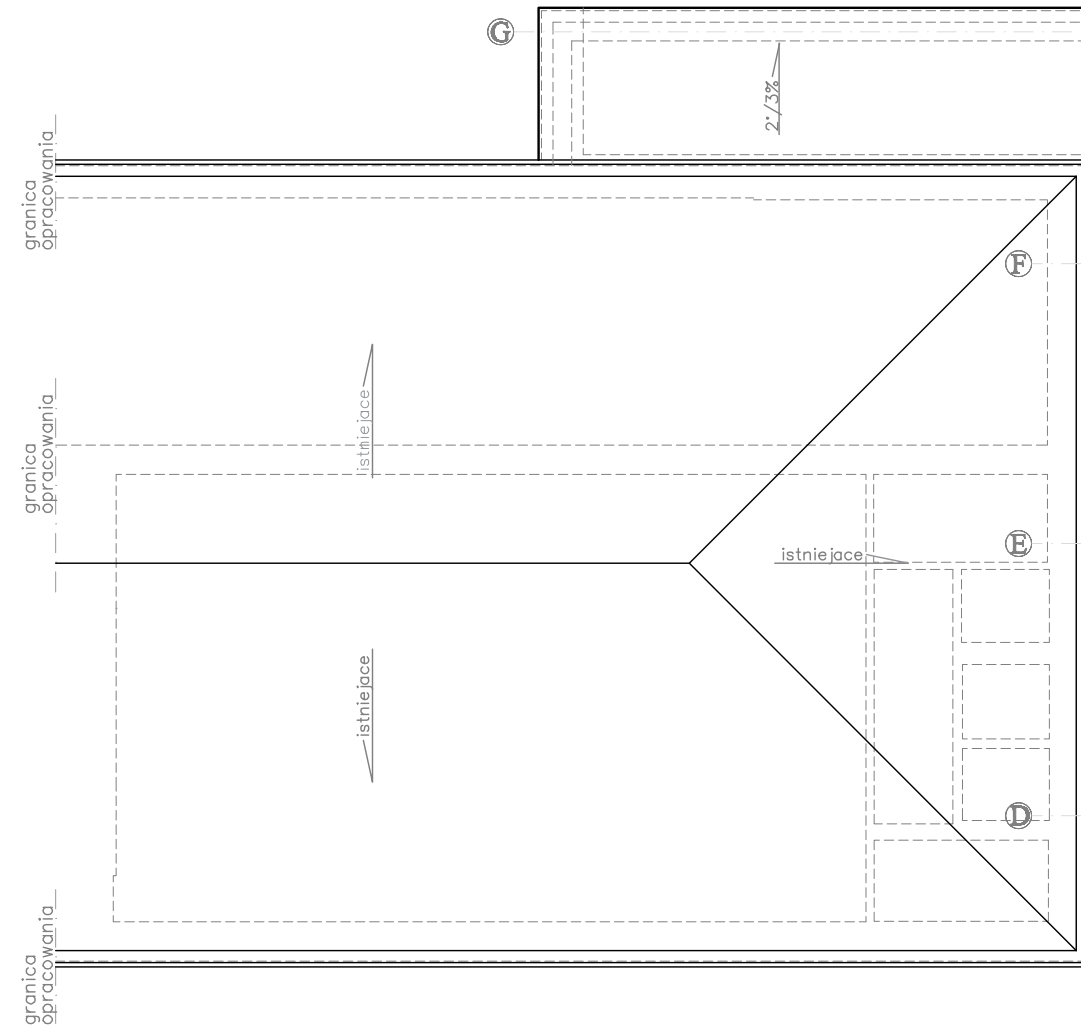


3K-TV Puszka wyposażona w zwrotnicę antenową, trzywejściową, TV naziemnej z wbudowanym filtrem LTE dla sygnałów w paśmie > 790MHz. Puszka ze zwrotnicą mocowana opaskami do masztu antenowego. Przejście przewodów przez dach - przepust hermetyczny TWP-110-BIT.



4xTRISSET-11 PE+żel - przewody anteny TVSat Quatro
1xTRISSET-11 PE+żel - przewód anteny radiowej UKF-FM dipol
1xTRISSET-11 PE+żel - przewód anteny Zif-fol

w rurce z tworzywa średnicy 60mm

1. Wyściełanie stosowane kable, przewody, aparaty 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 i kable zasilające sterownice zawieszane z prądu przemiennego i instalacji niezbędnych dla bezpieczeństwa ludzi i budynków w czasie pożaru będą posyłały izolowane.
3. Kable elektroenergetyczne i telekomunikacyjne oraz inne elementy instalacji elektrycznych przechodzące przez zewnętrzne ściany budynku powinny posiadać izolację termalną instalowaną z wykorzystaniem gniazd i wodoszczelnych przepustów.
4. Przewody i kable ślasy i strony wewnętrzne budynku będą wykonano w sposób zapewniający szczelność potażową stosowanych przepisów według szczegółowych przepisów ochrony potaż. budynków i budowli.
5. W opracowaniu przywołano szereg znaków handlowych niezbędnych do określenia oczekiwanych parametrów i standardów projektowanego obiektu, a także do wyznaczenia sposobu wykonania i montażu. Wskazano również, że projektant musi być świadomy, że nie należy oczekiwać idealnego odwzorowania idealnego asortymentu aparatów i osprzętu, pod warunkiem spełnienia zasad równowagi zamówień, przywołanej w części opisowej opracowania.
6. Zabudowę osprzęt i zastosowanie materiałów winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż w niniejszym opracowaniu i w specyfikacji technicznej wykonania robot.

- [illegible]

1. PC
GAHP-AR
Powietrzna rewersyjna absorpcyjna pompa ciepła zasilana gazem i energią odnawialną.
Maksymalny pobór mocy elektrycznej: P=0,87kW/230V
Zabezpieczenie: 1*B10A/gG
Zasilanie: YKY20 3*2,5

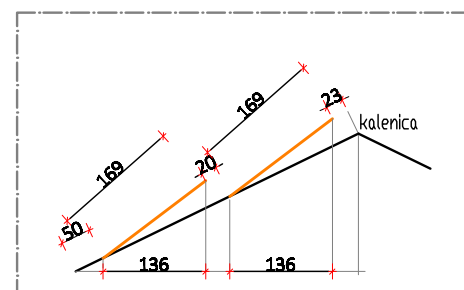
2. PC
ARAY/4 S CO
Rewersyjna pompa ciepła i kocioł kondensacyjny.
Pobór mocy elektrycznej: P=0,95kW/230V
Zabezpieczenie: 1*8/10A/gG
Zasilanie: YKYzo 3*2,5

Wypust Jednofazowy do zasilenia pompy ciepła.
Lokalizacja kaset sterujących central - wg projektu wentylacji.

1. Urządzenia wentylacji zostały zlokalizować na podstawie projektu wykonawczego instalacji wentylacji i specyfikacji urządzeń.

korytko RKSM 630 FS

korytko RKSM 620 FS



Moduł fotowoltaiczny np. SunLink Black SL220-20M345
Moc w punkcie MPP $P_{max}=270W$; $V_{mp}=39,6V$; $I_{mp}=10,03A$
z konstrukcją wsporczą na dach skośny.
Sprawność : 20,44%
Wymiary : 1684x1002x35 mm.
Waga : 18,7kg.

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

Falownik LFV i 2.FV : np. BNT 015KTL; $P_{max}=16,5kW$

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZALICZNIKOWE.
PLAN INSTALACJI SIŁOWEJ.
RZUT DACHU

PROJEKT BUDOWALNY

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

<h1 style="text-align: center;">INVEST HOME AND RENT Sp. z o.o.</h1> <h2 style="text-align: center;">AL. JANA PAWŁA II 27, 00-867 WARSZAWA</h2>	
<p style="text-align: center;">FAZA OPACOWANIA</p> <p style="text-align: center;">BRANŻA ELEKTRYCZNA - PROJEKT BUDOWLANY INWESTOR</p> <p style="text-align: center;">GMINA MIEJSKA CIECHOĆCINEK ul. KOPERNIKA 19</p> <p style="text-align: center;">87-720 CIECHOĆCINEK</p> <p style="text-align: center;">ADRES INWESTYCJI</p> <p style="text-align: center;">87-720 CIECHOĆCINEK UL. WIDOK 9 DZIAŁKA NR 756/2 OBRĘB 0001 CIECHOĆCINEK GMINA CIECHOĆCINEK POWIAT ALEKSANDROWSKI</p>	<p style="text-align: center;">TEMAT INWESTYCJI</p> <p style="text-align: center;">ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O POMIESZCZENIA ŻŁOBKA INTEGRACYJNO-REHABILITACYJNEGO Z FUNKCJĄ SAL I GABINETÓW LECZNICZO-FIZJOTERAPEUTYCZNYCH</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Hładek ul. nr U-A-5386/5/09/00 Włw, bez ograniczeń, Wpł nr KP/018 pod numerem KJP/01-011/08</p> <p>SPRAWOZDAJĄCY: inż. Jan Kłoczowski ul. nr U-A-N-8386/5/2/05 Włw, bez ograniczeń, Wpł nr KP/018 pod numerem KJP/01-1028/08</p> </div> <div style="text-align: right;">   </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>DATA: 10.03.20</p> <p>SKALA: 1:100</p> <p>NUMER RYSUNKU: EB-08</p> </div> <p style="text-align: center;">TEMAT RYSUNKU</p> <p style="text-align: center;">WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI SŁOWEJ. RZUT DACHU</p> <p style="font-size: small; text-align: center;">TEN RYSUNEK JEST OPRACOWANIEM AUTORSKIM WŁASNOŚCI "INVEST HOME AND RENT" S.A. NIE MOŻE BYĆ UŻYTYCH CILÓW INNYMI NIŻ WZGLĘD NA KTÓRYM BYŁO PRZEWIDZIANY CZY PRACE BUDOWLANE, BEZ POŚREDNIEGO ZOBOWIĄZANIA PRACOWNIKA PROJEKTOWEGO</p>