

Opracowanie zawiera:

	<i>Str. nr:</i>
1. <i>Spis treści</i>	1
2. <i>Opis techniczny</i>	2-3
3. <i>Oświadczenie projektanta</i>	4
4. <i>Uprawnienia + przynależność do PIIB</i>	5
5. <i>Rysunki:</i>	
➤ <i>rys. nr 1 - Instalacja elektryczna – parter</i>	6
➤ <i>rys. nr 2 – Instalacja elektryczna – I piętro</i>	7
➤ <i>rys. nr 3 – Instalacja elektryczna – II piętro</i>	8

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- projektu budowlanego
- obowiązujących norm i przepisów

2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej w obiekcie:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO –
WYDZIELENIE INDYWIDUALNYCH ŁAZIENEK W LOKALACH
MIESZKALNYCH**

Adres: ul. Zakręt 2, bl. 2, Włocławek, dz. nr 116/1, 117/4,

obr. ewid. Rózinowo, jedn. ewid. Miasto Włocławek

Inwestor: Administracja Zasobów Komunalnych

ul. Ostrowska 30, 87-800 Włocławek

3. Zasilanie projektowanych obwodów

Projektowane obwody w budynku wyprowadzone będą z istniejących rozdzielni mieszkaniowych.

Zasilanie rozdzielni pozostaje bez zmian.

4. Instalacje

4.1. Instalacja gniazd

Instalację należy wykonać zgodnie z rysunkiem nr 1, 2, 3.

Instalację gniazd wykonać w tynku.

Gniazda 1 faz. 16A/Z zasilić przewodem YDY 3x2,5mm².

Stosować gniazda wtynkowe, w łazienkach wtynkowe szczelne.

Wszystkie gniazda ze stykiem ochronnym.

Gniazda montować pod podgrzewaczem wody, w części kuchennej na wys. 90 cm od podłoża.

nadzór, projektowanie – branża elektryczna Jarosław Szczęsny

Uwaga:

Lokalizacja gniazd w aneksach kuchennych uzgodnić z administratorem budynku.

4.2. Instalacja oświetlenia

Instalacja oświetlenia pozostaje bez zmian.

5. Ochrona od porażeń

Jako ochronę od porażeń zastosowano:

SAMOCZYNNIE ODŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN-C-S.

Ochronie podlegają styki ochronne gniazd wtykowych.

Przewody ochronne należy podłączyć do instalacji c.o./woda i do szyny ochronnej PE w rozdzielni Rm.

6. Uwaga końcowa

Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary skuteczności ochrony p.porażeniowej oraz izolacji obwodów.

Do budowy stosować materiały budowlane dopuszczone do obrotu i posiadające właściwe atesty.

7. Zapotrzebowanie mocy przyłączeniowej

Moc przyłączeniowa dla budynku pozostaje bez zmian.

Uwaga:

Zestawienie materiałów znajduje się w części kosztowej.

inż. Jarosław Szczęsny
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/46/81/ Wk
specjalność: instalacyjno- inżynierska
w zakresie instalacje elektryczne
KUP/IE/2445/01

Włocławek 10.12.2018 r.

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany instalacji elektrycznej w obiekcie:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO –
WYDZIELENIE INDYWIDUALNYCH ŁAZIENEK W LOKALACH
MIESZKALNYCH**

Adres: ul. Zakręt 2, bl. 2, Włocławek, dz. nr 116/1, 117/4,

obr. ewid. Rózinowo, jedn. ewid. Miasto Włocławek

Inwestor: Administracja Zasobów Komunalnych

ul. Ostrowska 30, 87-800 Włocławek,

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Jarosław Szczęsny
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/46/81/ Wk
specjalność: instalacyjno- inżynierska
w zakresie instalacje elektryczne
KUP/IE/2445/01

Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018, poz. 1202 z późniejszymi zmianami).