



LEGENDA

PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE Z BLOCZKÓW BETONOWYCH

PROJEKTOWANE SŁUPY ŻELBETOWE

PRZEGRODA O PRZYPSANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ

±0,00=90,86 m.n.p.m.

UWAGI:

1. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

2. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

3. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

4. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

5. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

6. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

7. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

8. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

9. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

10. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

11. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

12. WYKONYWACZ NIE NARUSZA PRAW AUTORSKICH (OSOB TRZECICH).

UWAGA

- NA DACHU NALEŻY WYKONAĆ SŁUPKI ASEKURACYJNE WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA

- WSZYSTKIE URZĄDZENIA NA DACHU POWINNY BYĆ W KOLORZE ZBLIŻONYM DO RAL 7035

	Dłut FeZn Ø8 mm - zwód poziomy niski, na kłódkach betonowych klejonych do papy na dachu w rozstawie max. co 1,0m
	Przewód odprowadzający - drut FeZn Ø8 w rurkach grubościennych, samogasnących, nierozprężających się po podłączeniu w elewacji. Przewody połączone do złącz kontrolno - pomiarowych z zachowaniem ciągłości metalicznej z instalacją uziemienia
	Połączenie skrópane
	Iglica odgromowa - wyprowadzić przewód instalacji odgromowej
	Korytko kablowe K200H60 z pokrywą, ocynkowane metodą zanurzeniową - ogniową
	Wypust kablowy 1 - fazowy
	Wypust kablowy 3 - fazowy

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powłazę.
- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
- Wykonanie podkonstrukcji do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy.
- W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiegokolwiek zmiany konieczne jest uzyskanie na to każdorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
- Urządzenia elektryczne należy podłączyć zgodnie z DTR producenta.
- Wszystkie prace wykonawcy zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
- Wykonawca przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teleinżynierskich ma obowiązek uzyskać akceptację Inwestora przy wyborze urządzeń (typ i producent).
- Na budowie należy potwierdzić wszystkie moce elektryczne urządzeń i sposób ich zasilania.
- Obiekt zakwalifikowano do IV klasy ochrony odgromowej.
- Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy ocynkowany FeZn Ø8 mm mocowany za pomocą systemowych uchwytych do cokołów blaszanych po obwodzie budynku.
- Zwody poziome na dachu połączyć z instalacją uziemienia poprzez przewody odprowadzające.
- Przewody odprowadzające połączyć metalicznie z siatką zwodów na dachu oraz z uziemieniem.
- Wszystkie połączenia wykonaw w sposób zapewniający ciągłość galwaniczną.
- Jako zwody poziome naturalne wykorzystać można cokoły blaszane, grubości:
 - min 0,5mm - dla stali nierdzewnej ocynkowanej,
 - min 0,7mm - dla aluminium,
 - min, 2mm - dla ołowiu,
 - min. 0,75mm - dla cynku.
- Wszystkie urządzenia elektryczne montowane na dachu należy chronić igłami/maszynami odgromowymi przed bezpośrednim wyładowaniem w urządzenia. Igła/maszyna odgromowa należy połączyć ze zwodami poziomymi na dachu.
- Dla IV klasy ochrony odgromowej przyjęto:
 - promień łukowej kuli: 60 m,
 - wymiary siatki: 20 m x 20 m.
- Odstęp izolacyjny: 0,6m.

BIURO PROJEKTÓW	APA ARCHES SP. Z O.O. SP.K. UL. JAWORNIKA 92/28, 60-161 POZNAŃ UL. 111, 60-101 SZCZECIN
INWESTOR	MIASTO POZNAŃ UL. PLAC KOLEGIACKI 17 60-001 POZNAŃ
NAMOWA I ADRES INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY I ROZBUDOWA O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ W PLACU Z NIEZBUDOWANĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT RYSUNKU	RZUT DACHU
SKALA	1:100
DATA	27.11.2023
NR RYSUNKU	PW_A_04
REWIZJA	01
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Maria Maczuga Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 10/WPOK/2012
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Jacek Bajer Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 13318/2005
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Weronia Ziółkowska
ROZPOWISZCZANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE WIEKOSKOPICZNE I INNEGO PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZAŚRZEŻONE.	