



LEGENDA:

- proj. zwód poziomy prowadzony na uchwytych dystansowych – drut odgromowy FeZn Ø8;
- proj. przewód odprowadzający – drut odgromowy FeZn Ø8;
- proj. połączenie skręcane FeZn – złącze krzyżowe;
- ⊕ proj. zacisk probierczy FeZn w n/t skrzynce kontrolnej;
- ◀ proj. zacisk do obróbek blacharskich i do rynien.

LEGENDA

ZK – złącze kontrolne;
PO – przewód odprowadzający;
ZR – złącze rynnowe;
MO1, MO2 – maszt odgromowy, wys. 3m.

UWAGI:

- Zwody poziome instalacji odgromowej należy wykonać z drutu odgromowego FeZn Ø8, prowadzonego po połaciach dachowych na uchwytych klejonych do poszycia dachu.
- Przewody odprowadzające inst. odgromowej należy wykonać z drutu odgromowego FeZn Ø8 prowadzonego w rurze przeznaczony do przewodów odprowadzających pod warstwę docieplenia.
- W razie kolizji przewodów odprowadzających z ciągami okiennymi należy odcinki przewodów odprowadzających wykonywać jako nadiegowe.
- Przewody odprowadzające należy połączyć z wypustami uziemienia poprzez zaciski probiercze zabudowane w elewacji budynku (warstwa docieplenia) w skrzynkach kontrolnych p/t na wys. ok 1,2m.
- Do proj. instalacji odgromowej podłączyć należy: metalowe poszycie dachu, metalowe obróbki dękarские, metalowe rynny, iglice kominowe, itp.
- W przypadku montażu dodatkowych urządzeń na dachu (nie wyszczególnionych na rzucie dachu) należy chronić je zgodnie z normą PE-EN 62305.
- Uziemienie budynku należy wykonać za pomocą uziomu otokowego wykonanego z bednarki FeZn 30x4 układanej w gruncie na głębokości ok 0,8m.
- Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość R_u<1,60 – wartość tą należy potwierdzić pomiarami a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować.
- Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

N

B

M

Technologie

NBM Technologie

Mrocza i Wspólnicy Spółka Jawna

42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157

tel/fax: 34 365-75-81

e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

OBIEKT:

PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

INWESTOR:

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O
UL. JANOWECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC

NR EWID. DZIAŁEK:

NR EWIDENCyjNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC
- MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22

NAZWA RYS.:

OBIEKT NR IV – PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ

STANOWISKO

PW

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I APKA

SKALA

1:50

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Paweł KOZUCH

NR UPRAWNIENIE:

SLK/4013/PWOE/11

SPECJALNOŚĆ:

ELEKTRYCZNA

PODPIS:

DATA:

12.2020

NR ARKUSZA:

1/1

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Cezary Sykuła

-

ELEKTRYCZNA

12.2020

NR RYSUNKU:

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Paweł BLADY

SLK/0366/PWOE/04

ELEKTRYCZNA

12.2020

E-IV.14