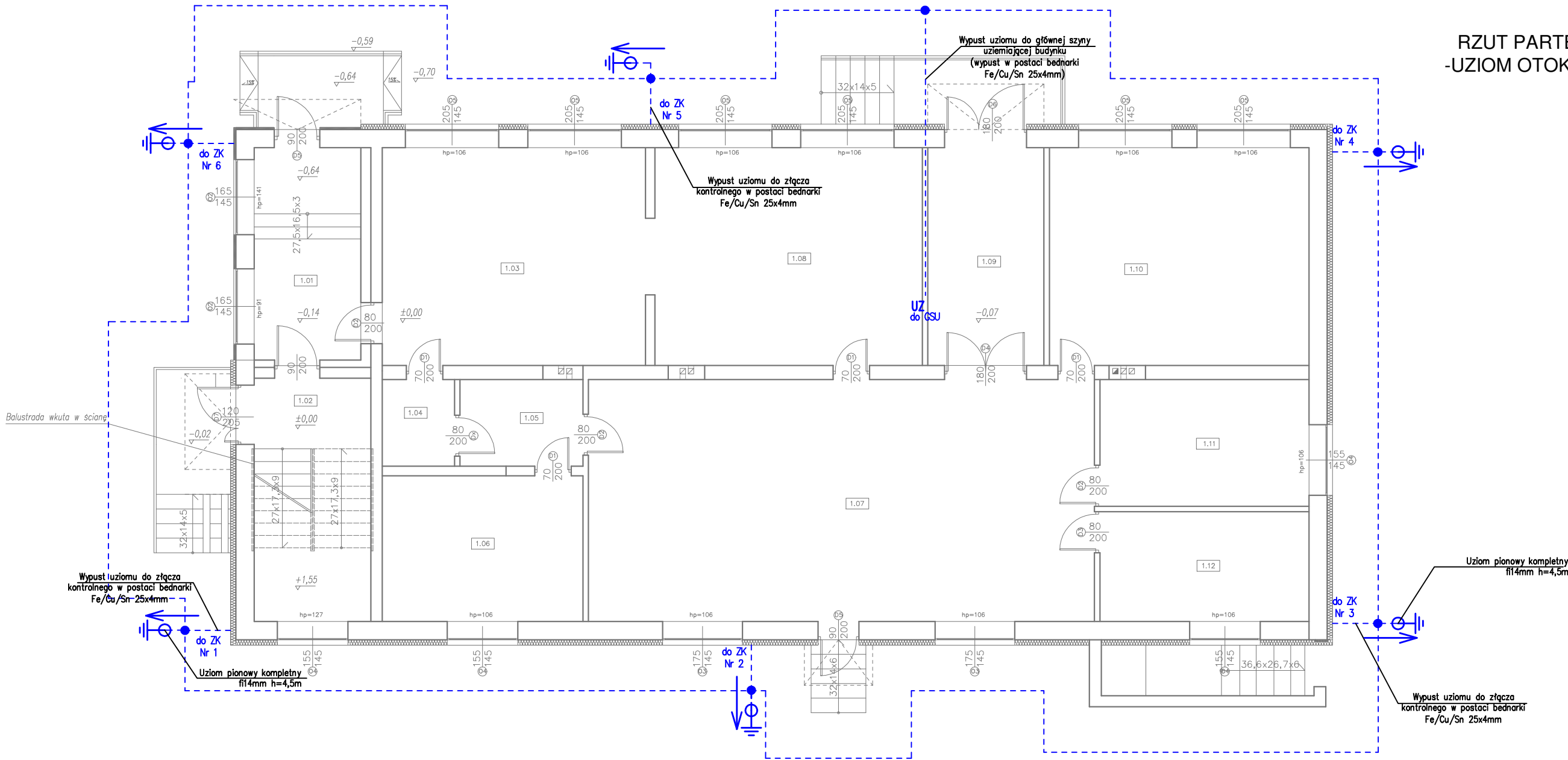


0,4kV

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA UKŁAD SIECIOWY TN-S

RZUT PARTERU  
-UZIOM OTOKOWY



**LEGENDA**

Bednarka Fe/Cu/Sn 25x4mm -taśma stal miedziowana (grubość powłoki miedzianej min. 70um) oraz cynowana, zakopana w ziemi na głębokości poniżej strefy przemarzania gruntu tj. ok. 0,7m. Odległość ułożenia bednarki od budynku w odległości 1m od zewnętrznych ścian.

Wypust płaskownika/bednarki uziemiającej do złącza kontrolnego (wypust ok. 1,2m ponad poziom gruntu).

Złącza kontrolne (na elewacji budynku, na wys. ok. 1m ponad poziomem gruntu). Złącza kontrolne należy stosować w wykonaniu ze stali nierdzewnej (w tym również śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej).

Miejsce wyprowadzenia płaskownika/bednarki uziemiającej (połączonej z uziomem) w celu uziemienia innych aparatów/urządzeń. Od miejsca wyjścia bednarki z podłogi lub ściany do pomieszczenia, powinny mieć długość co najmniej 150cm.


Połączenie elementów instalacji uziomowej, odgromowej i wyrównawczej (połączenie skręcane). Złącza krzyżowe należy stosować w wykonaniu ze stali nierdzewnej (w tym również śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej). **Złącza umieszczone w gruncie należy dodatkowo zabezpieczyć przed korozją za pomocą taśmy izolującej do połączeń podziemnych.**

Uziom pionowy pograżony, pręt stalowy miedziowany kuty (grubość powłoki miedzianej min. 250um) o średnicy min.  $\phi 14$ . Długość uziomu h=4,5m.

Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać wartości 10 Ohm.

Wymiary podano w cm (centymetrach).

- UWAGI:
- 1.Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi. Projekt architektoniczny jest opracowaniem nadrzędnym. Projekty branżowe należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
  - 2.Wymiary drzwi podane w świetle ościeżnic. Wymiary okien, witryn, zestawów okiennych, rąk podane w świetle muru. Rozpatrywać wg legendy rysunkowej.
  - 3.Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi elementami składającymi się na komplet dokumentacji projektowej.
  4. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
    - a) Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
    - b) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych;
    - c) obowiązujące Normy (wg P.K.N.);
    - d) instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych.
  - 5.Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
  6. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu.
  - 7.Wszelkie prace wykonać zgodnie z technologią producenta, z użyciem systemowych akcesoriów, zgodnie ze sztuką budowlaną.
  - 8.Inwentaryzacja została opracowana w zakresie niezbędnym do wykonania robót budowlanych.
  - 9.Wykonawca analizując opis techniczny, dokumentację techniczną (w tym: STWiORB, BIOZ, część rysunkową) przedmiotu zamówienia powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 PZP użytemu w w/w dokumentach towarzyszy wyraz „lub równoważne”.
  - 10.W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

Nazwa inwestycji: Termomodernizacja budynku w Janówku na potrzeby Centrum Społeczności Lokalnej		Faza: projekt bud.–wyk.	
Adres inwestycji: Janówek 43 działka nr 124/3, obręb 5 Janówek		Branża: elektryczna	
Inwestor: Urząd Gminy Mełgiew ul. Partyzancka 2 21–007		Data: 01.2019 r.	
Wykonawca: K 30 Sp. z o.o. ul. Kielecka 30/5, 02–530 Warszawa e–mail: biuro@k30.com.pl tel. 570 009 455, 664 566 191 NIP: 512–37–41–007			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Adrian Łątkowski spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	LUB/0085/P00E/12	
Sprawdzający	mgr inż. Norbert Gajda spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	LUB/0068/PWBE/15	
Nazwa rysunku RZUT PARTERU – UZIOM OTOKOWY		Skala 1:100	Nr rysunku E04