

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT WYKONAWCZY
	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	DOSTOSOWANIE BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W RADOMIU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ETAP II POMIESZCZENIA NR 128,129,130,131
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	POWIATOWY URZĄD PRACY W RADOMIU 26-612 RADOM UL. KS. ANDRZEJA ŁUKASIKA 3
	kategoria obiektu budowlanego – XII
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	OBRĘB 0080, DZ. NR EWID. 2/3
NAZWA INWESTORA ADRES	POWIATOWY URZĄD PRACY W RADOMIU, 26-612 RADOM UL. KS. ANDRZEJA ŁUKASIKA 3
DATA OPRACOWANIA	11.2023 r.

zakres	pełniona funkcja	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	podpis
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. G.MISIAK	
	UPRAWNIENIA	GP-III-7342/268/94	

INSTALACJE ELEKTRYCZNE	SPRAWDZIŁ	mgr inż. R. KLIMKIEWICZ	
	UPRAWNIENIA	BUA-III-8386/142/89	

OŚWIADCZENIE Prawo budowlane ustawa z dnia 13 lutego 2020 Art. 34.3b pkt. 3)	
	Radom listopad 2023
PROJEKT WYKONAWCZY : DOSTOSOWANIE BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W RADOMIU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ETAP II	
INWESTOR : POWIATOWY URZĄD PRACY W RADOMIU 26-612 RADOM UL. KS. ANDRZEJA ŁUKASIKA 3 OBIEKT: POWIATOWY URZĄD PRACY W RADOMIU RADOM UL. KS. ANDRZEJA ŁUKASIKA 3	

Projektant oświadcza, że projekt wykonawczy dotyczący w/w zamierzenia budowlanego został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

zakres	pełniona funkcja	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	podpis
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. G.MISIAK	
	UPRAWNIENIA	GP-III-7342/268/94	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	SPRAWDZIŁ	mgr inż. R. KLIMKIEWICZ	
	UPRAWNIENIA	BUA-III-8386/142/89	

STRONA TYTUŁOWA	
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	str. 2
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.	str. 3
I. OPIS TECHNICZNY.	str. 4-5
1. Przedmiot i zakres opracowania.	
2. Podstawa opracowania.	
3. Układ zasilania.	
4. Opis instalacji.	
5. Uwagi końcowe	
II. ZAŁĄCZNIKI	
– kopia uprawnień autora opracowania,	str. 6
– kopia zaświadczenia MOIIB	str. 6
III. WYKAZ RYSUNKÓW.	
1. Plan instalacji elektrycznej. Rzut parteru wysokiego.....	PE-01

I. OPIS TECHNICZNY.

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji elektrycznej związanej z przebudową pomieszczeń budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Radomiu przy ul. Ks. Andrzeja Łukasika 3. Zakres projektu obejmuje zmiany w instalacji oświetlenia, lokalizacji klimatyzatorów oraz ekranów informacyjnych dla pomieszczeń numer 128,129,130,131 na poziomie parteru wysokiego.

2. Podstawa opracowania.

Projekt sporządzono w oparciu o następujące dane:

- zlecenie Inwestora,
- inwentaryzacja obiektu,
- dokumentacja instalacji elektrycznej obiektu udostępniona przez Inwestora,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie/ Dz. U. Nr 75 z dnia. 15.06.2002 poz. 690 z późniejszymi zmianami/.
- obowiązujące przepisy oraz informacje zawarte w normach.

3. Układ zasilania.

Urządzenia ujęte w opracowaniu zasilane będą z istniejących rozdzielnic obiektu w ramach dotychczasowego przydziału mocy. Dla potrzeb przystosowania oświetlenia pomieszczeń biurowych w zakresie wymaganego natężenia oświetlenia z rozdzielnicy T1 wyprowadzony będzie nowy obwód zasilający projektowane oprawy.

4. Opis instalacji.

Przebudowa pomieszczeń polega na rozbiórce ściany dzielącej pomieszczenie biurowe i poczekalnię. Powstałe w ten sposób pomieszczenie biurowe nie posiada zgodnego z normą natężenia oświetlenia.

Dla zapewnienia wymaganego natężenia oświetlenia na poziomie $E=500\text{lx}$ należy zdemontować istniejące oprawy świetlówkowe i zastąpić je oprawami ledowymi w układzie przedstawionym na planie instalacji.

Do zasilania projektowanych opraw przewidziano poprowadzenie nowego obwodu z rozdzielnicy T1 z dodatkowym zabezpieczeniem C10.

Przewód zasilający układany będzie w listwie instalacyjnej oraz w ekranie osłonowym ułożonym wzdłuż korytarza.

Likwidacja ścian dzielących pomieszczenia wymaga przeniesienia klimatyzatorów na ściany nośne powstałych pomieszczeń biurowych.

Z uwagi na długość przewodów zasilających i lokalizacją klimatyzatorów proponuje się ułożenie nowych odcinków które będą połączone poprzez puszki łączeniowe z przewodami sprowadzonymi z jednostki zewnętrznej umieszczonej na dachu budynku. Przewody prowadzone będą w ekranie osłonowym wzdłuż korytarza.

Dla zmiany lokalizacji ekranów informacyjnych należy wyprowadzić przewody z istniejącego kanału osłonowego prowadzonego po rozbieranej ścianie i ułożyć je w ekranie osłonowym wzdłuż korytarza. Do podłączenia ekranu wykorzystane będą istniejące urządzenia i zestawy przyłączeniowe.

5. Uwagi końcowe

Ze względu na prace w obiekcie o złożonej i niezinwentaryzowanej strukturze instalacyjnej roboty elektryczne należy wykonywać w porozumieniu z właściwymi jednostkami organizacyjnymi Inwestora. Całość prac należy wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy, wykonawstwo zlecić osobie posiadającej wymagane kwalifikacje zawodowe.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary elektryczne, sporządzić protokół celem potwierdzenia skuteczności ochrony oraz zachowania parametrów eksploatacyjnych sieci.