***Stadium: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA   
I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY   
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH***

***Branża:* *INSTALACJE ELEKTRYCZNE***

***Temat:*** ***MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO  
W BUDYNKACH KRAJOWEJ SZKOŁY SĄDOWNICTWA  
I PROKURATURY***

***Adres: ul. Przy Rondzie 5 31-547 Kraków na działce nr 446/14  
i 446/8 obr. 5 Śródmieście***

*Projektant:*

*mgr inż. Dariusz Bibro upr. nr MAP/0083/PWOE/05*

*Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*

*Sprawdzający:*

*mgr inż. Paweł Dudek upr. nr MAP/0347/PWBE/17*

*Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*

****

**OMEGA-electric Mróz, Bibro Sp. j.**

tel. /14/ 627 03 80

www.omega-electric.pl

e-mail: omega@omega-electric.pl

33-100 Tarnów, ul. Słowackiego 4/3

*Lipiec 2019*

*SPIS TREŚCI*

[1. Informacje ogólne 3](#_Toc23258962)

[2. Zakres robót dla niniejszego opracowania 3](#_Toc23258963)

[3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych 3](#_Toc23258964)

[4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót 3](#_Toc23258965)

[5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych 3](#_Toc23258966)

[6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom 4](#_Toc23258967)

1. **Informacje ogólne**

Zgodnie z artykułem 21a Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. nr 89, poz. 414) wraz z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r, nr 120, poz. 1126) dla inwestycji realizowanej w zakresie określonym w niniejszym opracowaniu wymagane jest przed rozpoczęciem prac budowlanych sporządzenie przez kierownika budowy Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (w skrócie Plan BiOZ) w oparciu o niniejszą informację.

1. **Zakres robót dla niniejszego opracowania**

W pomieszczeniach objętych zakresem opracowania budynku Domu Aplikanta oraz Szkoły - Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury wykonana zostanie wymiana istniejących opraw oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego, czujek ruchu, przewodów zasilających, sterowniczych i monitorujących oprawy oraz aparatury sterowniczej   
i zabezpieczającej w istniejących rozdzielnicach.

1. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Prace budowlane prowadzone będą w istniejących budynkach Domu Aplikanta oraz Szkoły - Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury.

1. **Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót**

Zagrożenie życia i zdrowia może wystąpić przy wykonywani następujących robót:

* prace związane z demontażem oraz montażem opraw oświetleniowych oraz czujek ruchu,
* prace podczas układania przewodów zasilających, sterowniczych i monitorujących oprawy,
* prace podczas wymiany aparatury sterowniczej i zabezpieczającej w istniejących rozdzielnicach,
* podłączenie poszczególnych przewodów oraz urządzeń elektrycznych,
* transport, rozładunek i składowanie materiałów,
* prace na wysokości.

1. **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Wszyscy zatrudnieni przy wykonywaniu robót powinni być przeszkoleni w zakresie swoich obowiązków przy wykonywaniu zadania, znać obowiązujące przepisy BHP oraz posiadać odpowiednie uprawnia do wykonywania wyznaczonych im prac (zadań).

Przed przystąpieniem do robót wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni   
w zakresie zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót, a także sposobów zachowania się   
w takich sytuacjach. Instruktaż powinien również obejmować sposoby i metody udzielania pierwszej pomocy.

Przystąpienie do wykonywania robót może odbywać się jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia podpisanego przez kierownika budowy.

1. **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

Rozpoczęcie wszelkich prac wykonać po uprzednim przygotowaniu miejsca pracy oraz dopuszczeniu do pracy przez dopuszczającego i kierującego, wskazaniu pracownikom miejsca pracy, pouczeniu o warunkach i zagrożeniach występujących przy wykonywaniu zaplanowanych robót, udowodnieniu braku zagrożenia w miejscu pracy oraz potwierdzenia podpisami dopuszczenia.

Narzędzia i sprzęt używany do wykonywania robót powinny być bezpieczne w zakresie obsługi i zabezpieczone przed porażeniem prądem oraz posiadać odpowiednie atesty.

Podczas wykonywania robót pracownicy wykonujący roboty niebezpieczne powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia życia i zdrowia należy natychmiast przerwać wykonywane roboty i bezzwłocznie powiadomić kierownika robót. Teren objęty zagrożeniem należy zabezpieczyć tablicami informacyjnymi o występującym zagrożeniu.

Roboty elektryczne (podłączanie, przełączanie itp.) wykonać w stanie beznapięciowym.