



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.

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 przeznaczonej do przewodów odprowadzających pod warstwę docieplenia.
- W razie kolizji przewodów odprowadzających z cięgami okiennymi należy odcinki przewodów odprowadzających wykonywać jako naciągowe.
- 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 dekarские, 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 $R_u < 1,6 \Omega$ – 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.

NBM

Technologie

NBM Technologie

Mrocza i Wspólnicy Spółka Jawna
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel/fax: 34 365-75-81
e-mail: biuro@nbmtechnologies.pl

ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU				
OBIEKT:	PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU				STADIUM DOKUMENTACJI:
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC				PW
NR EWID. DZIAŁEK:	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC – MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22				CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I AKPIA
NAZWA RYS.:	OBIEKT NR II – PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ				SKALA:
					1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOŻUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2020	1/1
SPRAWDZIŁ:					NR RYSUNKU:
mgr inż. Cezary Sykuła	–	ELEKTRYCZNA		12.2020	
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2020	E-II.6