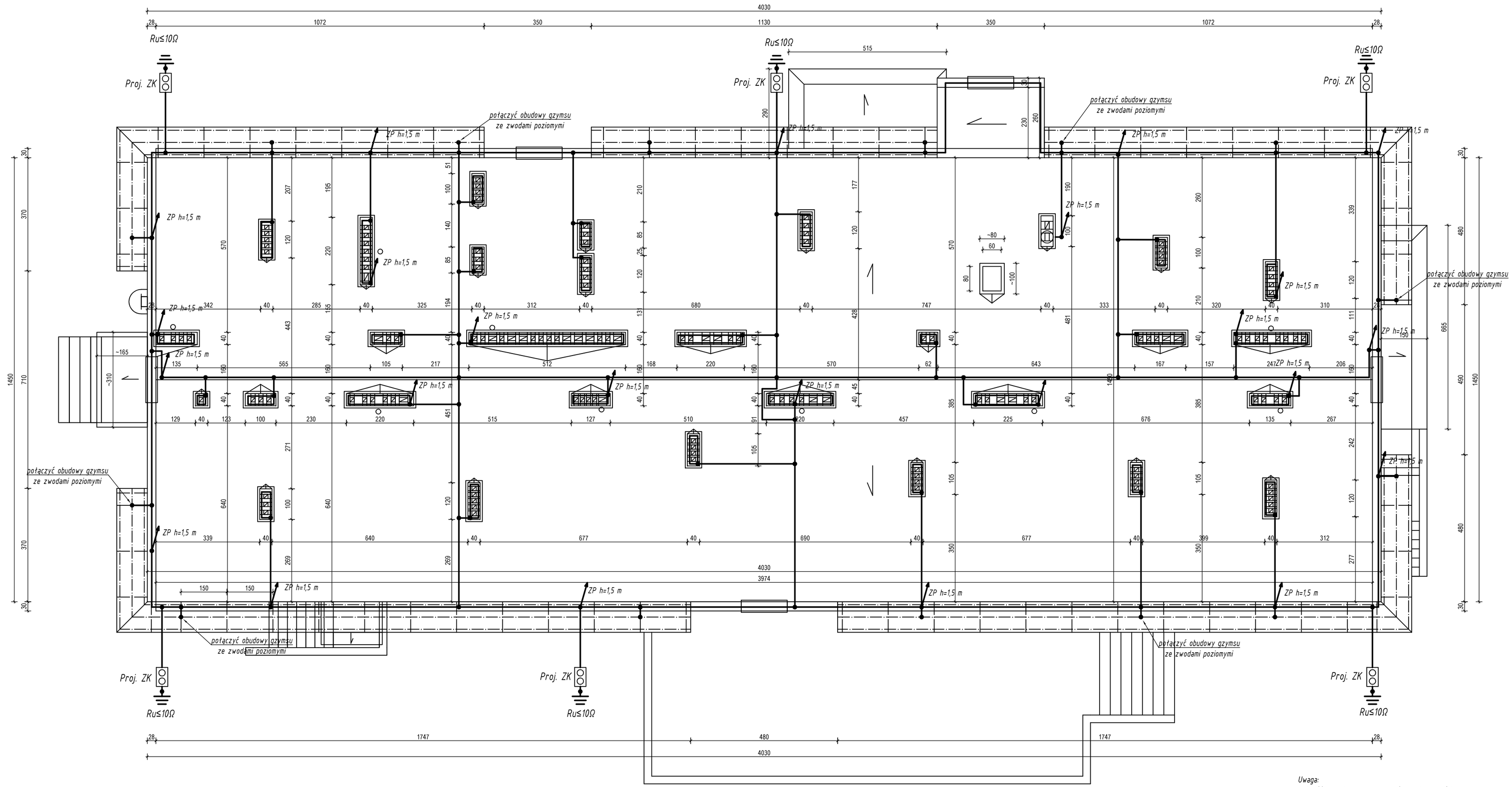


1. W związku z projektowaną wymianą pokrycia dachu istniejącą instalację odgromową należy zdemontować.
2. Projektuje się wykonanie nowej instalacji odgromowej jako odtworzeniowej w II klasie LPS.
3. Zwody poziome wykonać drutem ocynkowanym DFeZn Φ8mm.
4. Zwody poziome niskie montować za pomocą uchwytów klejonych do powierzchni dachu.
5. Zwody pionowe wykonać drutem ocynkowanym DFeZn Φ8mm lub jako maszty odgromowe min. 1,5m z podstawą betonową.
6. Przewody odprowadzające – projektowane, układane w rurach izolacyjnych odgromowych o wytrzymałości udarowej nie mniejszej niż 100 kV (udar napięciowy o kształcie 1,2/50 μs).
5. Przewody odprowadzające instalować na elewacji budynku.
6. Projektowane przewody uziemiające zamontowane w rurach izolacyjnych odgromowych o wytrzymałości udarowej nie mniejszej niż 100 kV (udar napięciowy o kształcie 1,2/50 ms).
7. Istniejące uziomy należy wykorzystać do montażu projektowanej instalacji odgromowej budynku.
8. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia istniejącego uziomu otokowego należy wykonać nowy uziom otokowy z bednarki FeZn 30x4mm.
9. W czasie montażu instalacji odgromowej należy wykonać pomiary rezystancji uziomów, której wartość nie powinna przekraczać 10 omów. W razie nie uzyskania dopuszczalnych wartości rezystancji uziomów instalacji należy zamontować dodatkowe uziomy pionowe.
10. Złącza kontrolne – skrzynki w kolorze elewacji – wysokość montażu 0,3m lub odpowiednie w gruncie.

*Uwaga:*
- Część rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
- Wymiary w cm, na podstawie dokumentacji archiwalnej, informacji uzyskanych od Inwestora oraz pomiarów własnych.

Projektowanie w zakresie ochrony przeciwpożarowych
mgr inż. Czesław Kowalczyk uprawnienia Nr LUB/0205/ZOOE/06
Lublin, 2024-06-14
Zgodność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

Przebudowa i modernizacja infrastruktury technicznej - modernizacja obiektów na terenie wystawowym w Sielinku - Modernizacja - remont pokrycia dachowego wraz z robotami towarzyszącymi:Budynek Dom Szkoleniowy

Inwestor: Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu, ul. Sierakowska 29, 60-163 Poznań

Obiekt: Obiekt wystawowy WODR w Sielinku, ul. Parkowa 2, 64-330 Sielinko

| | | |
|---|---|---|
| Oprac.: mgr inż. Czesław Kowalczyk nr upr. bud. LUB/0205/ZOOE/06 | | br. konstr.-budowlana |
| *Instalacja odgromowa budynku* | Skala 1:100 | 05.2024 r. Rys. Nr E-01 |