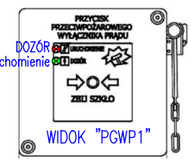
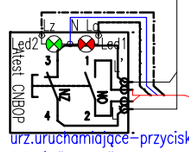
	normalny	Stan p.poż	Awaria zasilania
LED1	świeci się	zgaszona	zgaszona
LED2	zgaszona	świeci się	zgaszona
	Konieczne ręczne wyłączenie zasilania GPW prądu.		



WIDOK "PGWP1"



urz.uruchamiające-przycisk P.POŻ "PGWP1".

Do "RPOŻ" YKY 2x1,5mm2

GWP

Bilans rozdz. lok
Pi[kW]=436
kj=0,27
Pszcz[kW]=117,2
Iszcz[A]=181,70

W skład zestawu urządzenia przeciwpożarowego wyłącznika prądu "GWP" wchodzą :

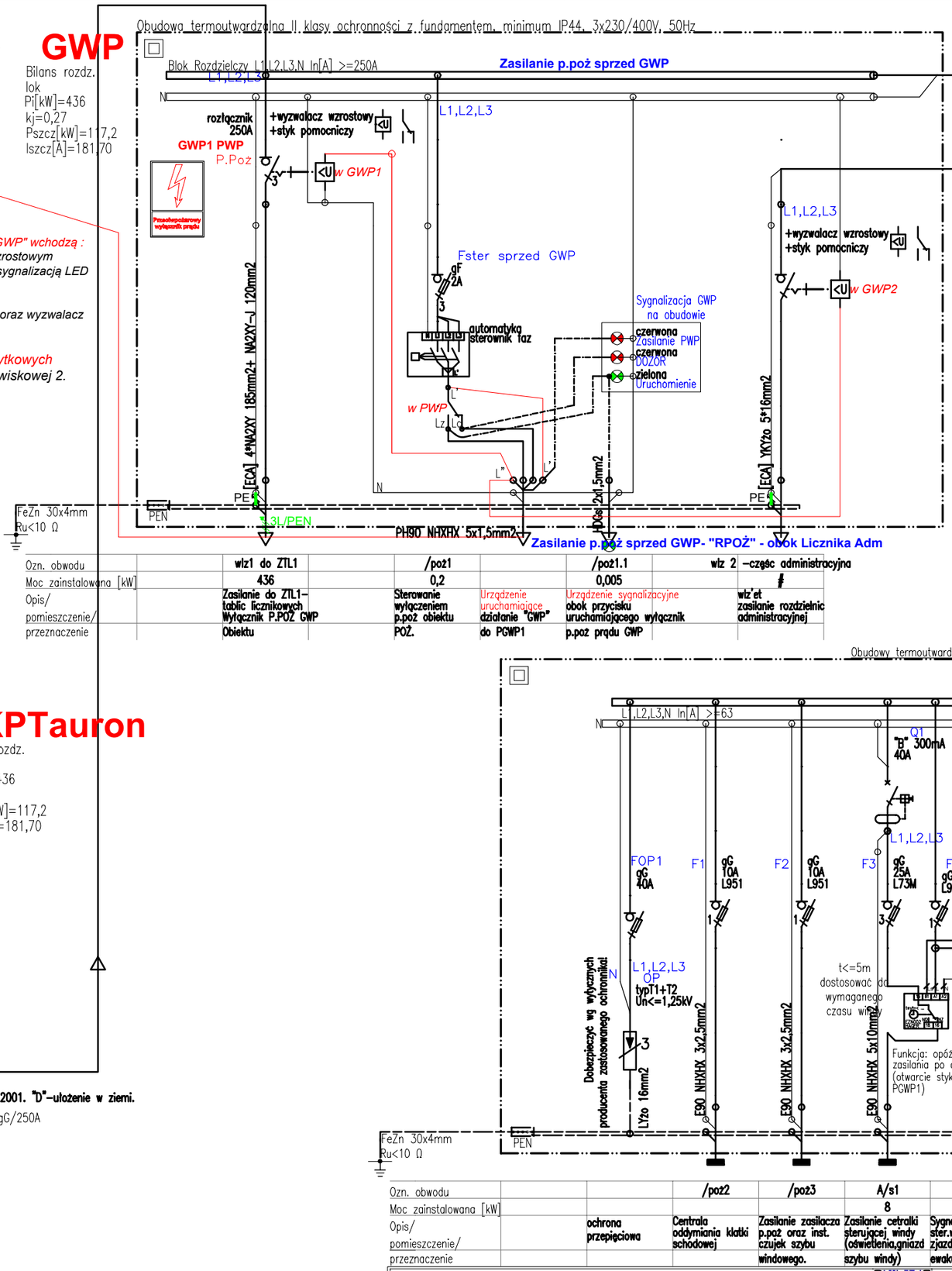
- *urządzenie wykonawcze "PWP" - rozłącznik z wyzwalaczem wzrostowym*
- *urządzenie uruchamiające ozn."PGWP1" (przycisk sterujący z sygnalizacją LED (uruchomienie, dozór) oraz*
- *urządzenie sygnalizujące.*

Obwód sterowania przyciskiem sterującym zawiera przełącznik fazy oraz wyzwalacz wzrostowy i styk pomocniczy "PWP" - urządzenia wykonawczego

Dopuszczenia : Krajowa Ocena Zgodności,
Krajowa Deklaracja Stałości Właściwości Użytkowych

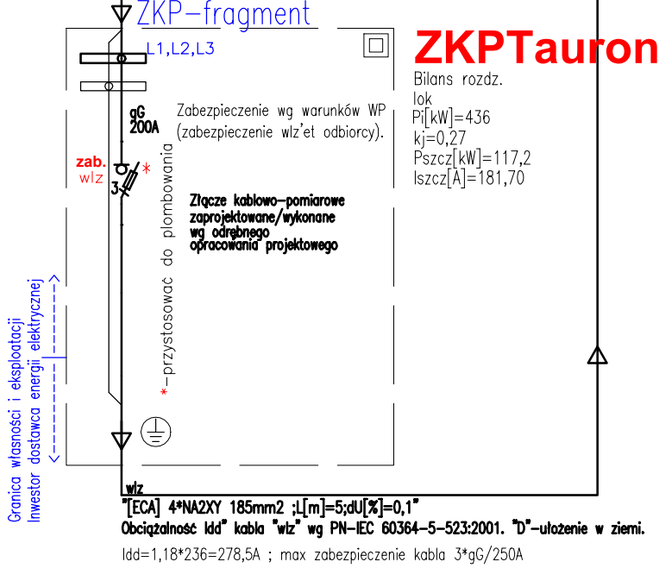
Warunki klimatyczne oraz temperatura pracy dla klasy środowiskowej 2.

Przycisk sterujący głównym przeciwpożarowym wyłączeniem prądu obiektu.
Zbicie szybki powoduje samoczynne załączenie obwodu sterującego wyłączeniem prądu P.POŻ oraz zmiany stanów sygnalizacji LED tj.:
LED1– jest wygaszona
LED2– świeci się.
Lokalizacja: na parterze przy wejściu głównym.
Przycisk z diodami LED 230V:
Led1–dioda czerwona w stanie normalnym świeci się – stan dozoru, poprawności zasilania układu sterowania przycisku PGWP1.
Led2–dioda zielona w stanie normalnym NIE świeci się. W stanie pożarowym oznacza stan uruchomienia– wyłączenia głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
Uwaga: Brak świecenia LED1,LED2 może oznaczać uszkodzenie układu zasilania PGWP1 lub braku zasilania ze strony dostawcy energii co oznacza konieczność rozłączenia ręcznego wyłącznika prądu GWP w przypadku akcji pożarowej w obiekcie.
Obok przycisku PGWP1 umieścić insformację o lokalizacji głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

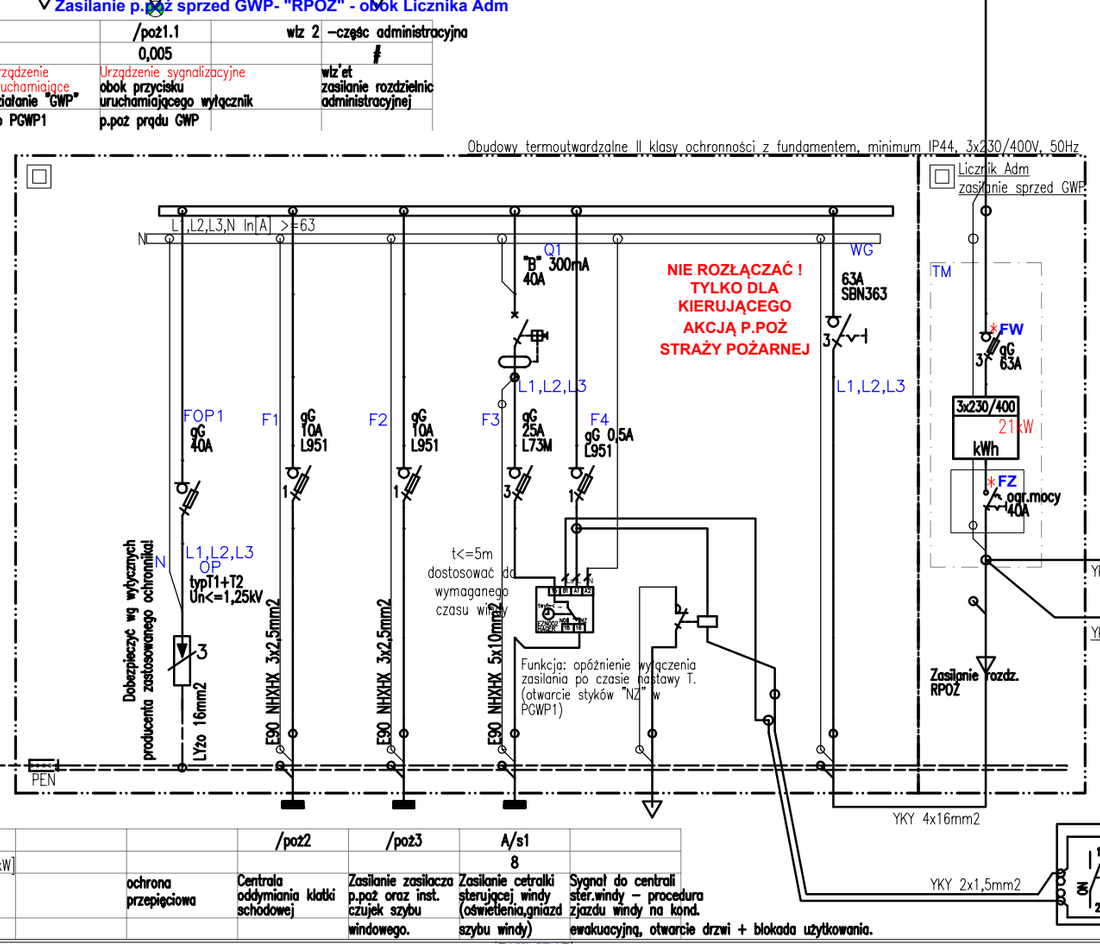


Ozn. obwodu	wlz1 do ZTL1	/poż1		/poż1.1	wlz 2 –część administracyjna
Moc zainstalowana [kW]	436	0,2		0,005	#
Opis/ pomieszczenie/ przeznaczenie	Zasilanie do ZTL1– tablic licznikowych Wyłącznik P.POŻ GWP Obiektu	Sterowanie wyłączeniem p.poż obiektu POŻ.	Urządzenie uruchamiające działanie "GWP" do PGWP1	Urządzenie sygnalizacyjne obok przycisku uruchamiającego wyłącznik p.poż prądu GWP	wlz'et zasilanie rozdzielnic administracyjnej

ZKPTauron



Bilans rozdz. lok
Pi[kW]=436
kj=0,27
Pszcz[kW]=117,2
Iszcz[A]=181,70



Ozn. obwodu			/poż2	/poż3	A/s1	
Moc zainstalowana [kW]					8	
Opis/ pomieszczenie/ przeznaczenie		ochrona przepięciowa	Centrala oddymiania klatki schodowej	Zasilanie zasilacza p.poż oraz inst. czujek szybu windowego.	Zasilanie cetralki sterującej windy (oświetlenia,gniazd szybu windy)	Sygnał do centrali ster.windy – procedura zjazdu windy na kond. ewakuacyjną, otwarcie drzwi + blokada użytkowania.

UWAGA
W strefach komunikacyjnych stosować okablowanie zgodnie z rozporządzeniem CPR.

Na etapie wykonawczym przeprowadzić końcowy bilans mocy.

Układ sieci:
zasilanie ZE: TT
inst.odbiorcy: TT

Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania za pomocą wyłączników nadprądowych/roztłączników bezpieczenikowych, połączenia wyrównawcze
Ochrona uzupełniająca: zastosowanie wyłączników różnicowo–prądowych 30mA.
Obudowy rozdzielnic elektrycznych wykonane w II klasie ochronności.

Projektant: Biuro Projektowania i Nadzoru
Artur Wieczorek
42-263 Wrzosowa, ul. Wesoła 41
bpin.aw@gmail.com
artur.wieczorek@wp.pl

Tytuł rysunku: *Schemat zasilania obiektu- głównego wyłącznika prądu.*

Inwestor: SIM Sp. z o.o.
Pasieczna 2, 42–700 Lubliniec

Temat: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH – BUDYNEK "A"

Adres: UL.PŁK.WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBLIŃCU – dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002–Lubliniec

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis
Projektował	mgr inż. Artur Wieczorek	SLK/4125/PWOE/12	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Cieplak	22/02	
Opracował	–	–	

Skala	Data	Faza	Branża	Nr projektu	Nr rys.	Arkusz	Strona
-/- 29.7x39.5[cm]	07/2023	PW	Inst. elektr."	-	E-5	- / -	...