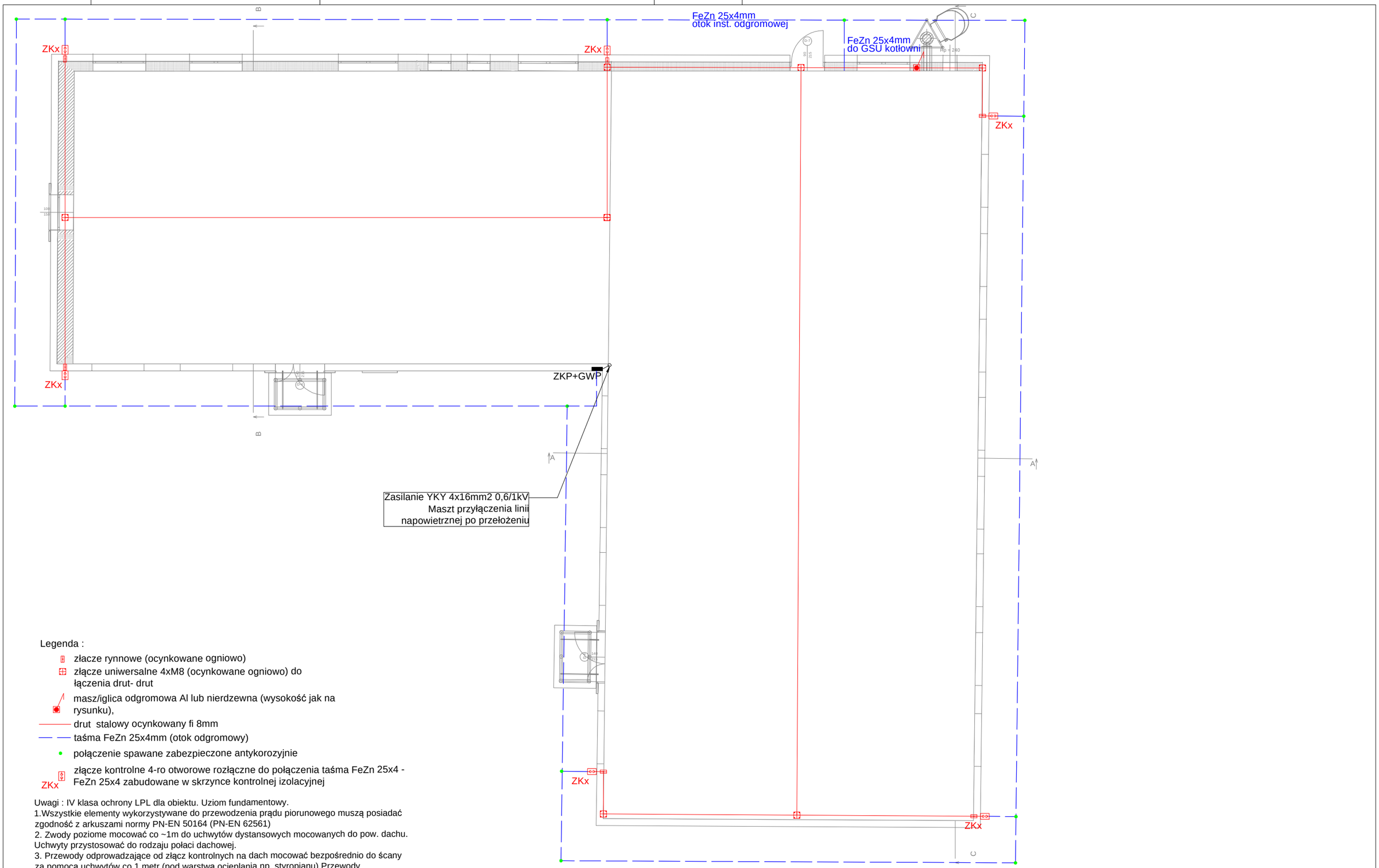

Legenda :

- złącze rynnowe (ocynkowane ogniowo)
- złącze uniwersalne 4xM8 (ocynkowane ogniowo) do łączenia drut- drut
- masz/iglica odgromowa Al lub nierdzewna (wysokość jak na rysunku),
- drut stalowy ocynkowany fi 8mm
- taśma FeZn 25x4mm (otok odgromowy)
- połączenie spawane zabezpieczone antykorozyjnie
- ZKx złącze kontrolne 4-ro otworowe rozłączne do połączenia taśma FeZn 25x4 - FeZn 25x4 zabudowane w skrzynce kontrolnej izolacyjnej

Uwagi : IV klasa ochrony LPL dla obiektu. Uziom fundamentowy.
1.Wszystkie elementy wykorzystywane do przewodzenia prądu piorunowego muszą posiadać zgodność z arkuszami normy PN-EN 50164 (PN-EN 62561)
2. Zwody poziome mocować co ~1m do uchwytów dystansowych mocowanych do pow. dachu. Uchwyty przystosować do rodzaju połaci dachowej.
3. Przewody odprowadzające od złącz kontrolnych na dach mocować bezpośrednio do ścany za pomocą uchwytów co 1 metr (pod warstwą ocieplania np. styropianu).Przewody odprowadzające wykonać drutem ocynkowanym fi 8mm w rurze grubościennej min. 4mm odgromowej przystosowanej do tego celu.
5. Urządzenia br. instalacyjnej mają znajdować się w strefie ochronnej iglic instalacji odgromowej.
6. Przy zliżeniach z innymi istalacjami lub elementami chronionymi na dachu należy uwzględniać odstępy iskrobezpieczne min. 0,7m.
7. Na dachu wykonać ochronę kominów oraz elementów podlegających ochronie odgromowej za pomocą masztów/iglic kominowych przystosowanych do połaci dachowej.
8.Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
Całość prac wykonać zgodnie z normą wieloarkuszową PN-EN 62305.
Rezystancja uziemienia <=10ohm.
Wartość uziemienia potwierdzić pomiarami.

Projektant: BPiN WIECZOREK Biuro Projektowania i Nadzoru
Artur Wieczorek
42-263 Wrzosowa, ul. Wesoła 41
www.awieczorek.pl
artur.wieczorek@wp.pl

Inwestor: URZĄD GMINY W KŁOMNICACH
42-270 KŁOMNICE UL. STRAŻACKA 20

Temat: REMONT I PRZEBUDOWA ZDEGRADOWANEGO BUDYNKU DLA POTRZEB CENTRUM USŁUG SPOŁECZNOŚCIOWYCH

Adres: 42-270 KŁOMNICE, RZEKI WIELKIE
DZ. NR EWID. 313/1 OBRĘB RZEKI WIELKIE

Tytuł rysunku: Instalacja odgromowa, uziemienia obiektu.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis
Projektował	mgr inż. Artur Wieczorek	SLK/4125/PWOE/12	
Sprawdził	mgr inż. Daniel Mader	SLK/6009/PWBE/15	
Opracował	-	-	-

Skala	Data	Faza	Branża	Nr projektu	Nr rys.	Arkusz	Strona
1:100 A3	12/2016	PB	Elektr.	-	E-3	- / -	21