

Inwestor: 	Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
Jednostka Projektowa: 	COIL ELECTRIC Jakub Budny ul. Mazurska 9/8, 10-519 Olsztyn

Inwestycja: Remont instalacji elektrycznej w laboratorium 035 w budynku Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa		
Adres inwestycji: Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa		
Stadium: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		
Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Data: 12.03.2025	Egzemplarz 1/1	Rewizja 00

Specjalność	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Podpis
Elektryczna	Opracował	mgr inż. Jakub Budny WAM/0159/PBE/23	

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont instalacji elektrycznej w laboratorium 035 w budynku Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej
Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Dane ogólne
 - 1.1. Informację podstawowe
 - 1.2. Lokalizacja inwestycji
2. Opis zakresu prac
 - 2.1. Harmonogram realizacji
 - 2.2. Etapowanie realizacji remontu

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont instalacji elektrycznej w laboratorium 035 w budynku Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

1. Dane ogólne

1.1. Informację podstawowe

- a) Inwestor:
Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej
Politechniki Warszawskiej
ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
- b) Jednostka projektowa:
COIL ELECTRIC
Jakub Budny
ul. Mazurska 9/8,
10-519 Olsztyn

1.2. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w zespole pomieszczeń w chodzących w skład laboratorium 035 zlokalizowanym w budynku Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa. Poniżej przedstawiono lokalizację inwestycji w formie graficznej.



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont instalacji elektrycznej w laboratorium 035 w budynku Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

2. Opis zakresu prac

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przedstawienie prac przewidzianych do wykonania w ramach remontu instalacji elektrycznej w kompleksie pomieszczeń wchodzących w skład laboratorium 035.

2.1. Harmonogram realizacji

W przypadku braku określenia szczegółowego harmonogramu realizacji robót przez zamawiającego na etapie zapytania ofertowego. Oferent w formie zapytania zobligowany jest do uzyskania informacji od zamawiającego.

2.2. Etapowanie realizacji remontu

Zgodnie z wymaganiami inwestora zakres remontu podzielono na dwa niezależne etapy. Podział etapów został przedstawiony na rysunku E1 projektu technicznego.

ETAP 1

- Demontaż instalacji z wyznaczonego obszaru ETAP 1 w oparciu o rysunek E2
- Montaż instalacji elektrycznej na wyznaczonym obszarze ETAP 1 w oparciu o rysunek E3
- Montaż instalacji oświetlenia ogólnego na wyznaczonym obszarze ETAP 1 w oparciu o rysunek E4
- Montaż instalacji połączeń wyrównawczych na wyznaczonym obszarze ETAP 1 w oparciu o rysunek E5
- Prefabrykacja i montaż rozdzielnic RG035 w oparciu o rysunek E6
- Prefabrykacja i montaż rozdzielnic wentylacyjnych TW zachowując jej istniejącą funkcjonalność
- Wykonanie uziemienia w oparciu o rysunek E5 i E6
- Dokumentacja powykonawcza i badania odbiorcze

ETAP 2

- Demontaż instalacji z wyznaczonego obszaru ETAP 2 w oparciu o rysunek E2
- Montaż instalacji elektrycznej na wyznaczonym obszarze ETAP 2 w oparciu o rysunek E3
- Montaż instalacji oświetlenia ogólnego na wyznaczonym obszarze ETAP 2 w oparciu o rysunek E4
- Montaż instalacji połączeń wyrównawczych na wyznaczonym obszarze ETAP 2 w oparciu o rysunek E5
- Dokumentacja powykonawcza i badania odbiorcze