

BILANS ENERGETYCZNY

P1=175,70kW

uwzględniając współczynnik k_f=0,71

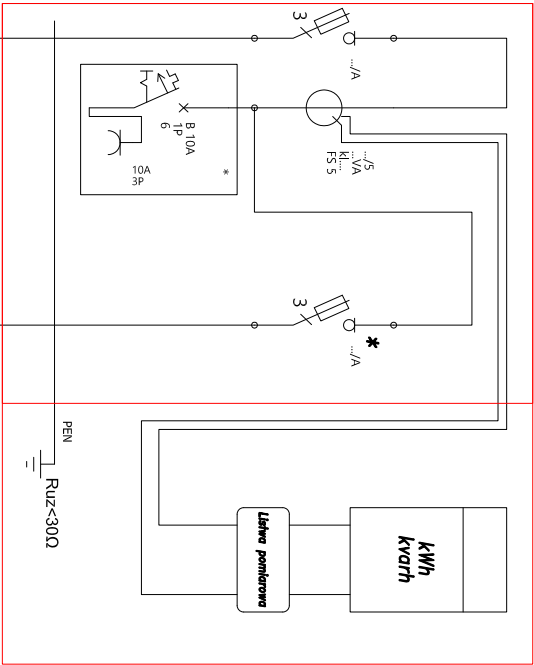
Ps=125,0kW dla mijania się szczytów obciążeń K_{ms}=0,8

Ps'=125,0x0,8=100,0kW

cosφ=0,93 I_s =155,2A ----->>> I_{bn}=160A

zakres opracowania

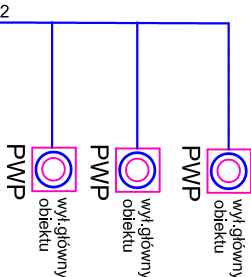
Złącze kablowo-pomiarowe w granicy posesji
/wg odrębnego opracowania gestora sieci/



Proj. 4x(YKXS 1x120mm²)
+YKXS 1x70mm²) 0,6/1kV

L=22(30)m delta U=0,35%≤U%_{dop}

W pobliżu wejść głównych do budynku



HDGs(żo) 3x2,5mm²
FE180 PH90

Proj. rozdzielnica "RG"

LN2-250-4+WW
(NZM2/3-XA208-250AC) Po= 100,0kW I_{obj}=155,2A

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

zasilanie ze strony Zakładu Energetycznego
wg odrębnego opracowania

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. WYWIĘTRZNE INSTALACJE ODBIORCZE 3x230/400V
Typ uziemienia systemu TN-S

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 Grudziądz ul.Droga Kujawska 101 tel. +48 504-581-864

INWESTOR :

GINA BUKOWIEC

ul.Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec

OBIEKT

BUDOWA PRZEDSZKOŁA W BUKOWCU

dz.nr 158/ 4, 158/ 1, 158/ 3, obręb Bukowiec,

gm. Bukowiec

FAZA

PROJEKT WYKONAWCZY

CZĘŚĆ

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

www.pomlany-grudziadz.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / DESIGN TEAM

mgr inż. Michał Robaczewski

KUP/0076/POE/12

RYSunek / DWG

SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA nn-0,4kV

SKALA

DATA / DATE

DATA REWIZJI / REV. DATA

KOD TEMATU

FAZA

PW

Elektryczna

PEŁNY NUMER RYSUNKU

E-01

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.