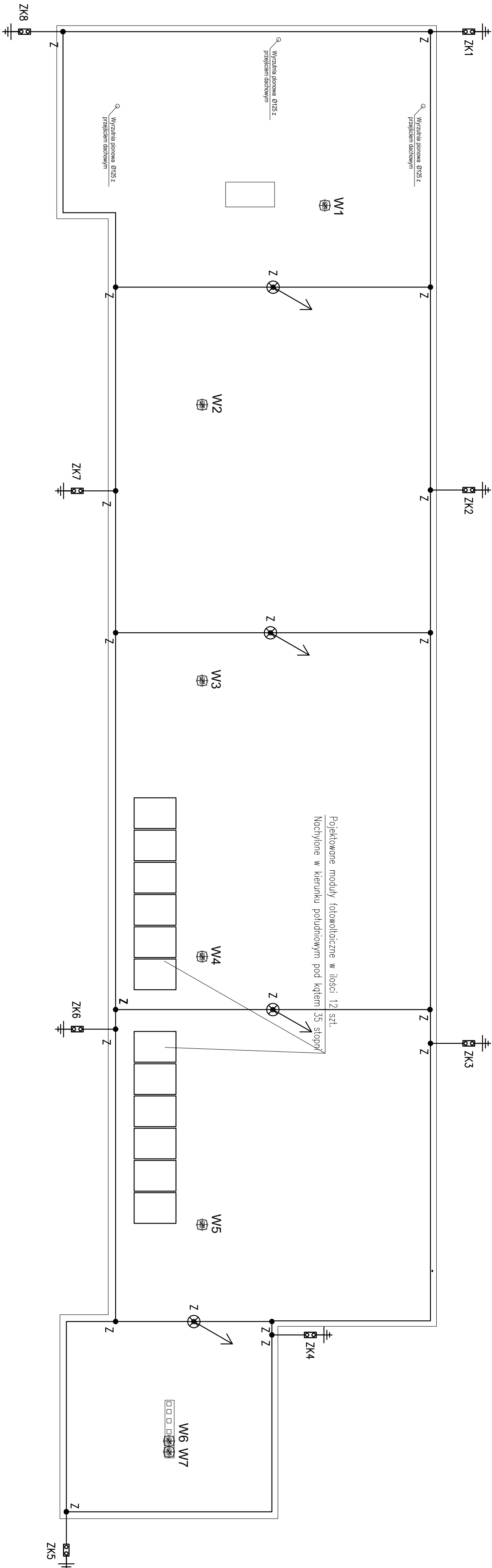


SZKOŁA PODSTAWOWA
DACH



INSTALACJA ODGROMOWA I FOTOWOLTAIKA

O Z N A C Z E N I A :

ZB – Połączenie spawane bednarki z bednarką zabezpieczone antykorozyjnie
miejsce przyłączenia dodatkowych uzionów pionowych (w zezności od potrzeb)

Z – Zaciisk krzyżowy stalowy ocynkowany drut–drut o śr. 10mm

ZK – Zaciisk kontrolny instalacji odgromowej w obudowie izolacyjnej

– Słupkę podpierający zwód wysoki

– Zwód poziomy, stalowy ocynkowany Ø 8 mm na wspornikach klejonych do poszycia dachu

– Przewód odprowadzający (pod tynkiem w rękach PCV) ośr. 10mm Fe/Zn

– Iglica odgromowa, stalowa, ocynkowana o śr. min. 18mm na podstawie mocowanej

do poszycia dachu wg dostawcy systemu, wys. min. 3,0m

– Istniejące uziemienie ochronne budynku

– Wejścia do budynku

ZASILANIE URZĄDZEŃ

OZNACZENIA:

W1 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W2 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W3 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W4 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W5 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W6 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W7 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W8 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W9 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W10 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W11 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

W12 Wentylator dachowy z automatyką sterującą, 79W, 230V

UWAGA

Instalację odgromową na obiekcie wykonać zgodnie z PN-EN 62305 w III klasie LPS
Zbudowane na dachu moduły fotowoltaiczne chronić z pomocą zwodów pionowych (iglic)
o lokalizacji właściwej dla metody toczonej się kułi dla III klasy LPS.

W przypadku braku możliwości uzyskania wynagrodzeń w PN-EN 62305 odstępnów izolacyjnych
stosować przewody odprowadzające w izolacji wysokonapięciowej.

Moduły fotowoltaiczne o mocy 260kWp/szt. o wymiarach 1650mm (wys.) x 991mm (szer.).
Należy zastosować moduły fotowoltaiczne chronić z pomocą zwodów pionowych (iglic).

System montażu modułów fotowoltaicznych przeznaczony na dach płaski wg dostawcy systemu.

Sugeruje się montaż profilu aluminiowych poprzez kotwy do stropu betonowego pod poszyciem

Obiekt kwalifikuje się do III klasy ochrony
odgromowej wg PN-EN 62305



www.nneon.net.pl
neon@nneon.net.pl

Częstochowa, ul. Bóř 180
42-202 Częstochowa
tel./fax: +48 +34 3245161

Investor: Gmina Postomino z siedzibą: Urząd Gminy Postomino, 76-113 Postomino 3

Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat: Termomodernizacja obiektów szkolnych na terenie gminy Postomino
Zespół Szkół w Jarosławcu, ul. Bařycka 63b, 76-107 Jarosławiec;
jednostka ewid. 321305 2, dz. nr 164/1, 378/2, 378/3, 378/9, 165, 173/2, obręb 0006

Jarosławiec - Budynek pawilonu

Projektował: mgr inż. Marjan Gořkowski

Sprawił: mgr inż. Tomasz Piotrowiak

Rzut dachu - instalacja odgromowa i fotowoltaika

Skala
1 : 100

Nr rysunku
E-3