnych,
- zastosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony IP44 i IP55 w miejscach o dużej wilgotności.

2.5.2. Ochrona przed dotykiem pośrednim

Zaprojektowano szybkie samoczynne wyłączenie zasilania. Jako dodatkowe zabezpieczenie przed porażeniem projektuje się wyłączniki różnicowoprądowe i połączenia wyrównawcze.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać potwierdzone protokołarnie pomiary skuteczności przyjętej ochrony od porażen.

Rolę zabezpieczeń przed powstaniem pożaru na skutek niewłaściwego działania instalacji elektrycznej spełniają zabezpieczenia:

- nadmiarowo-prądowe – chroniące przed wzrostem temperatury obwodów elektrycznych i odbiorników,

- różnicowoprądowe – chroniące przed iskrzeniem lub paleniem się łuku elektrycznego na skutek uszkodzonej izolacji.

UWAGA: W układzie sieciowym TN-S przewodu neutralnego (N) poza punktem rozdziału NIE WOLNO UZIEMIAC'.

Przewody ochronne "PE" winny wyróżniać się w instalacji elektrycznej barwą izolacji o kombinacji barw żółtej i zielonej a neutralne "N" -koloru niebieskiego.

Po wykonaniu robót elektromontażowych i przyłączeniu obiektu do podstawowego źródła zasilania należy wykonać pomiary sprawdzające skuteczność działania zastosowanej w obiekcie ochrony przeciwporażeniowej.

Pomiary obejmują:

- pomiary rezystancji izolacji w całej instalacji,
- pomiary skuteczności zerowania,
- pomiary zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego, do którego obowiązują wymagania jak w tabeli nr 2 Dz. U. Nr 81/90,
- pomiary rezystancji uziemienia przewodu PE.

Dla powyższych prób i badań należy sporządzić protokoły z podaniem wyników i ocen.

3. Uwagi końcowe

1. Całość prac wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami i normami.
2. Po wykonaniu całości prac wykonać komplet pomiarów elementów instalacji elektrycznej.
3. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają zgody autorów, lub akceptacji uprawnionego inspektora nadzoru branży elektrycznej.

4. Normy i przepisy

1. Ustawa „Prawo Budowlane” z 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity – Dz. U. z 2000 r., nr 106, poz. 1126),

2. Ustawa z 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 2003 r., nr 80, poz. 718)
3. Ustawa z 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity – Dz. U. z 2002 r., nr 147, poz. 1229)
4. Ustawa z 27 lutego 2003 r. o zmianie ustawy o ochronie przeciwpożarowej. (Dz.U. z 2003 r., nr 52, poz. 452)
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. nr 75, poz. 690).
6. Przepisy Budowy Urządzeń Elektromontażowych wyd. 1995 r.

Budowa sieci rozdzielczych n/n i instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych musi spełniać między innymi wymogi norm i pism:

- N SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa”.
- N SEP-E-002 „Sieci elektryczne w budynkach mieszkalnych. Podstawy planowania”

Całość prac elektromontażowych wykonać zgodnie z normą wieloarkusową:

- PN-HD 60364-1:2010 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część:1 Wymagania podstawowe, ustalanie ogólnych charakterystyk, definicje (oryg.).
- PN-HD 60364-4-41:2009 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem
- PN-HD 60364-4-42:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa, ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego.
- PN-HD 60364-4-43:2010 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-43: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym
- PN-IEC 60364-4-473:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo -Środki ochrony przed prądem przetężeniowym
- PN-HD 60364-5-51:2011 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 5-51: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne (oryg.)

- PN-HD 60364-5-52:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie
- PN-HD 60364-5-54:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych
- PN-IEC 60364-5-523 : 2001 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalności prądowe długotrwałe przewodów.

5. Obliczenia techniczne

Obliczenie prądu szczytowego, dobór zabezpieczeń.

- Moc zainstalowana - $P_i = 11,0 \text{ kW}$
- Moc szczytowa - $P_s = 8,80 \text{ kW}$
- Prąd szczytowy - $I_s = 13,3 \text{ A}$

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować zabezpieczenie przeciążeniowe w postaci wyłącznika instalacyjnego nadmiarowo-prądowego typu S303 16 A plombowanego.

6. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Na podstawie art.21a ust.2 Prawa Budowlanego oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151, poz. 1256 § 4)- objęte niniejszym projektem roboty budowlane nie wymagają opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7. Warunki przyłączenia dla zwiększenia mocy przyłączeniowej

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Wrocław, dn. 2019-03-27

Nr warunków: WP/023448/2019/O05R03

TD/OWR/OMP3/WR/wlz

GMINA CZERNICA

**ul. Kolejowa 3
55-003 CZERNICA**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DLA ZWIĘKSZENIA MOCY PRZYŁĄCZENIOWEJ

Wnioskodawca:

GMINA CZERNICA

**ul. Kolejowa 3
55-003 CZERNICA**

Obiekt:

obiekt wielolokalowy/ lokal użytkowy

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Spółdzielcza 4/6/8
55-002 Kamieniec Wrocławski

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dacie: 2019-03-15. Odpowiadając na wniosek z: 2019-03-15, informujemy, że przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A., z mocą przyłączeniową: **10,0 kW**, (wzrost z 5,0 kW PROD 535300154915), w **V** grupie przyłączeniowej,

będzie możliwe po spełnieniu poniższych warunków:

IA. Wymagania techniczne:

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 1/14 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN R-2608.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe przewodów przy izolatorach stojaka dachowego/konstrukcji wsporczej w ścianie budynku*, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe przewodów przy izolatorach stojaka dachowego/konstrukcji wsporczej w ścianie budynku*, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) po stronie **TAURON Dystrybucja S.A.** przyłączenie nie wymaga prac inwestycyjnych w zakresie przyłącza,
 - b) po stronie **TAURON Dystrybucja S.A.** przyłączenie nie wymaga prac inwestycyjnych w sieci dystrybucyjnej,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:

Istniejącą sieć odbiorczą niskiego napięcia: wewnętrzną linię zasilającą w kierunku instalacji odbiorcy, instalacje i urządzenia elektryczne przystosować do zwiększonego poboru mocy. Istniejące zabezpieczenie przeciążeniowe wymienić na 16 A. / Sieć odbiorczą wykonać w układzie TN-S, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Stosować wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: istniejąca lokalizacja.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 16 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: istniejąca lokalizacja.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. >
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
7. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.

9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
12. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Rygliński Wiesław

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Wydział Przyłączeń
Starszy specjalista ds. przyłączeń
Dariusz Koprowski

Załączniki:

Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x OMP

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.611.250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

WP/023448/2019/O05R03

Strona 3 z 3

8. Spis rysunków

Rys. nr E-1. Schemat ideowy zasilania

Rys. nr E-2. Plan instalacji oświetlenia i gniazd wtyczkowych- rzut parteru