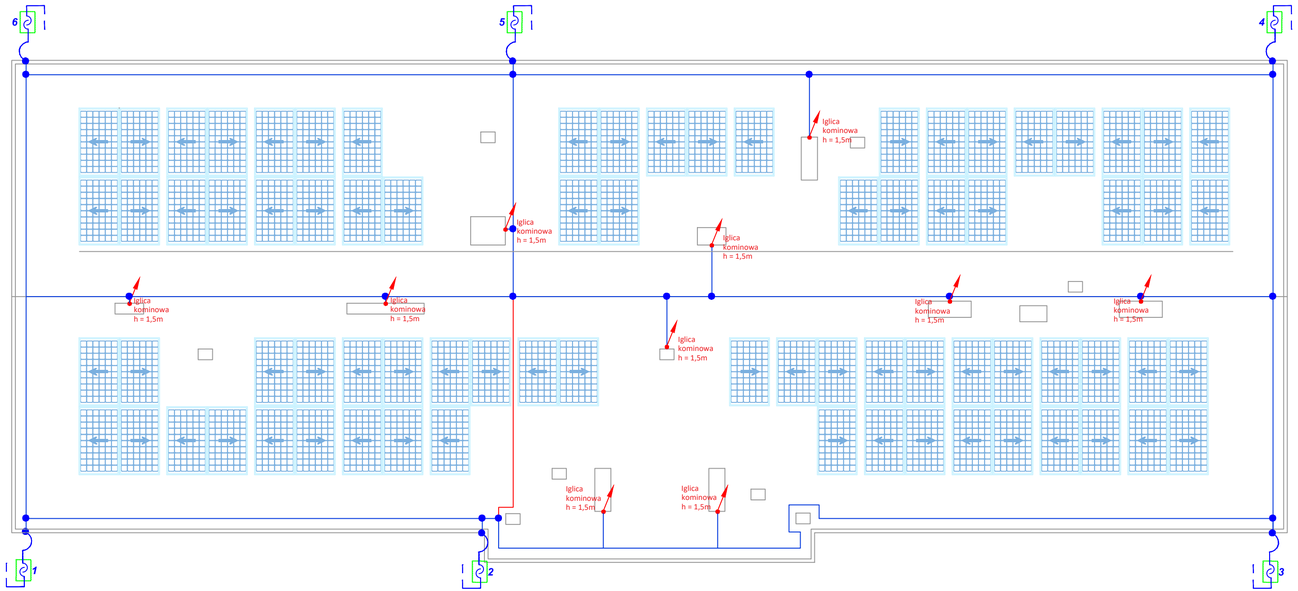


Zwody pionowe kominowe

Zwody poziome, Drut Fe/Zn fi8mm układany na uchwytach systemowych, uchwyt co 1m

Zwody poziome, drut wysokonapięciowy aluminiowy układany na uchwytach systemowych co 1m

1 — Istniejący rzewód odprowadzający - połączenie za pomocą złączy z przewodem odproawdzającym w rurkach

Złącze krzyżowe

Panel fotowoltaiczny 485W, monokrystaliczny

UWAGI:

1. Instalację odgromową wykonać jako nieizolowaną, zwodami niskimi nienaprężanymi oraz zwodami wysokiego napięcia. Zwody poziome na dachu wykonać drutem Fe/Zn 8mm stosując systemowe uchwyty do montażu,
2. Metalowe elementy instalacji sanitarnych i wentylacyjnych wychodzące ponad dach należy chronić instalacją odgromową,
3. Wszystkie nadbudówki dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, w których pracują urządzenia elektryczne powinny znajdować się w przestrzeni chronionej przez zwody pionowe,
4. Po wykonaniu instalacji przeprowadzić pomiary sprawdzające oraz sporządzić protokół,
5. Zachować minimalną odległość zwodów pionowych oraz siatki zwodów poziomych od urządzeń - 0,8m,
6. W miejscach, gdzie zwody poziome zbliżą się do urządzeń na odległość mniejszą niż 0,8m należy zastosować zwody poziome izolowane,
7. Panele fotowoltaiczne należy zamontować na konstrukcji dachowej o nachyleniu 10°, w orijentacji wschód-zachód, co zapewni bardziej równomierny profil produkcji energii w ciągu dnia.
8. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką oraz obowiązującymi polskimi Normami.
9. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką oraz obowiązującymi polskimi Normami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	FLUX SP. Z O.O. ul. TRANSPORTOWA 8A 69-100 SŁUBICE NIP 598-165-70-95 + 48 517 045 543
TEMAT	Instalacja fotowoltaiczna wraz z magazynem energii dla budunku Przedszkola Samorządowego nr 2 w Rzepinie
ADRES INWESTYCJI	Przedszkole Samorządowe nr 2 ul. Tadeusza Kościuszki 53 69-110 Rzepin
INWESTOR	Gmina Rzepin ul. Plac Ratuszowy 1 69-110 Rzepin
RYSUNEK	Rzut dachu - Instalacje elektryczne
SKALA	1:100
DATA	12.10.2026
NR RYS.	E1
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Borkowski uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, nr LBS/0031/PWBE/21
PODPIS	
ETAP/BRANŻA	PROJEKT TECHNICZNY ELEKTRYKA