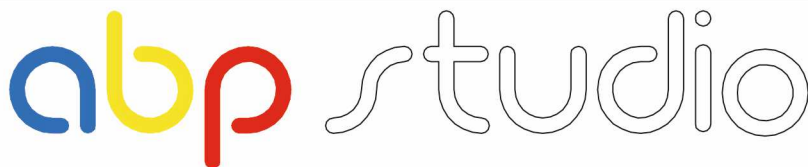


PRACOWNIA PROJEKTOWA
ABP STUDIO
ARCHITEKT BARTOSZ PROKOP
UL. W. DANKA 8/U9 31-229 KRAKÓW
EMAIL: BIURO@ABPSTUDIO.PL
TEL: 664474567



PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJA ODGROMOWA

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO – USŁUGOWEGO
MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z WYMIANĄ KOTŁA**

ŁUCZYCE, GM. KOCMYRZÓW – LUBORZYCA, DZIAŁKA NR 249/1, OBR. 0012 ŁUCZYCE, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA: 120605_2 KOCMYRZÓW - LUBORZYCA
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII, XI
INWESTOR: GMINA KOCMYRZÓW – LUBORZYCA, UL. JAGIELLOŃSKA 7, 32-010 LUBORZYCA

AUTOR

inż. Piotr Wolski

upr. do projektowania b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych, urządzeń
elektrycznych nr MAP/0079/POOE/10

SPRAWDZENIE

inż. Stanisław Jania

upr. do projektowania b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych, urządzeń
elektrycznych nr UAN/188/89, 380/89

Budynek posiada istniejącą instalację odgromową. Do zainstalowanych na dachu stalowych wkładów kominowych należy zastosować maszty odgromowe o wysokości 2 m oraz dodatkowe zwody pionowe tak, aby urządzenia te znalazły się w strefie ochronnej instalacji odgromowej. W tym celu przewidziano odcinki instalacji odgromowej o zwodach nieizolowanych niskich. Zwody i przewody odprowadzające wykonać przewodami FeZn 8 mm oraz połączyć z istniejącym uziomem.

Uwaga.

Bezpośrednio z instalacją odgromową nie należy łączyć masztów antenowych. W przypadku złego lub nieodpowiedniego stanu istniejącej instalacji odgromowej budynku należy zdemontować i wymienić całość instalacji odgromowej.

Uwagi końcowe.

Wszystkie prace elektryczne wykonywać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami, aktualną wiedzą techniczną i sztuką inżynierską.

Opracowanie niniejsze należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż oraz dokumentacjami techniczno - ruchowymi DTR urządzeń technologicznych instalowanych w budynku.

Wykonawca instalacji elektrycznych zobowiązany jest do prowadzenia koordynacji międzybranżowych w trakcie trwania prac budowlanych i instalacyjnych. Wszystkie przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne należy weryfikować na budowie.

Przed oddaniem do eksploatacji urządzeń i instalacji należy sporządzić dokumentację powykonawczą uwzględniającą zmiany wprowadzone w stosunku do niniejszego projektu, protokoły pomiarowe z badań odbiorczych, w tym między innymi skuteczności szybkiego wyłączenia zasilania (ochrony przeciwporażeniowej), rezystancji izolacji kabli i przewodów, działania wyłączników ochronnych różnicowo-prądowych, rezystancji uziemienia oraz inne wymagane do odbioru robót, wykonane przez uprawnione osoby. Do dokumentacji powykonawczej należy dołączyć także wszystkie dokumentacje techniczno - ruchowe zastosowanych urządzeń i instrukcje obsługi. Protokoły z pomiarów oraz dokumentację przekazać Inwestorowi.

Wykonawca zobowiązany jest opracować instrukcje obsługi instalacji i urządzeń oraz wykonać przeszkolenie osób wskazanych przez Inwestora / Użytkownika do prawidłowego użytkowania instalacji elektrycznych, teletechnicznych i innych systemów zainstalowanych w budynku.

Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w projekcie i zestawieniu materiałów służą do określenia pożądanego standardu wykonania instalacji oraz określeniu właściwości i wymogów technicznych przyjętych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.

Dopuszcza się stosowanie materiałów i urządzeń równoważnych, tj. o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych od podanych w projekcie. Wszystkie materiały, urządzenia i aparaty wykorzystane do budowy instalacji powinny być fabrycznie nowe, zgodne z Polskimi Normami, posiadać niezbędne atesty, spełniać odpowiednie przepisy oraz posiadać dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.