



#### LEGENDA:

- zwód poziomy - drut stalowy ocynkowany Ø8mm
- połączenia spawane
- przewód odprowadzający - drut stalowy ocynkowany Ø8mm
- ⊙ Igllica odgromowa h = 3 m. Ochrona odgromowa anteny iglica odgromowa h = 4 m. Ochrona kominów z wentylatorami. Montaż według szczegółów.
- Y 1 Antena satelitarna + 2 konwertery (Hotbird i Astra)  
Antena telewizyjna UHF  
Antena radiowa  
Antena telewizyjno - radiowa  
Stosować zabezpieczenia przepięciowe na przewodach wprowadzanych do budynku
- Wypust  
1-fazowy  
(pozostawić zapas)

#### UWAGI

- Zachować minimalne promienie gięcia kabli.
- Przejścia kabli i przewodów przez dach uszczelnić i zakończyć fajką.
- Ewentualne kolizje instalacji elektrycznej z elementami innych instalacji wewnętrznych skorygować w trakcie realizacji, na budowie.
- Z instalacją odgromową połączyć wszystkie przewodzące elementy konstrukcyjne i wykończeniowe dachu (np. rynny, świetliki, itp.).
- Ewentualne urządzenia elektryczne montowane na dachu chronić iglicami odgromowymi.
- Elementy metalowe przyłączone do instalacji odgromowej w jednym punkcie, a nie posiadające nieprzerwalnej ciągłości, należy połączyć mostkami elastycznymi.

WSZYSTKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI BHP



**Heko Sp. z o.o.**  
ul. Jugosławińska 41,  
60-301 Poznań



Miejska Spółka Komunalna  
AQUALIFT sp. z o.o.  
ul. Bolesława Chrobrego 24A  
64-400 MIĘDZYCHÓD

Inwestor:	Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 24A 64-400 MIĘDZYCHÓD				
Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY NAD WARTĄ				
Lokalizacja:	nr dz. 205 /18 (część); 205 /4; 205 /20 i 205 /21; jedn.ewid.: 301403_4 Międzychód-Miasto; obręb: 0014 Międzychód; powiat: międzychodzki; województwo: wielkopolskie				
Nazwa rysunku:	Rzut dachu. Instalacja odgromowa.				
Branża:	ELEKTRYCZNA	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Michał Kaczmarek	uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń	WKP/0386/POOE/13		
Sprawdził:	mgr inż. Rafał Olszewski	uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń	WKP/0410/POOE/11		
NR PROJEKTU:	P_085_2021	SKALA:	1:100	STADIUM:	PT
REWIZJA:	00.00.00.00.00	DATA:	03.2023r	NR RYSUNKU:	E-2.4