

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Pracownia architektoniczna
arch. Michał Kulczyński**

ul. Ruczajowa 13, 86-005 Ciele NIP: 953-242-07-30

PRACOWNIA PROJEKTOWA: ul. Słoneczna 2L, 85-348 Bydgoszcz
tel. 691 895 395, e-mail: p.a.kulczynski@gmail.com www.michalkulczynski.pl

INFORMACJA BIOZ

**BUDOWA POSTERUNKU POLICJI W PODGÓRZYNIE – SYSTEMIE MODUŁÓW 3D –
REALIZACJA W TRYBIE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ – PODGÓRZYN, UL. SZKOLNA 1,
DZ. NR 448/9**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

ADRES INWESTYCJI: Podgórzyn, ul. Szkolna 1, dz. nr 448/9

NR EWID. DZIAŁKI: dz. nr 448/9

Obręb: [0005]

INWESTOR: Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu
ul. Podwale 31-33, 50-040 Wrocław

STADIUM: **projekt wykonawczy**

PROJEKTANCI:

BRANŻA	ZAKRES	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	gł. projektant	mgr inż. Franciszek Thlon	OPL/0796/POOE/12	2023	

SPRAWDZAJĄCY:

BRANŻA	ZAKRES	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	sprawdzający	mgr inż. Piotr Sienkiewicz	MAZ/0556/PWBE/15	2023	

Wrocław, maj 2023r

Informacja BIOZ zawiera:

- Zakres robót.
- Wykaz obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.
- Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.
- Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.
- Sposób instruktażu pracowników.
- Środki techniczne.

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje budowę:

- instalacji elektrycznych (instalacja oświetleniowa, siłowa, odgromowa, połączeń wyrównawczych i pozostałych instalacji wewnętrznych);
- linii kablowej zasilającej budynek oraz elementów zewnętrznych;

2. Wykaz obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Na placu budowy nie ma obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

3. Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

Na obszarze objętym projektowanym zadaniem zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia mogą wystąpić w czasie wykonywania następujących robót:

- prace na wysokości – możliwość upadku;
- prace w pobliżu urządzeń elektrycznych ;
- upadki przedmiotów z wysokości ;
- porażenia prądem podczas prac instalatorskich ;
- niebezpieczeństwo związane z użyciem płynów palnych, prac z otwartym ogniem lub powodujących iskrzenie – np. spawanie.

Wykonanie prac przy wysokości większej niż 5 m winno być prowadzone przez pracowników uprawnionych do prac na wysokości, z rusztowań zabezpieczających przed upadkiem. Należy zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców, posiadających specjalistyczny sprzęt.

4. Sposób instruktażu pracowników

Prace na budowie mogą być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie w zakresie BHP. Ponadto dla pracowników powinien być przeprowadzony codzienny instruktaż przed dopuszczeniem pracownika do wykonywania pracy na określonym stanowisku. Kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników, w tym:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- poinformować o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkiem zagrożeń;
- określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy.

Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do tych odpowiednio przygotowani.

Przed przystąpieniem pracowników do robót szczególnie niebezpiecznych należy

przeprowadzić instruktaż dotyczący w/w zagrożeń i sposobu ich uniknięcia, potwierdzony wpisem do specjalnego zeszytu szkoleń. Zeszyt ten winien być zatytułowany „Szkolenie stanowiskowe” i zawierać następujące rubryki:

- data szkolenia;
- nazwisko i imię pracownika poddanego szkoleniu;
- nazwisko i imię oraz stanowisko służbowe pracownika nadzoru przeprowadzającego;
- szkolenie ze strony wykonawcy;
- tematyka szkolenia;
- podpis szkolącego;
- podpis szkolonego.

5. Środki techniczne

- zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach;
- pracownicy powinni posiadać odzież ochronną i obuwie ochronne, a podczas wykonywania prac na wysokości nosić kaski ochronne;
- prace na wysokości wykonywać z drabin przyściennych i rusztowań z zastosowaniem pasoszelek bezpieczeństwa;
- teren placu budowy na każdym etapie powinien zostać zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób trzecich i oznaczony zgodnie z przepisami;
- strefy wejść do budynku należy zabezpieczyć daszkami przed upadkiem narzędzi i materiałów;
- barierkami wydzielić strefy prowadzenia robót od stref ruchu pieszego;
- wygrodzić strefy niebezpieczne;
- prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP i ze sztuką budowlaną;
- materiały budowlane oraz materiały pochodzące z rozbiórki składować w sposób bezpieczny, w wyznaczonych do tego celu miejscach;
- używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty dopuszczenia do stosowania;
- prace należy prowadzić pod stałym nadzorem technicznym;
- należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych;
- na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze);
- należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

UWAGA:

1. Wszystkie roboty budowlano-montażowe i ziemne należy wykonywać bardzo starannie zgodnie ze sztuką budowlaną, aktualnie obowiązującymi przepisami BHP i w oparciu o „WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH”.
2. Wszystkie materiały użyte przy budowie i wykończeniu budynku muszą posiadać aktualne certyfikaty, atesty i świadectwa ITB dopuszczające je do stosowania w budownictwie.
3. W razie jakichkolwiek wątpliwości wezwać projektanta, który zdecyduje o dalszym postępowaniu.