

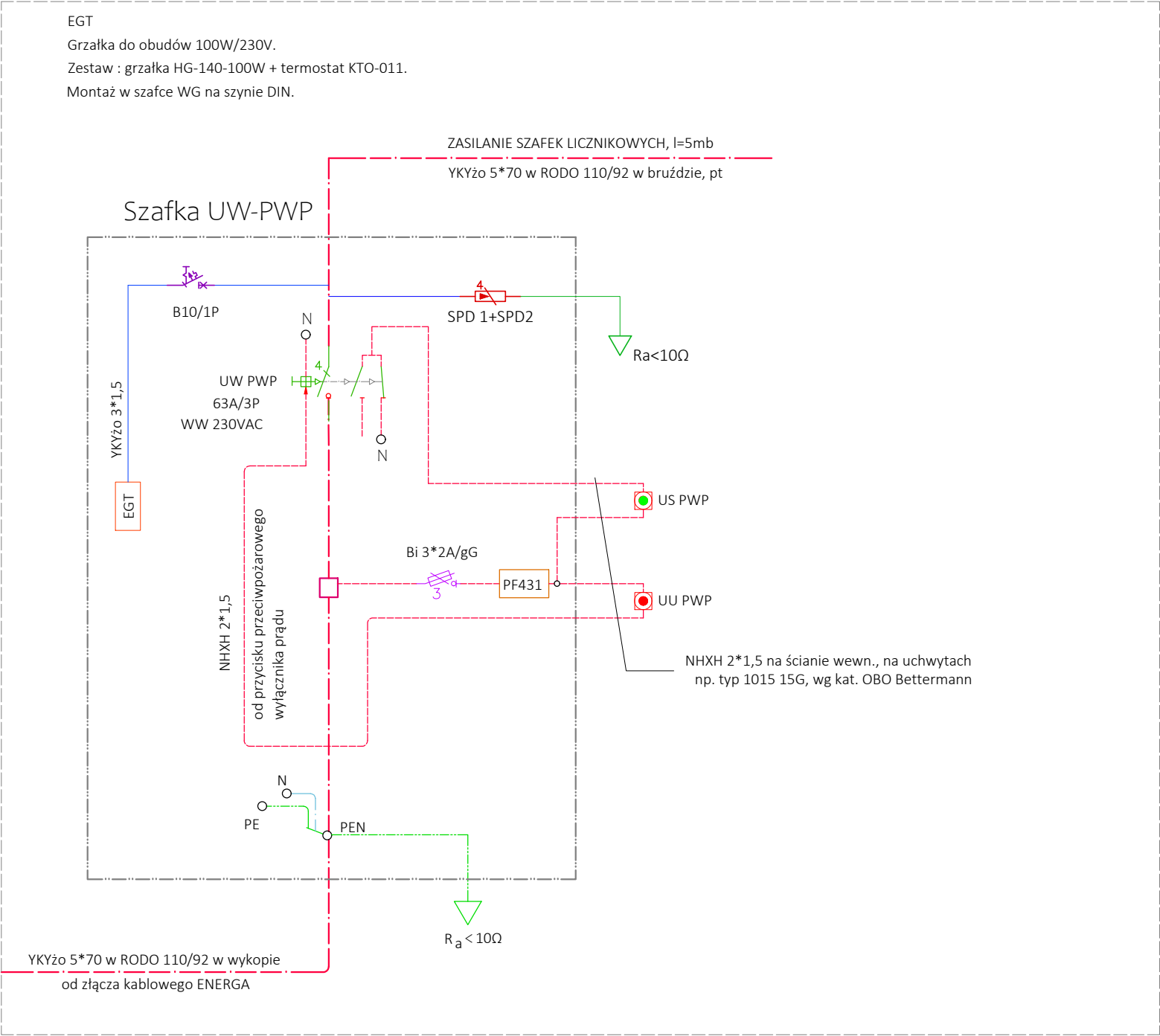
Szafka przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
Człon wykonawczy UW PWP - rozłącznik 125A/3P + 1NO/1NZ + wyzwalacz wzrostowy.
Przejście przez fundament : przepust gazo- i wodoszczelny np. FHE 38-2TM(L) wg kat. USTEC.
W szafce wyłącznika głównego - zacisk PEN linii kablowej operatora uziemić.
Rezystancja uziemienia Ra<10Ω.

Szafka układu UW-PWP wyłącznika prądu obiektu : obudowa metalowa z drzwiami zamykanymi na zamek patentowy, wyposażona w :
- płytę montażową z szyną TH35,
- rozłącznik 125A z wyzwalaczem wzrostowym, np. FRX125A + 1NO/NZ, jako człón wykonawczy p.pożarowego wyłącznika prądu obiektu,
- rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 3*2A/gG,
- automatyczny przełącznik faz np. PF-431.
- grzałka do obudów 100W/230V+termostat+zabezpieczenie obwodu grzałki.

Szafka referencyjna, np. MARINA 500*400*200 z drzwiami pełnymi, klasa IP66.
W komplecie cztery uchwyty mocujące do ścian, zamek bębnekowy, patentowy, dławnice : 2*AKM 50 + 1*AKM 16. Dławnice klasy IP66.

Przyciski UW PWP i US PWP p.pożarowego wyłącznika prądu w naściennych obudowach klasy IP55 zabudować przy szafkach pomiarowych.

- Elementy składowe układu przepicożarowego wyłącznika prądu :
- urządzenie uruchamiające UU PWP - przycisk sterowania zdalnego PWP pozwalający na podanie sygnału do urządzenia wykonawczego i sygnalizującego [US PWP] w celu dokonania wyłączenia energii elektrycznej w obiekcie wg. zaprogramowanego scenariusza.
 - urządzenie sygnalizujące US PWP - sygnalizator optyczny wskazujący jednoznacznie, że wyłączone zostało zasilanie obiektu za pośrednictwem automatyki PWP.
 - urządzenie wykonawcze UW PWP - urządzenie składające się z rozłącznika wraz z automatyką uruchamiającą, kontrolną, zasilającą i sterującą, służące do mechanicznego odłączenia dopływu energii elektrycznej do obiektu, umieszczone w wydzielonej obudowie, z możliwością wyłączenia obwodów z opóźnieniem.
- Rozwiązania zgodne z :
- wytycznymi zawartymi materiałach SIITP Zakopane 2022.
 - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 roku, w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych wprowadzające obowiązek certyfikacji PWP – okres przejściowy obowiązywał do 1 stycznia 2021 r, obowiązuje od marca 2022 [certyfikacja przez CNBOP PWP].



INSTALACJE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.
SCHEMAT IDEOWY UKŁADU PWP.

Układ sieci :
TN-C dla głównej linii zasilającej
TN-S - dla instalacji odbiorczej.

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe odłączenie zasilania.

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE MAREK KUBICKI Marek Kubicki, 87-800 Włocławek, ul. Jasna 18B/4		ZESPÓŁ PROJEKTOWY		ELEKTRYCZNA Branża
INWESTOR:	URZĄD GMINY BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO Baruchowo 54	Proj.	mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA-V-8386-5/98/90 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIIB : KUP/IE-0111/03 Nazwisko/podpis	08.2022 Data
OBIEKT:	BUDYNEK KOMUNALNY	Spr.	inż. Jan Klockowski upr. nr UAN-NB-8386-5/2/85 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIIB : KUP/IE-1038/01 Nazwisko/podpis	1:100 Skala
ADRES BUDOWY:	ZAKRZEWO PARCELE gm BARUCHOWO	SCHEMAT IDEOWY UKŁADU PWP		ET-06
INWESTYCJA:	BUDOWA BUDYNKU KOMUNALNEGO ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁKACH 46/7 i 47/7 OBREB EWIDENCYJNY ZAKRZEWO PARCELE GMINA BARUCHOWO	Nazwa rysunku		Nr rys.