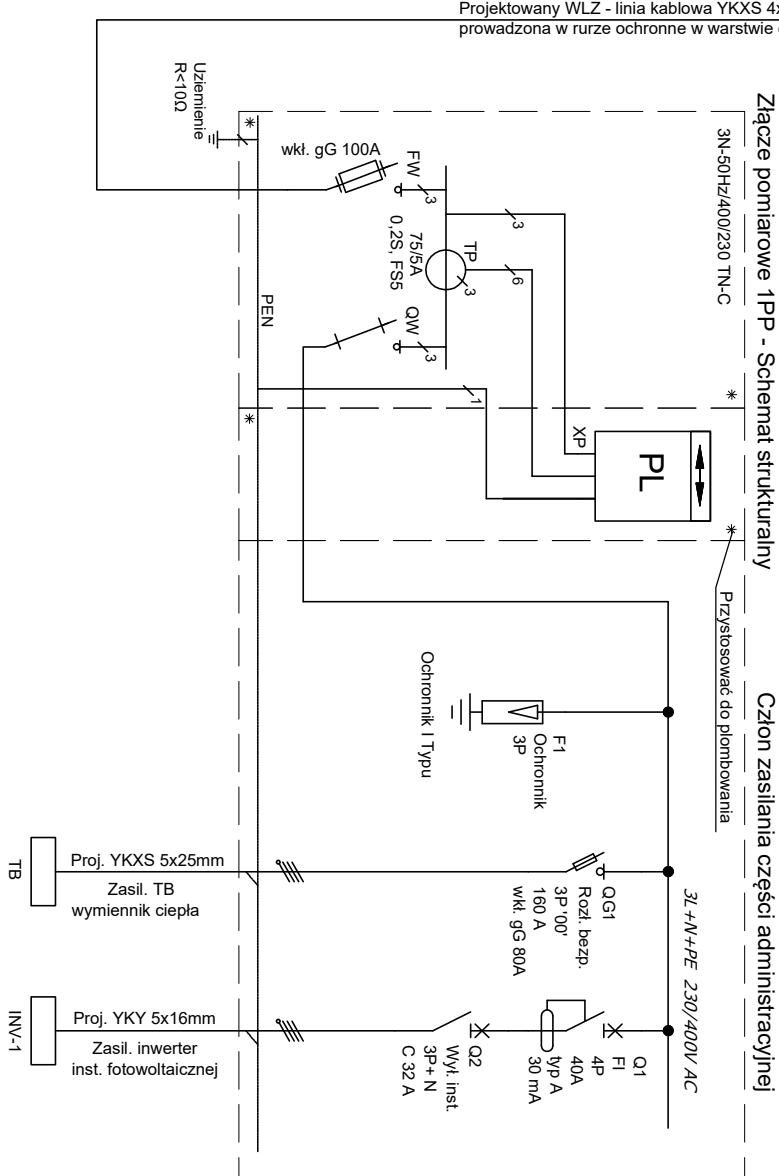


Istniejąca linia napowietrzna
AsXSn 0,6/1kV

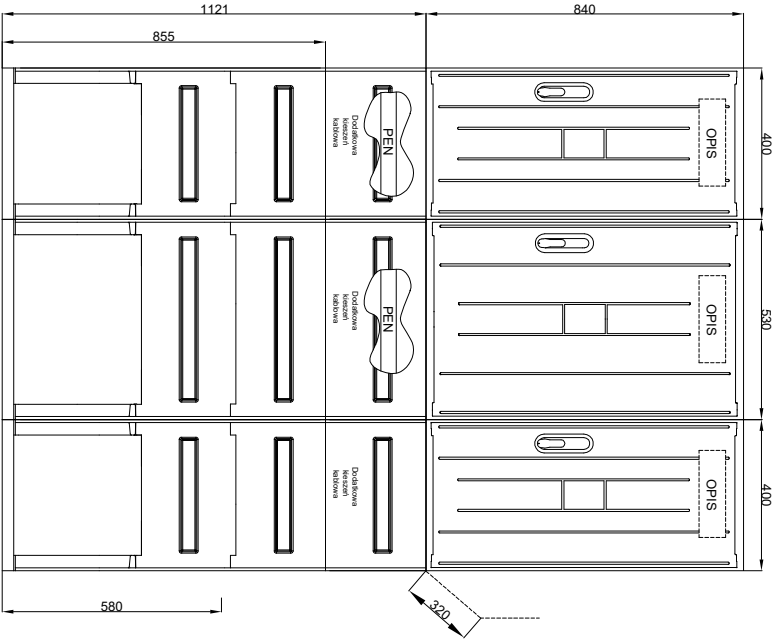
Zaciski łączeniowe obustronnie przebijające izolację

Projektowany WLZ - linia kablowa YKXS 4x25mm
prowadzona w rurze ochronnej w warstwie ocieplenia

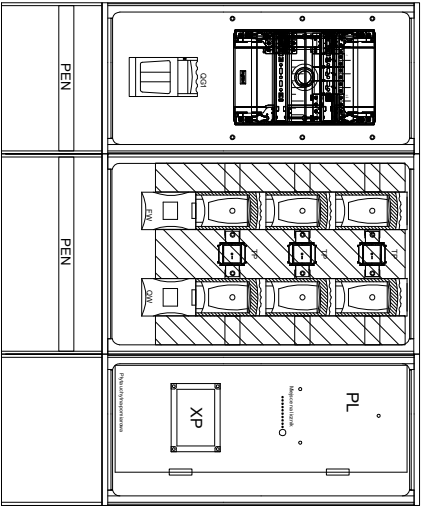


**PLANOWANE ZAPOTRZEBOWANIE WĘZŁA CIEPŁA
NA MOC ELEKTRYCZNĄ - 50 kW**

WIDOK ZESTAWU. SKALA 1:20



ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ



OZNACZENIA:

PL—licznik energii elektrycznej – dwukierunkowy

FW—zabezpieczenie WLZ—rozłącznik bezpiecznikowy listwowy wielkości "2" 400A z bocznym wyprowadzeniem odpływu

QW—rozłącznik WLZ – rozłącznik bezpiecznikowy listwowy wielkości "2" 400A z zaciskami typu V i kompletem zwieraczy

TP—przekładnik prądowy 75/5, kl. 0,2S lub 0,2 za zgodą TD S.A., FSS

XP—listwa kontrolno—pomiarowa, plombowana

OG1—rozłącznik bezpiecznikowy "00" 160A

PEN—szyna PEN z zaciskami typu V dla przyłączenia kabli magistralnych i Odbiorcy

UWAGI:

1)Stopień ochrony: obudowa—min.IP44, wnętrze obudowy—min.IP2X

2)No szynoch w miejscach przewidzianych dla wprowadzenia przewodów do aparatu FW zbudować wrosowane nakrętki M10

3)Otwory w szynoch muszą umożliwiać zbudować przekładników o rozstawie otworów montażowych w przedziale od 100 do 130mm (szerokość otworów montażowych owalnych 15mm). Odstęp pomiędzy szynami przeznaczonymi do montażu

4)Zastosować dodatkową kieszeń kablową

5)Człon zasilający oraz licznikowy przystosować do plombowania

6)Obudowę wewnętrzną natynkową montować na płycie montażowej złączą kablowego

7)P6pośredni układ pomiarowo—rozliczeniowy uzgodnić w wydziale pomiarów Zakładu Elektroenergetycznego zgodnie z

otzymanymi warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej

projektant: mgr inż. Daniel Lasak nr upr. SLK3812/PWOE/11			Inwestor: Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice		
opracował: mgr inż. Daniel Lasak			Temat: INSTALACJA OGRZEWANIA W OPARCIU O POWIETRZNA POMPE CIEPŁA WRAZ Z INSTALACJĄ PANELE FOTOWOLTAIICZNYCH DLA BUDYNKU PRZY ul. SOPOCKIEJ 2 W GLIWICACH		
Skala	Data	Branża	Faza	PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE	
-	08.2018	IE	PBW		
Wykonawca: Biuo Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5			Nr projektu: 1403/08/2018		Nr rys: IE-03