

Zadanie inwestycyjne:

**REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE PRZY
UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI W RAMACH ZADANIA „REJESTRACJA PACJENTÓW –
REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE
– BUDŻET OBYWATELSKI”**

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
REMONT PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE
PRZY UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XI
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 106105_9
ob. 0001, dz. nr 143/2**

Część 3

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zamawiający:

Centrum Medyczne im. dr Ludwika Rydygiera Sp. z o.o.
ul. Sterlinga 13; 90-217 Łódź

Nr umowy:

Umowa nr 7/2019 z dn. 13.05.2019 r.

Przedmiot umowy:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej
na remont i modernizację parteru Przychodni Śródmieście
przy ul. Próchnika 11 w Łodzi w ramach zadania
„Rejestracja pacjentów – remont i modernizacja parteru Przychodni
Śródmieście – budżet obywatelski”

Warszawa, czerwiec 2019 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1. Roboty rozbiórkowe**
- 2. Projektowane elementy instalacji elektrycznych**
- 3. Rozdzielnica To-1**
- 4. Projektowane elementy instalacji teletechnicznych**

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU
CM-LR-E-01	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA
CM-LR-E-02	PLAN INSTALACJI GNIAZD WTYCZKOWYCH
CM-LR-E-03	SCHEMAT ROZDZIELNICY To-1

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Roboty rozbiórkowe

Roboty wykonywać w granicach opracowania projektu.

- Demontaż istniejącej rozdzielnicy w lokalu.
- Demontaż istniejących opraw oświetleniowych wraz z łącznikami.
- Demontaż istniejących gniazd elektrycznych i teletechnicznych.
- Demontaż istniejących przewodów zasilających gniazda i oprawy oświetleniowe.

2. Projektowane elementy instalacji elektrycznych

2.1. Instalacja oświetleniowa

Do opraw oświetleniowych prowadzić przewody kabelkowe YDYżo3x1,5mm² (450/750V) prowadzone w pomieszczeniach p/t. Zasilanie z rozdzielnicy To-1.

Łączniki oświetlenia montować na wys. 1,2m. Rozmieszczenie opraw oświetleniowych zgodnie z rysunkiem E-1. Oprawy montowane w stropie podwieszanym, na zwieszakach na ströpie stałym oraz jako kinkiety naścienne.

2.2. Instalacja gniazd

Pomieszczenia wyposażone będą w gniazda wtykowe ogólne rozmieszczone na ścianach zgodnie z opisem na rysunku E-2. Gniazda na wys. zgodnej z opisem na rysunku.

Do gniazd prowadzić przewody kabelkowe YDYżo3x2,5mm² (450/750V) prowadzone w pomieszczeniach p/t.

W pomieszczeniach ogólnych zaprojektowano gniazda IP2x, w aneksach kuchennych oraz łazienkach gniazda IP44.

2.3. Instalacja zasilania technologii

Zasilanie wentylatorów w łazienkach. Zasilanie odbywać się będzie z obwodów oświetleniowych. Załączanie wraz z załączeniem oświetlenia ogólnego (oprawy na suficie) łazienki.

3. Rozdzielnica To-1

Istniejącą rozdzielnicę należy zdemontować.

Montaż nowej szafki rozdzielnicy po rozkuciu wnęki – rozdzielnica wnękowa min. 5x24pola z drzwiami metalowymi zamykanymi na klucz.

Przewodu zasilające odbiory w projektowanych pomieszczeniach doprowadzić do rozdzielnicy To-1.

Z rozdzielnicy zasilane są także odbiory w pomieszczeniach poza zakresem opracowania.

Przewody do tych odbiorów pozostawić i wprowadzić na nowe aparaty w rozdzielnicy To-1.

UWAGA: przed wprowadzeniem istniejących przewodów do nowej rozdzielnicy przeprowadzić komplet pomiarów potwierdzających możliwość ich zachowania.

4. Projektowane elementy instalacji teletechnicznych

4.1. Instalacja sieci logicznej

Gniazda instalacji logicznej 2xRJ45 zaprojektowano przy każdym stanowisku pracy. Gniazda montować p/t w zestawach z gniazdami 230V we wspólnych ramkach. Do gniazd doprowadzić przewody UTP kat. 6e z istniejącego punktu dystrybucyjnego w RACK - pomieszczeniu 0.10. Przewody prowadzić w projektowanych pomieszczeniach p/t.

4.2. Instalacja sieci telefonicznej

Istniejąca centrala znajduje się w pomieszczeniu 0.02 Portiernia. Instalacja i centrala bez zmian.

OŚWIADCZENIE

**Projektanta o zgodności projektu budowlanego
z przepisami i wiedzą techniczną**

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONT PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE PRZY UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI

Inwestor: Centrum Medyczne
im. dr Ludwika Rydygiera Sp. z o.o.
ul. Sterlinga 13; 90-217 Łódź

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zgodnie z artykułem 20 punkt 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż.
Andrzej Klepaczko
upr.proj. St-612/82