



PROJEKTOWANIE
I NADZÓR
BUDOWLANY
JANUSZ BIELEŃ

78-642 Strączno 108

tel. (0-67)-258-20-50

numer zlecenia:

data zakończenia opracowania:

LIPIEC 2018

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKU POŁOŻONEGO PRZY UL. WRONIEJ 38 W WAŁCZU Z PRZEZNACZENIEM NA ZAKŁAD AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ	
INWESTOR:	POWIAT WAŁECKI ul. Dąbrowskiego 17, 78- 600 WAŁCZ	
RODZAJ DOKUMENTACJI:	PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
DOKUMENTACJĘ OPRACOWALI:		
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS I PIECZĄTKA
<i>instalacje elektryczne: projektował:</i>	<i>mgr inż. Mirosław Lisowski</i>	<i>mgr inż. Mirosław Lisowski</i> upr. bud. 52/72Bg Projektowanie i nadzór nad robotami bez ograniczeń specjalności instalacje i urządzenia elektryczne

LIPIEC 2018

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa

Spis treści

I. Opis techniczny

II. Warunki przyłączenia

1 Wp. Nr 27088/2018/OD5/ZR7

2, Wp. Nr 27123/2018/OD5/ZR7

III RYSUNKI

E-01 projekt zagospodarowania terenu. instalacje elektryczne

E-02 Schemat ideowy rozdzielni R4

E-03 Rozdzielnia RG - zmiany

E-04 Schemat sterowania sygnalizacją przetężeniową

E-05 Rzut przyziemia - instalacja elektryczna zasilania technologii pralni

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- wizja lokalna
- plan zagospodarowania
- obowiązujące przepisy i normy.

1. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt wykonawczy branży elektrycznej swoim zakresem obejmuje zmiany zasilania urządzeń w pralni

3. Przyłącze kablowe nn

Ze złącza pomiarowego zasilanego wg wp .

27088/2018/OD/ZR9 po trasie istniejącego przyłącza ułożyć kabel YAKY 4x240 i połączyć na rozdzielni RG z kablem YKY4x120 łączącym się z rozdzielnią R4. Do złącza pomiarowego zasilanego wg wp. 27123/2018/OD5/ZR9 przenieść kabel YAKY4x185 zasilający RG. Rozdzielnie R4 dostosować od wymogów zainstalowanych urządzeń wg schematu (rys. nr E-02) Rodzaje przewodów do poszczególnych urządzeń podano w liście kablowej. Rozdzielnie RG zmodyfikować wg rys E-03. W rozdzielni R4 zainstalować układ kontroli, który umożliwi ograniczenie poboru mocy w do wartości umownej. Sygnał koloru czerwonego oznacza przekroczenie mocy zamówionej,

W pralni przewody prowadzić w korytku kablowy ułożonym około 20cm od sufitu i schodzić przewodami do gniazd z wyłącznikiem w korytkach instalacyjnych n/t

Przewody do 4mm² układać p/t

Pole nr 4 rozdzielni RG przeznaczyć do zasilania nagrzewnicy.

Zasilanie drobnych urządzeń w pralni (waga, komputery, pakowaczki itp)zasiłić z gniazd ogólnego przeznaczenia.

Pozostałe uwagi i rozwiązania jak w projekcie podstawowym

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72Bg
Projektowanie i kierowanie robotami
bez ograniczeń w specjalności
instalacje i urządzenia elektryczne