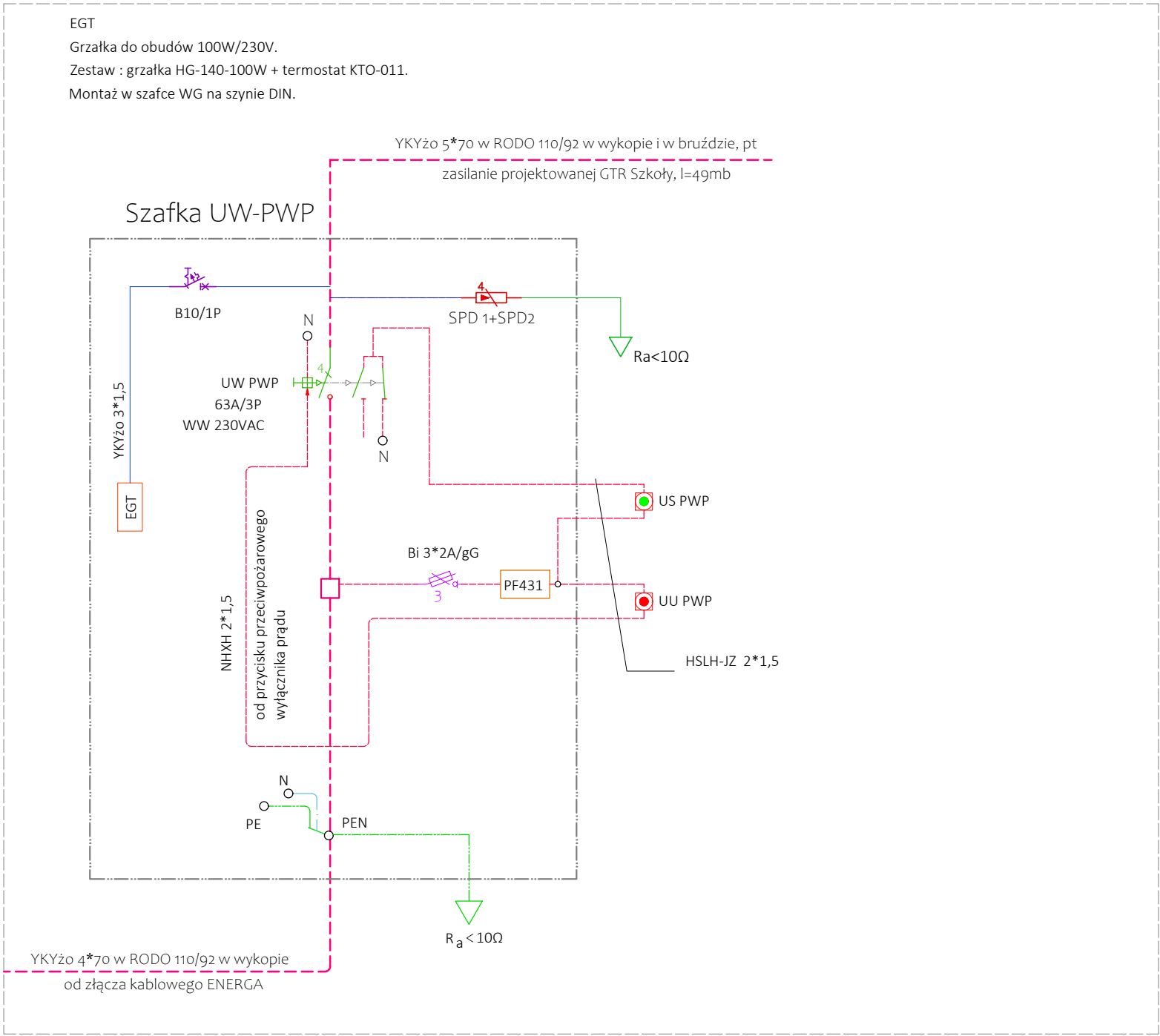


Szafka przeciwpożarowego wyłącznika prądu.  
Człon wykonawczy UW PWP - rozłącznik 125A/3P + 1NO/1NZ + wyzwalacz wzrostowy.  
Przejście przez fundament - przepust gazo- i wodoodporny np. FHE 38-2TM(I/L) wg kat. USTEC.  
W szafce wyłącznika głównego - zacisk PEN linii kablowej operatora uziemić.  
Rezystancja 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 bębnowy, patentowy,  
dławice : 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 szafce układu UW [obok złącza ZK-2L] oraz w wiatrołapie wejścia głównego Szkoły.

Elementy składowe układu przeciwpożarowego 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 wyłączenie 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.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
SCHEMAT IDEOWY UKŁADU PRZECIWOPOŻAROWEGO  
WYŁĄCZNIKA PRĄDU  
PROJEKT TECHNICZNY

Układ zasilania :  
TN-S - dla instalacji odbiorczych  
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :  
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

<b>BIURO USŁUGOWE HIT</b> <b>KRZYSZTOF HIRSCH</b> <b>87-800 WŁOCŁAWEK</b> <b>UL. ŁĘGSKA 5</b>		<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b> PROJEKTANT : mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA-V-8386/S/98/90 WK, bez ograniczeń. Wpis do KPOiB pod numerem KUP/PE-0111/03 podpis ASYSTENT: mgr inż. Jacek Hirsch podpis SPRAWDZAJĄCY : inż. Jan Kłockowski upr. nr UAN-NB-8386/S/2/85 WK, bez ograniczeń. Wpis do KPOiB pod numerem KUP/PE-1038/01 podpis DATA : 15.09.22 SKALA : - - - - NUMER RYSUNKU : ET-15 TEMAT RYSUNKU : WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE. SCHEMAT IDEOWY UKŁADU P.POŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU. TEN RYSUNEK JEST OBIĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI PRACOWNI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ UŻYTY DO PRAC BUDOWALNYCH W CAŁOŚCI, PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWALNYCH, BEZ PISEMNEJ ZGODY PRACOWNI	
INWESTOR : GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO BARUCHOWO 54 ADRES INWESTYCJI : 87-821 BARUCHOWO WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE DZIAŁKI NUMER 154/1, 155/4 TEMAT : PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W ZESPÓLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NA TERENIE GMINY BARUCHOWO			