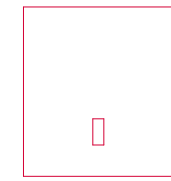


Rzut dachu - instalacja odgromowa
SKALA 1:50

LEGENDA:

- projektowany maszt odgromowy
h=1m
- ZK złącze kontrolne w obudowie elewacyjnej
- miejsce łączenia
- projektowany drut FeZn Ø8
- projektowana bednarka,
stalowa pomiedziowana 30x4
- przewód uziemienia fundamentowego,
bednarka Fe czarna bez powłoki 30x4
- połączenie przewodu odprowadzającego ze
zwodami poziomymi na dachu
- przewód odprowadzający z drutu FeZn Ø8
w osłonie PCV pod warstwą docieplenia
- zacisk kontrolno - pomiarowy
w obudowie elewacyjnej
- przewód uziemiający -
bednarka stalowa
pomiedziowana 30x4
- uziom fundamentowy



Panel fotowoltaiczny:
- monokrystaliczny,
- moc 305W (+0-5W),
- sprawność w przedziale 18-18,5%
- wyposażony w optymalizer mocy 300W

- korytko kablowe perforowane o
szerokości 100mm, wysokości 42mm z
pokrywą mocowane do dachu za pomocą
przyklejanych uchwytnów betonowych o
średnicy 180mm i wys. 80mm

- UWAGA!
- instalację odgromową wykonać drutem stalowym ocynkowanym DFeZn Ø8mm,
 - zwody poziome wykonać na uchwytnach odgromowych,
 - przewody odprowadzające instalacji odgromowej stanowią zwody pionowe, które należy prowadzić w rurach osłonowych niepalnych gr. min. 5mm pod warstwą docieplenia,
 - przewody odprowadzające połączyć z uziemieniem poprzez zaciski kontrolne umieszczone w skrzynkach kontrolnych do elewacji bądź w skrzynkach kontrolnych do gruntu,
 - w przypadku rynien, rur i innych elementów przewodzących należy przyłączyć do instalacji odgromowej za pomocą drutu ocynkowanego o średnicy Ø8mm,
 - elementy przewodzące, znajdujące się na dachu należy chronić przed bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi zwodami pionowymi, podwyższonymi l=1m, podłączonymi do instalacji odgromowej,
 - wartość rezystancji uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ohm,
 - do uziemienia instalacji odgromowej należy wykorzystać uziom fundamentowy,
 - wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.

ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.
ul. Opolska 15, 15-549 Białystok,
tel. 85 667 29 23, 606 205 923



OBIEKT:
PODWÓJNA KANCELARIA LEŚNICTW W RAMACH
GOSPODARKI LEŚNEJ, NA DZ. NR EWID. 98/18,
OBRĘB POBOBIE ŚRĘDNE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA PISZ
WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM O POJ. 9,9 M³

INWESTOR:
SKARB PAŃSTWA - PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO PISZ
UL. GDAŃSKA 24
12-200 PISZ

NAZWA RYSUNKU:
Rzut dachu - instalacja odgromowa

DATA: 22.07.2021	SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: E.3
----------------------------	-----------------------	---------------------------

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:
INSTALACJA ELEKTRYCZNA
MGR INŻ. ROBERT GRODZKI
PDL/0101/POOE/06