



LEGENDA:

●

Projektowany przewód odgromowy wiszący FeZn ϕ 8mm

●

Zwód poziomy FeZn ϕ 8mm

Mx

MxK

Masztd odgromowy

Masztd kominowy (AL ϕ 12mm)

lx

lxG

Iglica odgromowa wykonana z drutu FeZn ϕ 8mm (I1 - typ)

1m - wysokość iglicy

Iglica odgromowa gąsiorowa ϕ 8mm

Warunki montażu:

1 strefa wiatrowa,

- wysokość 0-300m n.p.m.,

- kategoria terenu 3,

- Maksymalna obliczeniowa prędkość wiatru na dachu budynku wynosi $v=114\text{km/h}$.

- Maszty zostały dobrane dla prędkości $v<107\text{km/h}$.

Sylwetka urządzeń

MxK

lxG

Masztd kominowy

Iglica gąsiorowa

ZK

Złącze kontrolne w elewacji, w obudowie z tworzywa $h=1,1\text{m}$

A B C

Przewód odprowadzający, drut FeZn ϕ 8mm.

Taśma FeZn 30x4

Złącze kontrolne

Połączenie metaliczne

GSW - główna szyna wyrównawcza

Uziom zakopać na głębokości 0,6-1m. Połączenia taśmy wykonać jako spawane z zakładem min. 10cm. Oczyszczyć z nagaru i zabezpieczyć antykorozyjnie farbą cynkową oraz taśmą lub powłoką bitumiczną.

NUMER REWIZJI		DATA	OPIS REWIZJI
00		-	-
NUMER PROJEKTU			
P25137			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
DLsim Paweł Karwat			
ul. Norwida 13/14			
96-100 Skierniewice			
tel: +48 608 630 551			
NAZWA INWESTYCJI			
BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NOWYM WYLEZINIE			
ADRES INWESTYCJI			
Nowy Wylezin, gmina Kowiesy, dz. nr ew. 232/5			
jednostka ewidencyjna 101504_2 Kowiesy, obręb 0015			
INWESTOR			
Urząd Gminy Kowiesy			
ADRES INWESTORA			
Kowiesy 85			
96-111 Kowiesy			
NUMER RYSUNKU - NAZWA RYSUNKU			
P25137_PT_R_105_01 - Instalacja odgromowa i uziemienia			
FAZA PROJEKTU	BRANŻA	DATA	SKALA
Projekt techniczny	Instalacje elektryczne	05.2025 r.	1:100
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. Paweł Karwat	LOD/4029/PBE/19		
w specjalności instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	