



| LEGENDA INSTALACJI ODGROMOWEJ | |
|-------------------------------|---|
| | PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY HVI-L W IZOLACJI WYSOKONAPIĘCIOWEJ |
| | Połączenie skrócone systemowe połączenie: pokrycie dachu-zwód pionowy, pokrycie dachu-przewód odprowadzający. |
| | Przewód odprowadzający inst. odgromowej |
| | Zwód pionowy na drążkach izolacyjnych, o wysokość 1m nad chronionym obiektem. |

UWAGI.

- Przewody odprowadzające: Przewód odprowadzający HVI-L układany pod elewacją należ. polączyć z uziomem szpiłkowym w złączu kontrolnym rozwiązanie systemowe.
- Pozycje dachu z blachy o grubości 0,5mm traktować jak zwód poziomy. Połączenia blachy ze zwodami pionowymi za pomocą specjalnych łącz. (rozwiązanie systemowe).

| LEGENDA INSTALACJI UZIEMIENIA SZPIŁKOWEGO | |
|---|---|
| | PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY HVI-L W IZOLACJI WYSOKONAPIĘCIOWEJ |
| | Główna szyna wyrównawcza |
| | Uziom - szpiłkowy 3-6m |
| | Złącze kontrolne |

UWAGI.

- Uziom szpiłkowy – wbijany w grunt o długości 3m.Oporność uziemienia dla budynku powinna wynosić Rz 5 ohm. Jeżeli nie osiągnie się tej wartości należy dodatkowo zastosować uziomy wbijane pionowe o długości 3-6m.
- Przewody uziemiające wewnętrzne wykonać bednarką ocynkowaną St/Zn 30x4, które należy wyprowadzić nad poziom podłogi 150cm i zabezpieczyć przed korozją.
- Łączenie uziomów i przewód odprowadzających poprzez spawanie oraz łączenie poprzez montaż złącz srubowych. Miejsca spawów należy zabezpieczyć przed korozją.

CONSTRUCTO

Michał Kowalski
ul. Jana III Sobieskiego 4
14-100 Derdoba
tel. 71 741 213-57-76
e-mail: biuro-constructo@wp.pl
REGON 366156477

NAZWA INWESTYCJI:
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W DYWITACH
NA DZ. NR 870, OBRĘB DYWITY, GMINA DYWITY, POWIAT OLSZTYŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

LOKALIZACJA
Dywity, gm. Dywity
dz. nr 870 obr. 0005 Dywity

INWESTOR:
Gmina Dywity
ul. Olsztyńska 32, 11-001 Dywity

PROJEKTANT
mgr inż. Jerzy Szymczyk

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Włodzimierz Kruczek

OPRACOWAŁA
mgr inż. Piotr Staniak

UPR. NR
Wa-43/92

UPR. NR
MAP/0325/POOE/13

NAZWA RYSUNKU:
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ RZUT DACHU

NR RYSUNKU
E05

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA
CZERWIEC 2021

SKALA
1:100

INSTALACJE ELEKTRYCZNE