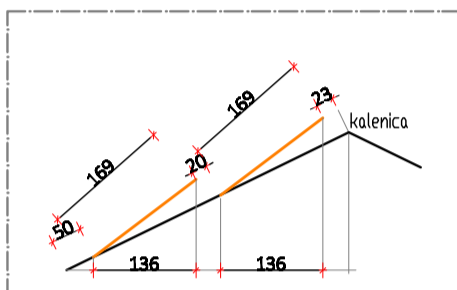


3K-TV Puszka wyposażona w zwrotnicę antenową, trzywejściową, TV niezależną, z wbudowanym filtrem LTE dla sygnałów w paśmie > 750MHz. Puszka ze zwrotnicą mocowana opaskami do nasztu antenowego. Przejście przewodów przez dach - przepust hermetyczny TVP-110-BIT.



Moduł Fotowoltaiki np. SunLink Black SL220-20W345
Moc w punkcie MPP $P_{max}=270W$; $V_{mpp}=39,6V$; $I_{mpp}=10,8A$
z konstrukcja wsporcza na dach skośny.
Sprawność: $>20,44\%$
Wymiary: $1684 \times 1002 \times 35$ mm.

UWAGA :
konstrukcja dachu musi być dostosowana do obciążenia elementami ogniu FV.
Szczegóły wg projektu konstrukcji budynku.
Konstrukcja wsporcza uzieniona.

YKYžo 1x16 ■ rurce 1225 EHPP, mocowanej do boku korytka LK1

karytka RKSM 630 FS

korytko RKSM 620 FS

Bednarka Stżn 30x4 układana jako zwód pionowy instalacji uzemiającej urządzenia FV na dach.
Bednarka układana wewnątrz szachtu na uchwytych dystansowych,
[tubo w bruzdzie ściany murowanej]. Przykrycie bednarki w bruzdzie min. 5cm zaprawy cementowej.

Pręt DS1Zn FiB, na wspornikach prostych $h=8\text{cm}$, przykręconych do ściany attyki - ochrona blachy attyki

Pręt DStZn FiB, na wspornikach wysokości 9cm, z podstawą metalową, klejonych dwoma paskami popy termozgrzewalne

Zwód izolowany
(przewód odgronowy w izolacji wysokonapięciowej,
układany na wspornikach systemowych)

Typ przykładowy : np. nr kat. H196124 stal ocynkowana, h=4,0m, wg AN-KDM

Typ przykładowy : np. nr kat. H926420 stal ocynkowana, h=1,0m, wg AN-KDM

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZALICZNIKOWE. PLAN INSTALACJI UZIEMIĄJĄCEJ I ODGROMOWEJ.

RZUT DACHU

PROJEKT BUDOWALNY

Układ zasilania :
TN-S dla głównej linii WLZ do RGP,
TN-S - dla instalacji odbiorczej.
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania

<h1 style="margin: 0;">INWEST HOME AND RENT Sp. z o.o.</h1> <h2 style="margin: 0;">AL. JANPA PAWŁA II 27, 00-867 WARSZAWA</h2>	
FAZA OPACOWANIA BRANŻA ELEKTRYCZNA - PROJEKT BUDOWLANY INWESTOR GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK ul. KOPERNIKA 19 87-720 CIECHOCINEK	TEMAT INWESTYCJI ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O POMIESZCZENIA ZŁOBKA INTEGRACyjNO-REHABILITACYJNEGO Z FUNKCJĄ SALI I GABINETOW LECZNIczNO-FIZJOTERAPEUTYCZNYCH
ADRES INWESTYCJI 87-720 CIECHOCINEK UL. WIDOK 9 DZIAŁKA NR 756/2 OBRĘB 0001 CIECHOCINEK GMINA CIECHOCINEK POWIAT ALEKSANDROWSKI	PROJEKTANT : mgr inż. Andrzej Hrańsz upr. nr UA-4-4386/5/98/00 W/c, bez ograniczeń, Wpis do KPiRb pod numerem KJP/10-01103 SPRACOWUJĄCY : inż. Jan Młodziejewski upr. nr UAAN-18-836/5/26/W/c, bez ograniczeń, Wpis do KPiRb pod numerem KJP/10-01103
DATA : 10.03.20 SKALA : 1:100 NUMER RYSUNKU : EB-04	
TEMAT RYSUNKU WIEWNIĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI UZIEMIACJALNEJ I ODGRODOWEJ. RZUT DACHU	

1. Wszystkie stosowane kable, przewody, armatury i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności w budownictwie (lub certyfikaty zgodności z przepisami CE).
2. Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne – co najmniej 450 V; przewody elektryczne muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym (np. przez uderzenia kłosa) i budynku w czasie poloty będą posiadały odporność o zwiększonej odporności na działanie ognia nie mniej niż 90 minut (izolacja bezhalogenowa).
3. Kable elektroenergetyczne i teleinformatyczne oraz inne elementy instalacji elektrycznych przechodzące przez zewnętrzne ściany budynku posiadają izolację termalną instalowaną z wykorzystaniem gazu - wodoszczelnego przepustowego.
4. W przypadku przewodów przez ściany zewnętrzne budynku zastosowanych będzie wykonanie w sposób zapewniający szczelność połączenia stosowanych przepustów według szczególnych przepisów ochrony pól budowlanych i budowlane.
5. W opracowaniu przynajmniej trzech znaków handlowych niezbędnych do określenia oczekiwanych parametrów i standardów projektowanego obiektu, a także do wyznaczenia warunków eksploatacji i utrzymania obiektu, z uwzględnieniem wytycznych Inspektora nadzoru Inwestycji, w tym w szczególności zapoznanie na własne osądzenie aparatury i osprzętu, pod warunkiem spełnienia zasad równowagi zamknięć, przywołanej w części opisowej opracowania.
6. Zakreślenie osprzętu i zastosowanie materiałów winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru i warunków pomieszczenia, lecz nie niższe niż w niniejszym opisie projektu w specyfikacji technicznej parametry.