

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT WYKONAWCZY
	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	DOSTOSOWANIE BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W RADOMIU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH <b>ETAP III PLATFORMA PRZYSCHODOWA I DRZWI PRZESUWNE</b>
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	

<b>OŚWIADCZENIE</b> Prawo budowlane ustawa z dnia 13 lutego 2020 Art. 34.3b pkt. 3)	
	Radom listopad 2023
PROJEKT WYKONAWCZY : <b>DOSTOSOWANIE BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W RADOMIU DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ETAP III</b>	
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 niskiego.....	PE-01
2. Plan instalacji elektrycznej. Rzut parteru wysokiego .....	PE-02
3. Rozdzielnica TK1 – rozbudowa.....	PE-03

## **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 zasilanie platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych oraz projektowane drzwi przesuwne wejścia głównego.

### **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. Projektowane urządzenia zasilane będą z istniejącej rozdzielnicy TK1 poprzez dodatkową rozdzielnicę z zabezpieczeniami.

### **4. Opis instalacji.**

Przy schodach pomiędzy parterem niskim i wysokim zamontowana będzie platforma dla osób niepełnosprawnych. Dostawa producenta zawierać będzie zestaw przyłączeniowo-sterowniczy do którego należy doprowadzić zasilanie. Obwód zasilający wyprowadzony będzie z rozdzielnicy TK1 zlokalizowanej w pomieszczeniu serwerowni na poziomie parteru niskiego. Z uwagi na brak miejsca przy rozdzielnicy TK1 należy dobudować natynkową rozdzielnicę 12modułową w obudowie izolacyjnej.

Przy wejściu do budynku od strony parkingu zamontowane będą drzwi przesuwne otwierane automatycznie i sterowane fotokomórką. Zespół napędowy z układem sterownia dostarczony będzie w ramach dostawy ze stolarką drzwiową. Do układu zasilania doprowadzony będzie obwód 230V z rozdzielnicy TK1. Zabezpieczenie umieszczone będzie w dodatkowej obudowie razem z zabezpieczeniem zasilania platformy schodowej.

Przewody zasilające platformę i drzwi przesuwne układane będą po ścianach w listwach instalacyjnych.

Dla celów ewakuacyjnych drzwi przesuwne będą automatycznie otwierane po podaniu sygnału z centrali sygnalizacji pożary CSP.

## **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.**