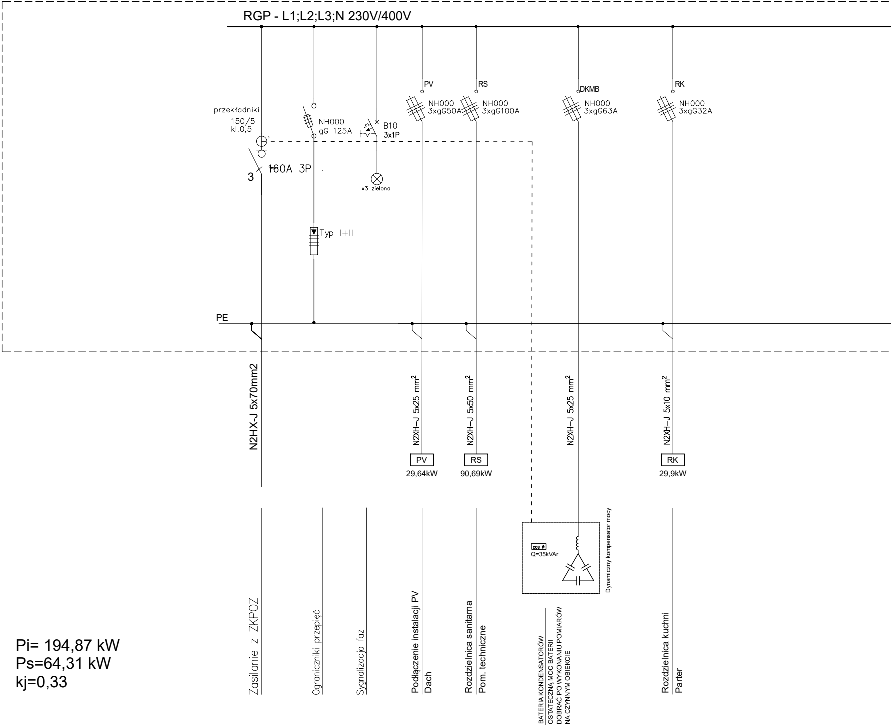
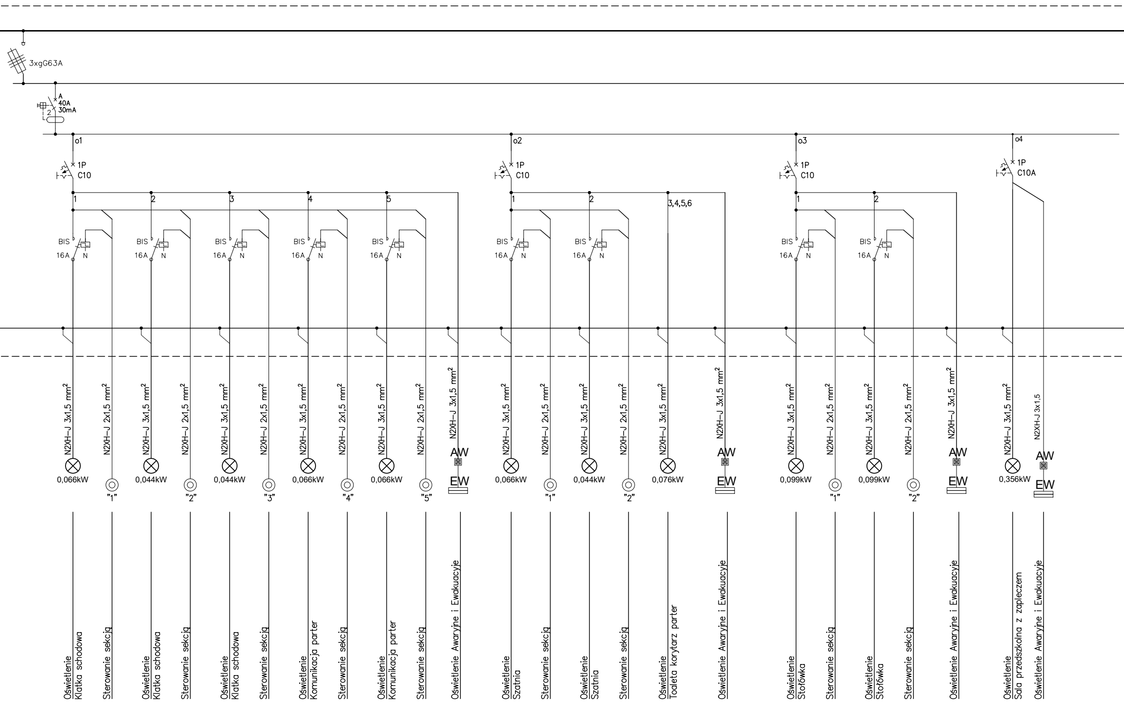
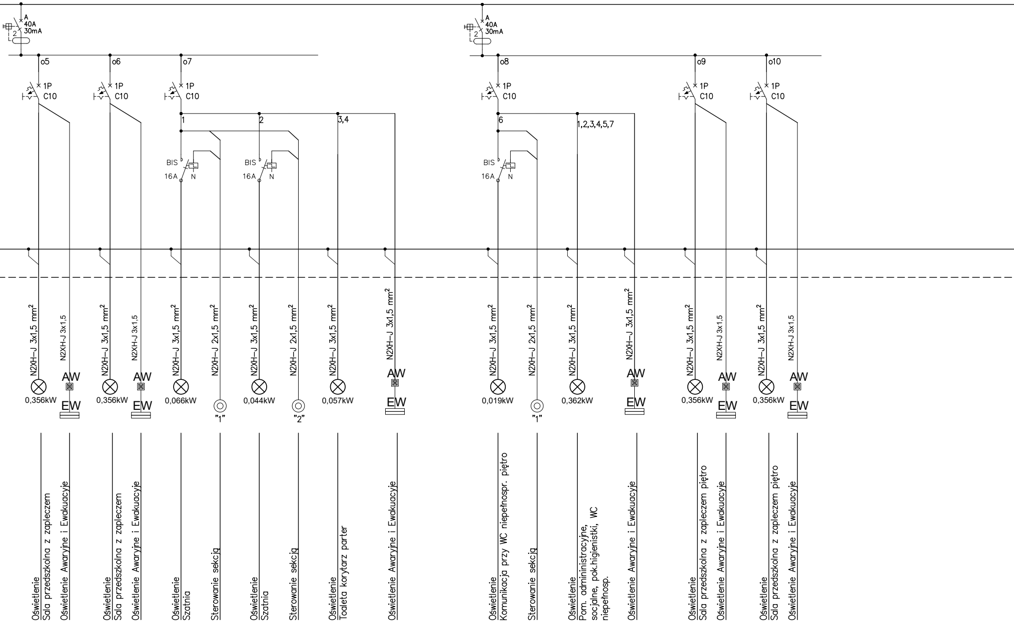
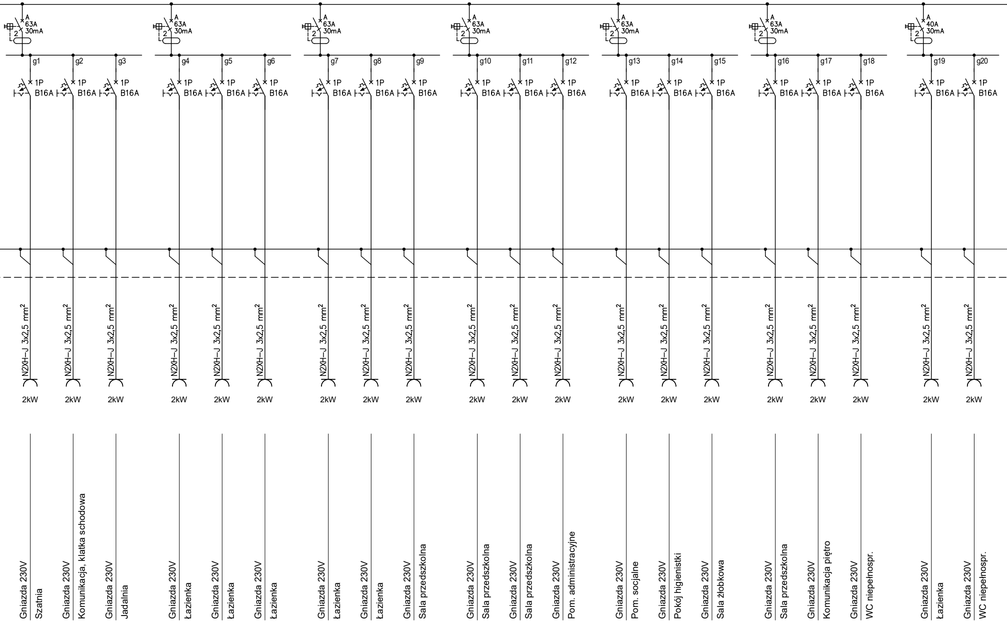

RGP - L1;L2;L3;N 230V/400V
przekładniki
150/5
kl.0,5
3
160A 3P
NH000
gG 125A
Typ I+II
B10
3x1P
x3 zielona
PV
NH000
3xgG50A
RS
NH000
3xgG100A
DKMB
NH000
3xgG63A
RK
NH000
3xgG32A
PE
N2HX-J 5x70mm2
N2XH-J 5x25 mm²
N2XH-J 5x50 mm²
N2XH-J 5x25 mm²
N2XH-J 5x10 mm²
PV
29,64kW
RS
90,69kW
RK
29,9kW
cos ϕ
Q=35kVAr
Dynamiczny kompensator mocy
Zasilanie z ZKPOZ
Ograniczniki przepięć
Sygnalizacja faz
Podłączenie instalacji PV
Dach
Rozdzielnica sanitarna
Pom. techniczne
BATERIA KONDENSATORÓW
OSTATECZNĄ MOC BATERII
DOBRAĆ PO WYKONANIU POMIARÓW
NA CZYNNYM OBIEKCIE
Rozdzielnica kuchni
Parter

Pi= 194,87 kW
Ps=64,31 kW
kj=0,33

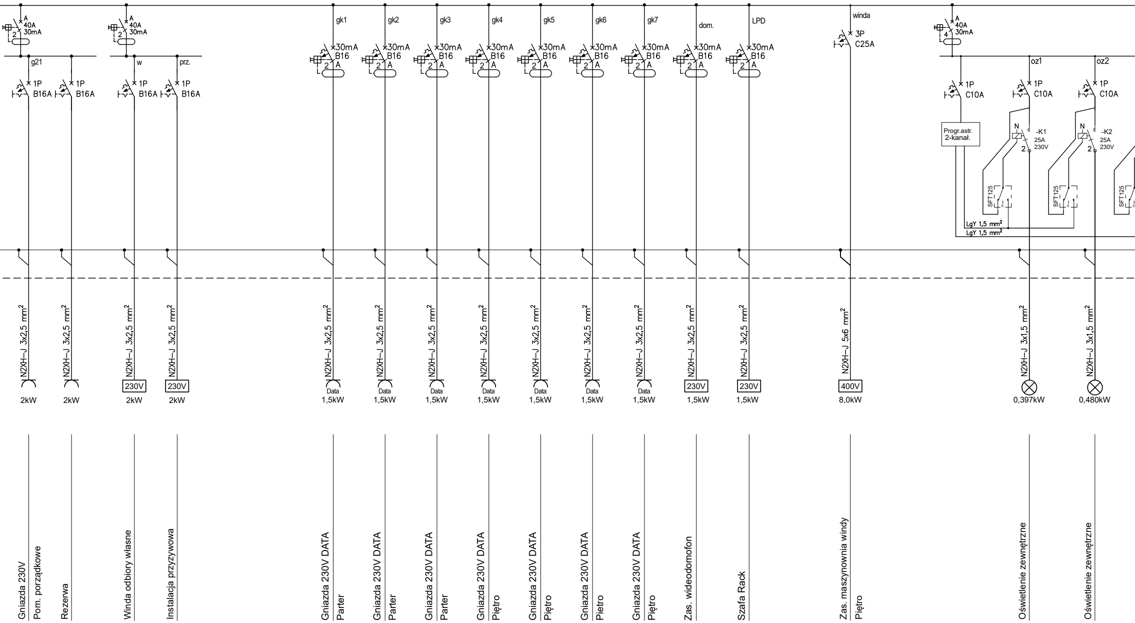

3xgG63A
A
40A
30mA
2
o1
1P
C10
1
2
3
4
5
BIS
16A
N
N2XH–J 3x1,5 mm²
N2XH–J 2x1,5 mm²
0,066kW
"1"
0,044kW
"2"
0,044kW
"3"
0,066kW
"4"
0,066kW
"5"
AW
EW
Oświetlenie Klatka schodowa
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Klatka schodowa
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Klatka schodowa
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Komunikacja parter
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Komunikacja parter
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
o2
1P
C10
1
2
3,4,5,6
0,066kW
"1"
0,044kW
"2"
0,076kW
Oświetlenie Szatnia
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Szatnia
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Toaleta korytarz parter
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
o3
1P
C10
1
2
0,099kW
"1"
0,099kW
"2"
Oświetlenie Stołówka
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Stołówka
Sterowanie sekcją
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
o4
1P
C10A
N2XH–J 3x1,5
0,356kW
Oświetlenie Sala przedszkolna z zapleczem
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje


A
40A
30mA
2
o5
o6
o7
1P
C10
1
2
3,4
BIS
16A
N
N2XH–J 3x1,5 mm²
N2XH–J 3x1,5
N2XH–J 2x1,5 mm²
AW
EW
0,356kW
0,066kW
0,044kW
0,057kW
"1"
"2"
Oświetlenie
Sala przedszkolna z zapleczem
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Oświetlenie
Sala przedszkolna z zapleczem
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Oświetlenie
Szatnia
Sterowanie sekcją
Oświetlenie
Szatnia
Sterowanie sekcją
Oświetlenie
Toaleta korytarz parter
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
A
40A
30mA
2
o8
o9
o10
1P
C10
6
1,2,3,4,5,7
BIS
16A
N
0,019kW
0,362kW
0,356kW
0,356kW
"1"
Oświetlenie
Komunikacja przy WC niepełnospr. piętro
Sterowanie sekcją
Oświetlenie
Pom. admininistracyjne,
socjalne, pok.higienistki, WC
niepełnosp.
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Oświetlenie
Sala przedszkolna z zapleczem piętro
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Oświetlenie
Sala przedszkolna z zapleczem piętro
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje

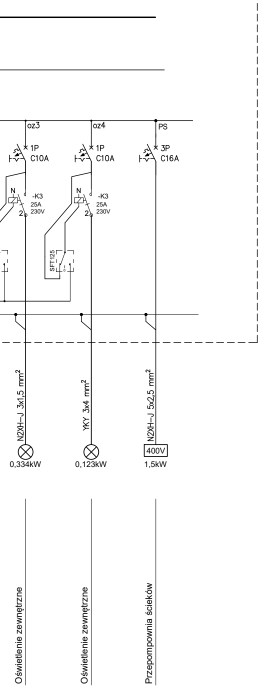

A
63A
30mA
2
A
40A
30mA
g1
g2
g3
g4
g5
g6
g7
g8
g9
g10
g11
g12
g13
g14
g15
g16
g17
g18
g19
g20
1P
B16A
N2XH–J 3x2,5 mm²
2kW
Gniazda 230V Szatnia
Gniazda 230V Komunikacja, klatka schodowa
Gniazda 230V Jadalnia
Gniazda 230V Łazienka
Gniazda 230V Łazienka
Gniazda 230V Łazienka
Gniazda 230V Łazienka
Gniazda 230V Łazienka
Gniazda 230V Sala przedszkolna
Gniazda 230V Sala przedszkolna
Gniazda 230V Sala przedszkolna
Gniazda 230V Pom. administracyjne
Gniazda 230V Pom. socjalne
Gniazda 230V Pokój higienistki
Gniazda 230V Sala żłobkowa
Gniazda 230V Sala przedszkolna
Gniazda 230V Komunikacja piętro
Gniazda 230V WC niepełnospr.
Gniazda 230V Łazienka
Gniazda 230V WC niepełnospr.

UWAGA:

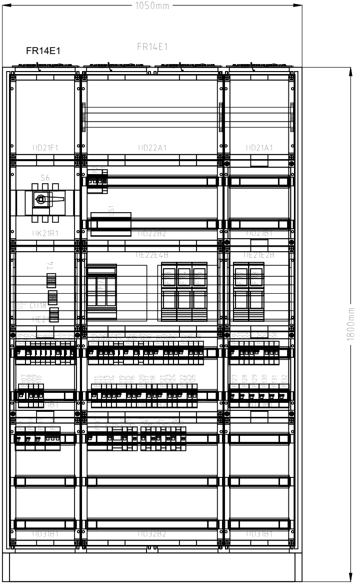
1. Wszystkie odbiory wyprowadzić na złączki w górn


A
40A
30mA
2
g21
1P
B16A
1P
B16A
A
40A
30mA
2
w
prz.
1P
B16A
1P
B16A
gk1
gk2
gk3
gk4
gk5
gk6
gk7
dom.
LPD
30mA
B16
2
A
winda
3P
C25A
A
40A
30mA
4
oz1
oz2
1P
C10A
1P
C10A
1P
C10A
Progr.astr.
2-kanał.
N
-K1
25A
230V
2
N
-K2
25A
230V
2
SFT125
LgY 1,5 mm²
LgY 1,5 mm²
N2XH-J 3x2,5 mm²
N2XH-J 5x6 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
230V
400V
Data
2kW
2kW
2kW
2kW
1,5kW
1,5kW
1,5kW
1,5kW
1,5kW
1,5kW
1,5kW
1,5kW
1,5kW
8,0kW
0,397kW
0,480kW
Gniazda 230V
Pom. porządkowe
Rezerwa
Winda odbiory własne
Instalacja przyzywowa
Gniazda 230V DATA
Parter
Gniazda 230V DATA
Parter
Gniazda 230V DATA
Parter
Gniazda 230V DATA
Piętro
Gniazda 230V DATA
Piętro
Gniazda 230V DATA
Piętro
Gniazda 230V DATA
Piętro
Zas. wideodomofon
Szafa Rack
Zas. maszynownia windy
Piętro
Oświetlenie zewnętrzne
Oświetlenie zewnętrzne

nej części obudowy.


oz3
oz4
PS
1P
C10A
1P
C10A
3P
C16A
N
-K3
25A
230V
2
N
-K3
25A
230V
2
SFT125
0
N2XH–J 3x1,5 mm²
YKY 3x4 mm²
N2XH–J 5x2,5 mm²
400V
0,334kW
0,123kW
1,5kW
Oświetlenie zewnętrzne
Oświetlenie zewnętrzne
Przepompownia ścieków

Obudowa stojąca univers FR,
IP55, I kl. ochronności, IK10, gł. 275 mm


1050mm
1800mm
FR14E1
FR14E1
UD21F1
UD22A1
UD21A1
S6
F2
LS1
UK21R1
UD22B2
UD21B1
UE22E4B
UE21E2B
T4
CU18
UE21
F107
F108
F109
F110
F111
F112
F113
F114
F119
F115
F116
F120
F117
F118
F121
F123
F124
F122
F125
F126
F127
F128
F129
F130
F131
F132
UD31B1
UD32B2
UD31B1

Charakterystyka obudowy:
Obudowa wolnostojąca
Głębokość 275 mm
Klasa ochronności: I
Odpornośc udarowa:IK10
Stopień ochrony: IP55
Kolor: : RAL7035

Jednostka projektowa:

ARCH INWEST
PRZEMYSŁAW BORYS
18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE UL. 1 MAJA 27
TEL. 606 328 109
NIP 722-148-67-37
EMAIL: ARCH.BORYS@GMAIL.COM
REGON 200736597

Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant - branża elektryczna: mgr inż. Emil Bursiewicz nr upr. PDL/0159/PWBE/16	
Sprawdzający - branża elektryczna: mgr inż. Erwin Antoni Niewiarowski nr upr. PDL/0080/POOE/13	

Inwestor:
Gmina Nowe Piekuty
ul. Główna 8
18-212 Nowe Piekuty

Inwestycja:
BUDOWA PRZEDSZKOLA ŁĄCZNIE ZE ŻŁOBKIEM
W MIEJSCOWOŚCI NOWE PIEKUTY
Jednostka ewid.: Nowe Piekuty 201307_2
Obręb ewid.:Nowe Piekuty 0025
dz. nr 38/1, 39/2, 39/3

Tytuł rysunku:
Schemat zasilania rozdzielnica
główna RGP

Branża:
ELEKTRYCZNA

Skala:	Data:	Nr. rysunku:	str.
	29.03.2022r.	PT-E-11	