

ZGODNIE Z NORMĄ PN EN 62305-2
Instalacja w II klasie ochrony - siatka zwodów 10x10m

- UWAGI:
- Zwody poziome wykonać z drutu FeZn fib, drut mocować do dachu przy pomocy dachowych uchwytów betonowych w tworzywie. Przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn fib w rurkach RS, w warstwie izolacji budynku. Złącza kontrolne wykonać w skrzynkach elektrycznych np. Eko-Bis wg rysunku. Z instalacją odgromową na dachu należy zadbać o ciągłość drutu FeZn fib, przeliczyć wszystkie części dachu jak: metalowe atyki pokrycia blachy, daszki kominków wentylacyjnych, iglice kominiowe wlotów wentylacji oraz wszelkie elementy konstrukcyjne takie jak: budostrady, wyłazy dachowe, schody i pomosty.
 - Wykonawca obróbki blacharskiej atyki ma zapewnić zaciśnięcie umożliwiające przyłączenie zwodów poziomych.
 - Wlotostajki maszty odgromowe czy iglice powinny być usytuowane od chronionego urządzenia w odległości zapewniającej bezpieczny odstęp izolacyjny.
 - Przewody odprowadzające połączyć z pomocą złez krzyżowych z wyprzedzeniem w postaci beznogi FeZn 30x4 uzatorem dachowym. Rozstawig uzatemia nie powinien przekraczać 10 dm. Uszon atakowy przewodzi w odległości min. 1m od ścian zewnętrznych budozu. w warstwie 0,6m.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą blachą kondygnacji branszy.
 - W sprawach nie określonych w dokumentacji obowiązują: Prawo budowlane, normy Polskiego Komitetu Normatyzyjnego (P.K.N.), Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budoz i ich implewowanie, Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej), instrukcje wyliczenia, świadczenie dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, Przepisy techniczne Instytutu kontrolujących jakość materiałów i wykonania robót.

UWAGA!! Przy drobnie dachowej oraz na dachu należy obowiązkowo umieścić ostrzegawcze tabliczki zakazujące przebywania osób na dachu w czasie burzy.

LEGENDA

- Uszon atakowy - beznierka acynkownicza FeZn 30x4
- Drut FeZn fi 8m na wspornikach dachowych
- ⊕ Zk Złącze kontrolne w skrzynce próbnej
- Iglica kominiowa z drutu FeZn, 10x10m ponad obróbkę blacharską kominu

- P1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PODŁUŻNA SALI GIMNASTYCZNEJ I ŁĄCZNIKA
WYMAGANA GRYBOSĆ WARSZY IZOLACYJNEJ 17 cm
- P2 STROPODACH BUDYNKU GŁÓWNEGO
WYMAGANA GRYBOSĆ WARSZY IZOLACYJNEJ 23 cm
- P3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNIC
WYMAGANA GRYBOSĆ WARSZY IZOLACYJNEJ 18 cm
- P4 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA DOBUDÓWKI
WYMAGANA GRYBOSĆ WARSZY IZOLACYJNEJ 17 cm
- P5 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH BUDYNKU GŁÓWNEGO
WYMAGANA GRYBOSĆ WARSZY IZOLACYJNEJ 16 cm
- P6 STROPODACH ŁĄCZNIKA
WYMAGANA GRYBOSĆ WARSZY IZOLACYJNEJ 20 cm
- P7 STROPODACH SALI GIMNASTYCZNEJ
WYMAGANA GRYBOSĆ WARSZY IZOLACYJNEJ 20 cm
- P8 STROPODACH DOBUDÓWKI
WYMAGANA GRYBOSĆ WARSZY IZOLACYJNEJ 20 cm

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPICHIANIA SIĘ ZE WSPYTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO.

INWESTOR:
GMINA SKARŻYSKO - KAMIENNA
UL. SIKORSKIEGO 16
26-110 SKARŻYSKO - KAMIENNA

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI
UL. AGATOWA 20/32, 20-571 LUBLIN, POLSKA

NAZWA PROJEKTU:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W SKARŻYSKU
- KAMIENNEJ

OBIEKT:
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1
UL. KONARSKIEGO 17
26-110 SKARŻYSKO - KAMIENNA, dz. nr 46/4, obr. 0003

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

BRANŻA:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA RYSUNKU:
RZUT DACHU
- INSTALACJA ODGROMOWA

PROJEKTANT:
mgr inż. ADRIAN ŁĄTKOWSKI
Nz uprawnien LUB 0008 / POCZ 12
Specjalność: instalacyja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. KRZYSZTOF KUĆ
Nz uprawnien LUB 0008 / POCZ 12
Specjalność: instalacyja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do projektowania bez ograniczeń

Podpis: _____

Podpis: _____

DATA: 05.2017 NR RYS: E_01 REW: 0 SKALA: 1:100

Na ogniomurkach drut układać na obróbkach blacharskich na uchwytach betonowych klejonych

Na ogniomurkach drut układać na obróbkach blacharskich na uchwytach betonowych klejonych

Ściankę kolankową zaizolować również od strony wewn dachu GR. IZOLACJI 10 CM

Ściankę kolankową zaizolować również od strony wewn dachu GR. IZOLACJI 10 CM

Ściankę kolankową zaizolować również od strony wewn dachu GR. IZOLACJI 10 CM

zmiana poziomu dachu - należy zejść drutem FeZn fi 8 pionowo w dół na niższy poziom

zmiana poziomu dachu - należy zejść drutem FeZn fi 8 pionowo w dół na niższy poziom

zmiana poziomu dachu - należy zejść drutem FeZn fi 8 pionowo w dół na niższy poziom

P7
zmiana poziomu dachu - należy zejść drutem FeZn fi 8 pionowo w dół na niższy poziom

P6
STROPODACH ŁĄCZNIKA
GR. IZOLACJI 20 cm
MATERIAL: STYROPAPA

P2
STROPODACH BUDYNKU GŁÓWNEGO SZKOŁY
GR. IZOLACJI 23 cm
MATERIAL: STYROPAPA