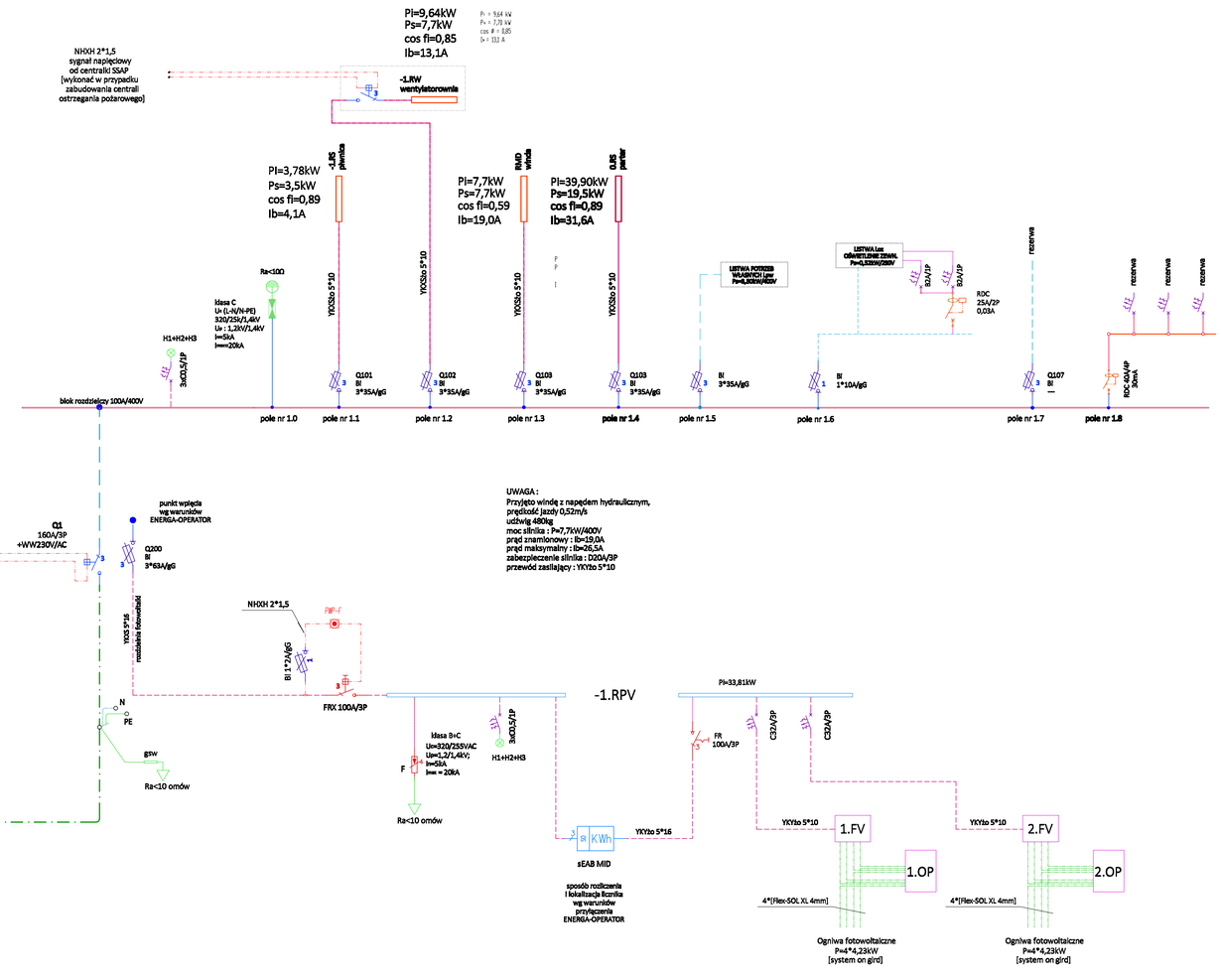

OBLICZENIA ROZDZIELNICY RGP

Łączna, spodziewana, obliczeniowa moc budynku :
Pi=65,04kW
Pn=42,42 kW
k=0,80
P=33,9 kW
obliczeniowy wsp. mocy cosβ=0,8904
I=54,9 A (nieskompensowany).
Zabezpieczenie w istniejącej rozdzielnicy głównej przedszkola :
I=BI 3*63A/gG
Prąd wyłączalny : I=628,8A; t =<0,4s.
Maksymalny impedancja pełnej pętli zwarciowej : Z =0,3158 oma

DOBÓR GŁÓWNEJ LINII WLZ :
Linia wykonana jako YKXS 5*25 układana w korytku kablowym,
tabela 52-C1.1/E : In = 127,0 A
wsp. korygujący : jedna linia
kg = 1,00

Dopuszczalny długotrwale prąd linii : I dd = 127,0*1,00 = 127,0A
Maksymalna dopuszczalna impedancją pełnej pętli zwarciowej :
Zs=0,3857Ω

**Rozdzielnica RGP - rozdzielnica metalowa,
z drzwiami metalowymi, pełnymi, profilowanymi, zamykanymi
na zamek patentowy.
Klasa IP43/IK08.
Szafa na ścianie, na wysokości h=2,0m dla górnej
krawędzi obudowy.
Wymiary rozdzielnicy : 575*1500*194.
Rezerwa na wsporniku TH : 49,3%**

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RGP.
SCHEMAT ZASILANIA OBIEKTU.

PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania :
TN-S dla głównej linii WLZ do RGP,
TN-S - dla instalacji odbiorczej.
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

INWEST HOME AND RENT Sp. z o.o. **AL. JANA PAWŁA II 27, 00-867 WARSZAWA**	
FAZA OPRACOWANIA	TEMAT INWESTYCJI
BRANŻA ELEKTRYCZNA - PROJEKT BUDOWLANY	ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O POMIESZCZENIA ŻŁOBKA INTEGRACYJNO-REHABILITACYJNEGO Z FUNKCJĄ SAL I GABINETÓW LECZNICZO-FIZJOTERAPEUTYCZNYCH
INWESTOR GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK ul. KOPERNIKA 19 87-720 CIECHOCINEK	PROJEKTANT : mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr LU-V-8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-0111/03
ADRES INWESTYCJI 87-720 CIECHOCINEK UL. WIDOK 9 DZIAŁKA NR 756/2 OBRĘB 0001 CIECHOCINEK GMINA CIECHOCINEK POWIAT ALEKSANDROWSKI	SPRAWDZAJĄCY : inż. Jan Kłodowski upr. nr UAN-NB-8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-1208/01.
	DATA : 10.03.20 | SKALA : - - - - - | NUMER RYSUNKU : EWR-08
	TEMAT RYSUNKU ROZDZIELNICE NN SCHEMAT ZASILANIA. SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RGP

TEN RYSUNEK JEST OBIEKTEM PRAWNIE AUTORSKIM "INWEST HOME AND RENT"
I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI
PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH, BEZ PISEMNEJ ZGODY SPÓŁKI