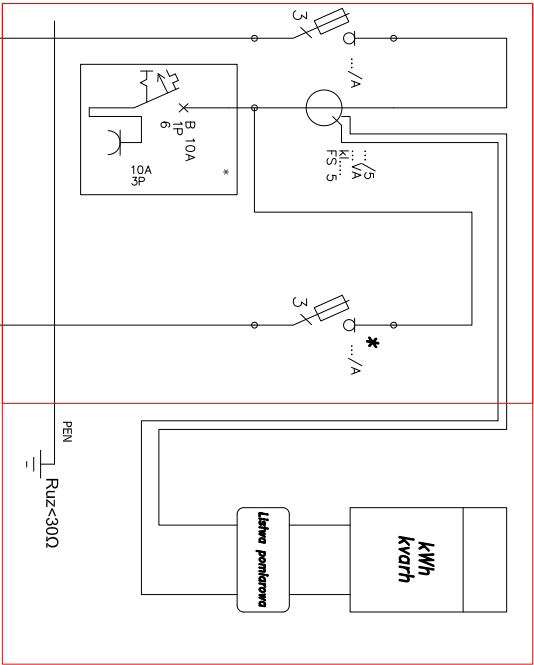


BILANS ENERGETYCZNY

P1=175,70kW  
uwzględniając współczynnik k<sub>f</sub>=0,71  
P<sub>s</sub>=125,0kW dla mijania się szczytów obciążeń K<sub>ms</sub>=0,8  
P<sub>s'</sub>=125,0x0,8=100,0kW  
cosφ=0,93 I<sub>s</sub>=155,2A ----->>> I<sub>bn</sub>=160A

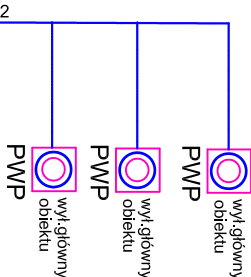
zakres opracowania

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



Proj. 4x(YKXS 1x120mm<sup>2</sup>)  
+YKXS 1x70mm<sup>2</sup>) 0,6/1kV  
L=22(30)m delta U=0,35%≤U%<sub>dop</sub>

W pobliżu wejść głównych do budynku



Proj. rozdzielnica "RG"

LN2-250-1+WW  
(NZM2/3-XA208-250AC) Po= 100,0kW I<sub>obl</sub>=155,2A

zasilanie ze strony Zakładu Energetycznego  
wg odrębnego opracowania

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

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. WYWIENIENIE INSTALACJE ODBIORCZE 3x230/400V  
Typ uzziemiienia systemu TN-S

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

INSTALACJE WEWNĘTRZNE  
UKŁAD TN-S

DODATKOWA OCHRONA OD PORĄŻEŃ:  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

BIURO BRANŻOWE / BRANCH DESIGN :

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

**Biurowy Projekt**  
"ENGINEERING" M. ROBACZEWSKI  
86-300 Grudziądz ul.Droga Kupiecka 101 tel. +48 504-581-864

INWESTOR :  
GMINA 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 BUDOWLANY

CZĘŚĆ  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
www.pomlary-grudziadz.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
-----	20.12.2019	
KOD TEMATU	FAZA	BRANŻA
ENG-66	PB	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.