

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU TECHNICZNEGO INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ

INWESTOR		Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Klódnej 99-220 Wartkowie Jadwisin 3			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Projekt remontu holu i korytarza w Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Klódnej. Część elektryczna. Zainstalowanie wyłącznika p.poż.			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Jadwisin 3, 99-220 Wartkowie, Kategoria obiektu budowlanego: IX			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Wartkowie Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Klódno 0011 Numery działek ewidencyjnych: 252/2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA/ SPRAWDZENIA	PODPIS
Projektant	inż. Marek Błoch	do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr uprawnień: 72/91/WŁ	Branża elektryczna	Luty 2025	

Spis treści projektu technicznego

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1-9)

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności
- ~~2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności~~
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego
- ~~4. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego~~
5. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
6. BIOZ
7. Oprawa PRTMAT - AUTOTEST
8. Oprawa Aura LED
9. Karta katalogowa certyfikowanego Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu DH-PWP-1
10. Karta katalogowa certyfikowanego Ręcznego przycisku wyłącznika prądu PWP1-W01-B-11
11. Krajowy certyfikat Przeciwpowozarowego Wyłącznika prądu typu DH-PWP-1
12. Krajowy certyfikat przycisku Przeciwpowozarowego Wyłącznika prądu typu PWP1

II. Część opisowa (str. 10-14)

- ~~1. Rozwiązania konstrukcyjne~~
- ~~2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu (w zależności od potrzeb)~~
- ~~3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska (w zależności od potrzeb)~~
- ~~4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych~~
- ~~5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego)~~
6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego)
7. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych:
 - ~~a) Ogrzewczych,~~
 - ~~b) Chłodniczych,~~
 - ~~c) Klimatyzacji,~~
 - ~~d) Wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomagananej i mechanicznej,~~
 - ~~e) Wodociągowych i kanalizacyjnych,~~
 - ~~f) Gazowych,~~
 - ~~g) Elektroenergetycznych,~~
 - ~~h) Telekomunikacyjnych,~~
 - ~~i) Piorunochronnych,~~
 - ~~j) Ochrony przeciwpożarowej.~~
8. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzajem i wielkości urządzeń
9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową (w zależności od rodzaju obiektu budowlanego)
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
11. Charakterystyka energetyczna budynku

III. Część rysunkowa

- E-1 Rzut części parteru objętej opracowaniem – rzut parteru
- E-2 Rozdzielnia elektryczna stan istniejący - wymiary
- E-3 Rozdzielnia elektryczna rozmieszczenie aparatów
- E-4 Rozdzielnia elektryczna RNN - stan istniejący
- E-5 Rozdzielnia elektryczna RNN – stan projektowany
- E-6 Schemat blokowy Głównego wył. Pożarowego DH-PWP-1
- E-7 Schemat jednokreskowy oświetlenie - parter

inż. Marek Błoch
Instalacje Elektryczne-Projektowanie
Nr upr. 72/89/WB-1/OD/IE/9335/11
Pomiary, Dozór, Nadzory
tel. 601 567 106

**I pkt. 5 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
o sporządzeniu projektu**

Ja, niżej podpisany, niniejszym oświadczam, że zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz. U. 2020.1333 na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ust. 3e ust. 1 projekt techniczny obejmujący remont wewnętrznej instalacji elektrycznej w holu i korytarzu na parterze wykonany na rzecz Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Klódnej na działce zlokalizowanej Jadwisin 3 dz. nr ewid. 252/2, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Marek Błoch
Instalacje Elektryczne-Projektowanie
Nr upr. 72/89/WL - LCD/IE/9335/11
Pomiary, Dozór, Nadzory
tel. 601 567 106

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(podstawa : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) , na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. nr 106, poz. 1126, z późn. zm.)

1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Klódnej
99-220 Wartkowice
Jadwisin 3

2. IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Klódnej

3. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA, SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ:

inż. Marek Błoch - upr. nr 72/89/WŁ, ŁOD/IE/9335/11
zam. w Pabianicach przy ul. Orla 48 m 42

CZĘŚĆ OPISOWA DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

a. roboty instalatorskie

Realizowany będzie – remont instalacji elektrycznej w holu i korytarzu na parterze Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Klódnej, oraz zainstalowanie wyłącznika p.poż.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Posesja jest zabudowana.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Nie występują.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJACYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKRESLAJACE SKAŁĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA:

W trakcie wykonywania robót w zakresie wskazanym w pkt. 1 może dojść do wypadku przy pracy. Z uwagi na rodzaj zakres i sposób wykonania przewidywanych robót budowlanych oraz przeszkolenie i przygotowanie fachowe wykonawców i stałego nadzoru na budowie przez kierownika budowy istnieje małe zagrożenie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Zwiększone prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenie może wystąpić w czasie podłączania wyłącznika p.poż. oraz nowych aparatów elektrycznych.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

Niezależnie warunkiem spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych jest przeszkolenie wszystkich pracowników na stanowiskach pracy w oparciu o odrębne przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, aktualne badania lekarskie oraz zapoznanie się bezpośrednio na budowie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy i zwanym „planem bioz”.

6. *WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOZLIWIAJĄCĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:*

Strefy szczególnego zagrożenia nie występują.

Dla prawidłowego przebiegu robót należy wykonywać je pod kierunkiem kierownika budowy posiadającego stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji kierownika budowy (branża elektryczna), przestrzegać obowiązujących przepisów BHP, roboty realizować zgodnie ze „sztuką budowlaną”, wg instrukcji opracowanych przez producenta. Teren prowadzonych robót oznakować tablicami informacyjnymi o rodzaju prowadzonych prac i mogących wystąpić zagrożeniach. Teren budowy oraz plac składowania materiałów powinien być uporządkowany i zapewniać łatwy dostęp na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Należy przestrzegać ogólnych zasad BHP określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z dnia 23 października 1997 r.) oraz innych przepisów pokrewnych, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych (Dz.U. z dnia 15 października 2001 r.) oraz Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. z dnia 10 kwietnia 1972 r.) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz.U. z dnia 19 marca 2003 r.

Wykonana instalacja powinna zapewnić bezpieczeństwo użytkownika , a przede wszystkim ochronę od porażeń prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej , powstaniem pożaru , wybuchem i innymi szkodami. Po wykonaniu instalacji a przed załączeniem , należy wykonać pomiary wykonanej instalacji zgodnie z obowiązującymi normami. Po uzyskaniu pozytywnych wyników instalacja może być podłączona do istniejącej rozdzielni nn.

inż. Marek Błoch
Instalacje Elektryczne-Projektowanie
Nr upr. 72/89/WŁ - 1 OD/IE/9335/11
Pomiary, Dozór, Nadzory
tel. 601 567 106

INFORMACJĘ SPORZĄDZIŁ:

inż. Marek Błoch
Instalacje Elektryczne-Projektowanie
Nr upr. 72/89/WŁ - 1 OD/IE/9335/11
Pomiary, Dozór, Nadzory
tel. 601 567 106