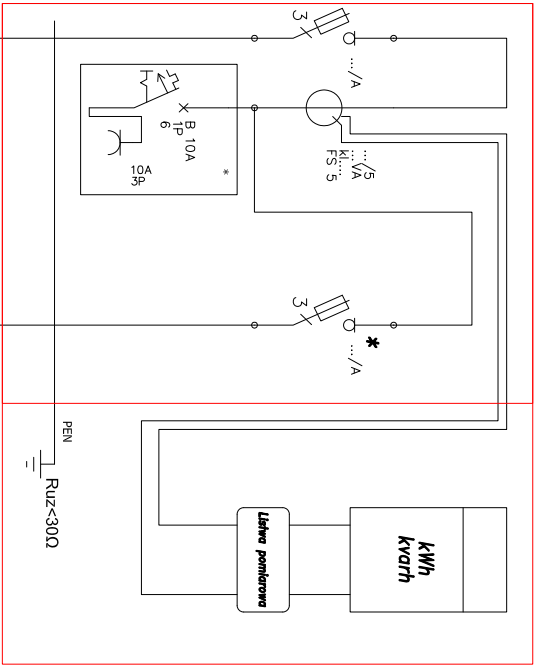


BILANS ENERGETYCZNY

P1=223,65kW
uwzględniając współczynnik k_f=0,69
P_s=155,40kW dla mijania się szczytów obciążeń K_{ms}=0,8
P_s' =155,4x0,8=124,32kW
cosφ=0,93 I_s =192,95A ----->> I_{bn}=200A

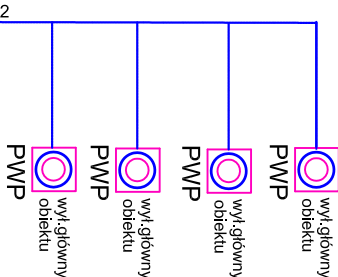
zakres opracowania

Złącze kablowo-pomiarowe w granicy posesji
/wg odrębnego opracowania gestora sieci/

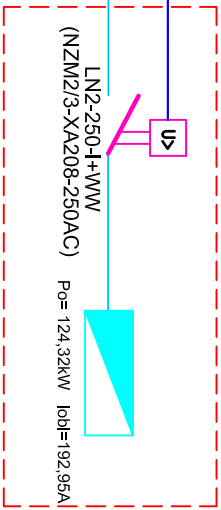


Proj. 4x(YKXS 1x150mm2)
+YKXS 1x95mm2) 0,6/1kV
w RHDPEp 160/9,1
L=20(28)m delta U=0,34%≤U%_{dop}

W pobliżu wejść głównych do budynku



Proj. rozdzielnica "RG"



* – rodzaj i prąd znamionowy zabezpieczenia przedlicznikowego
zgodnie z wydanymi TWP

zasilanie ze strony Zakładu Energetycznego
wg odrębnego opracowania

UWAGA :
Bilans mocy dla rozdzielnic "RG" przeprowadzono orientacyjnie,
na podstawie zakładanych obciążeń.
Parametry te, na etapie realizacji należy zweryfikować, po otrzymaniu od
Inwestora Użytkownika dokładnych danych dotyczących technologicznej
wentylacji i pomp ciepła.

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
Dla urządzeń 3x230/400V, 50Hz - samoczynne szybkie wyłączenie zasilania,
zgodnie z wymaganiem PN-HD 60364-4-41

UZIEMIENIE SYSTEMÓW
1. SIĘĆ ROZDZIELCZA 3x230/400V (sieć ENEA Operator Sp. z o.o.)

2. WEWNĘTRZNE INSTALACJE ODBIORCZE 3x230/400V
Typ uzziemienia systemu TN-S

Niniejszy dokument nie może być użyty do innych celów niż, te dla których został opracowany oraz dla których firma "ENGINEERING" została wybrana jako Wykonawca. Firma "ENGINEERING" nie ponosi odpowiedzialności w przypadku wykorzystania niniejszego dokumentu przez jakąkolwiek inną stronę niż Zamawiający.
This document should not be relied on or used in circumstances other than those for which it was originally prepared and for which "ENGINEERING" was commissioned. "ENGINEERING" accepts no responsibility for this document to any other party other than the person by whom it was commissioned.

SIEĆ ENEA Operator Sp. z o.o.
UKŁAD TN-C

INSTALACJE WEWNĘTRZNE
UKŁAD TN-S

DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻEŃ:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

BIURO BRANŻOWE / BRANCH DESIGN :

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Biurowy Projekt

"ENGINEERING" M. ROBACZEWSKI

86-300 Grunwaldz ul.Droga Kupiecka 101 tel. +48 504-581-864

INWESTOR :

GINA BUKOWIEC
ul.Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec

OBIEKT

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALE
GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS
LEKKOATLETYCZNY
dz.nr 221/6, obręb Bukowiec, gm. Bukowiec

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

CZĘŚĆ

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

ENGINEERING

www.pomiary-grunwaldz.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / DESIGN TEAM

PROJEKTANT

mgr inż. Michał Robaczewski

KUP/0076/PODE/12

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Wojciech Palczyński

KUP/0069/PODE/10

RYSUJEK / DWG

SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA nn-0,4kV

SKALA

DATA / DATE

DATA REWIZJI / REV. DATA

KOD TEMATU

FAZA

BRANŻA

ENG-65

PB

Elektryczna

PEŁNY NUMER RYSUNKU

E-01