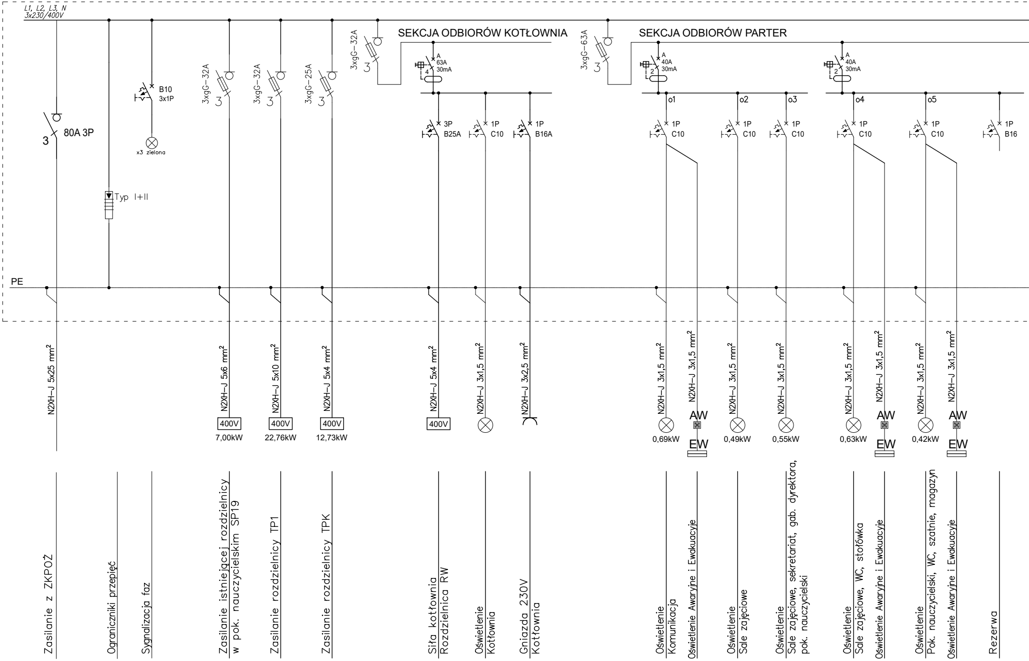
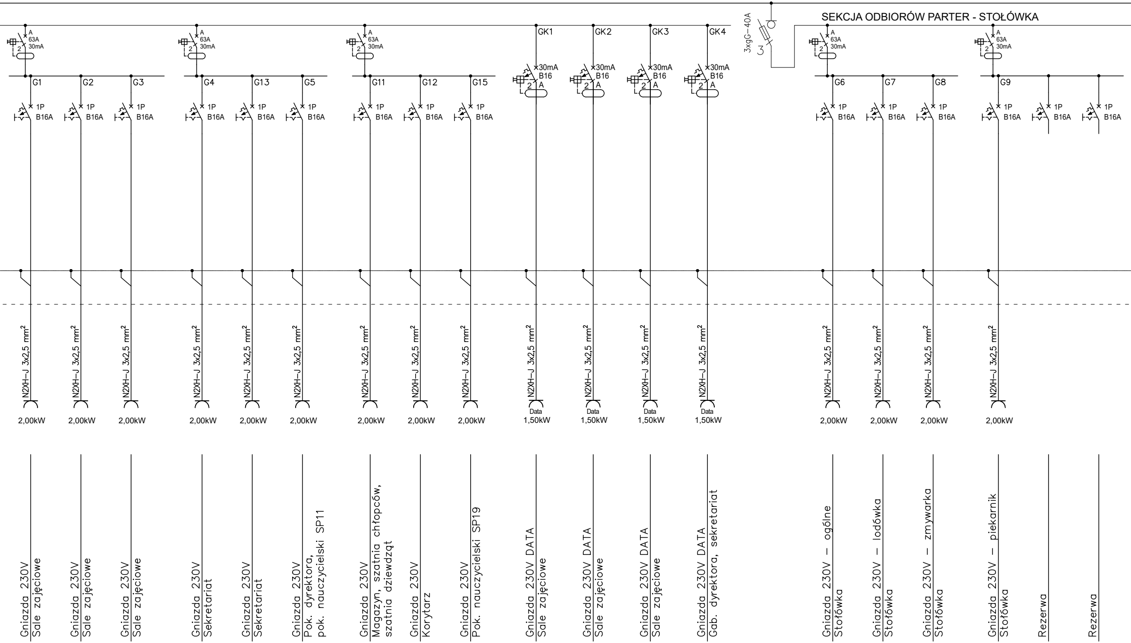
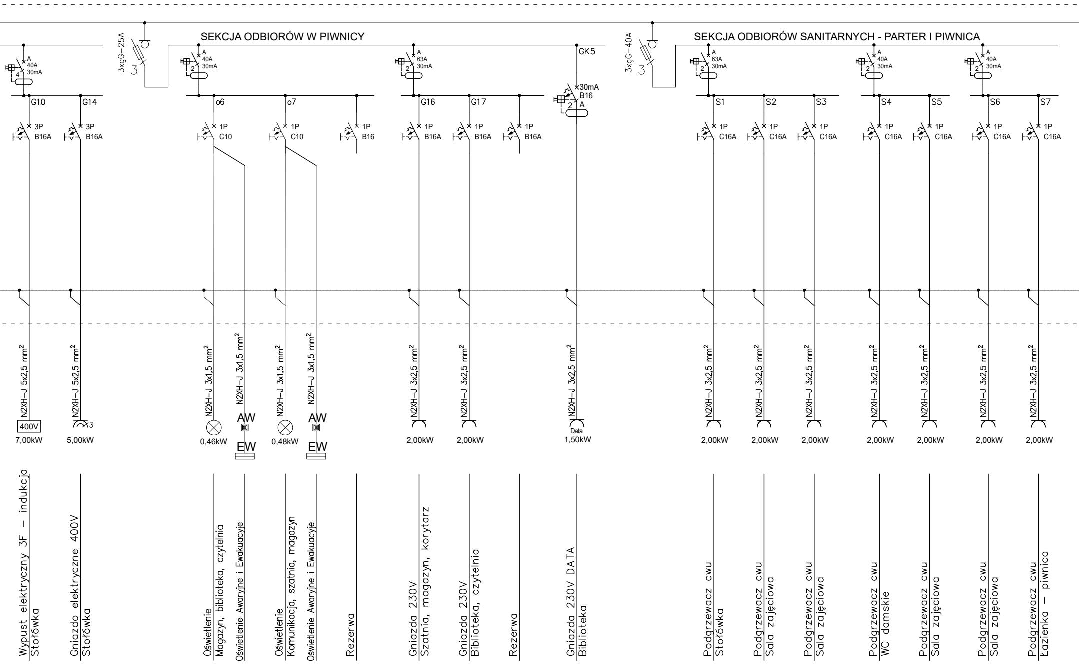
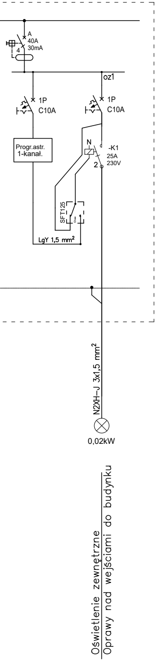
Pi= 109,73 kW
Ps= 41,92 kW
kj= 0,38

ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU - RG

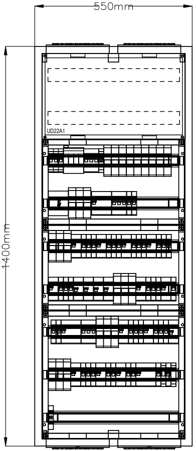

L1, L2, L3, N
3x230/400V
PE
SEKCJA ODBIORÓW KOTŁOWNIA
SEKCJA ODBIORÓW PARTER
3
80A 3P
Typ I+II
B10
3x1P
x3 zielona
3xgG-32A
3xgG-32A
3xgG-25A
3xgG-32A
3xgG-63A
A
63A
30mA
4
A
40A
30mA
2
A
40A
30mA
2
3P
B25A
1P
C10
1P
B16A
o1
o2
o3
o4
o5
1P
C10
1P
C10
1P
C10
1P
C10
1P
C10
1P
B16
N2XH-J 5x25 mm²
N2XH-J 5x6 mm²
N2XH-J 5x10 mm²
N2XH-J 5x4 mm²
N2XH-J 5x4 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x2,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
400V
7,00kW
400V
22,76kW
400V
12,73kW
400V
0,69kW
AW
EW
0,49kW
0,55kW
0,63kW
AW
EW
0,42kW
AW
EW
Zasilanie z ZKPOŻ
Ograniczniki przepięć
Sygnalizacja faz
Zasilanie istniejącej rozdzielnicy w pok. nauczycielskim SP19
Zasilanie rozdzielnicy TP1
Zasilanie rozdzielnicy TPK
Siła kotłownia Rozdzielnica RW
Oświetlenie Kotłownia
Gniazda 230V Kotłownia
Oświetlenie Komunikacja
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Oświetlenie Sale zajęciowe
Oświetlenie Sale zajęciowe, sekretariat, gab. dyrektora, pok. nauczycielski
Oświetlenie Sale zajęciowe, WC, stołówka
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Oświetlenie Pok. nauczycielski, WC, szatnie, magazyn
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Rezerwa


SEKCJA ODBIORÓW PARTER - STOŁÓWKA
3xgG-40A
A
63A
30mA
2
G1
G2
G3
G4
G13
G5
G11
G12
G15
GK1
GK2
GK3
GK4
G6
G7
G8
G9
30mA
B16
1P
B16A
N2XH-J 3x2,5 mm²
2,00kW
Data
1,50kW
Gniazda 230V Sale zajęciowe
Gniazda 230V Sale zajęciowe
Gniazda 230V Sale zajęciowe
Gniazda 230V Sekretariat
Gniazda 230V Sekretariat
Gniazda 230V Pok. dyrektora, pok. nauczycielski SP11
Gniazda 230V Magazyn, szatnia chłopców, szatnia dziewcząt
Gniazda 230V Korytarz
Gniazda 230V Pok. nauczycielski SP19
Gniazda 230V DATA Sale zajęciowe
Gniazda 230V DATA Sale zajęciowe
Gniazda 230V DATA Sale zajęciowe
Gniazda 230V DATA Gab. dyrektora, sekretariat
Gniazda 230V – ogólne Stołówka
Gniazda 230V – lodówka Stołówka
Gniazda 230V – zmywarka Stołówka
Gniazda 230V – piekarnik Stołówka
Rezerwa
Rezerwa


SEKCJA ODBIORÓW W PIWNICY
SEKCJA ODBIORÓW SANITARNYCH - PARTER I PIWNICA
3xgG-25A
3xgG-40A
A
40A
30mA
4
2
63A
GK5
30mA
B16
G10
G14
o6
o7
G16
G17
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
3P
B16A
1P
C10
B16
C16A
N2XH-J 5x2,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
N2XH-J 3x2,5 mm²
400V
3
AW
EW
Data
7,00kW
5,00kW
0,46kW
0,48kW
2,00kW
1,50kW
Wypust elektryczny 3F – indukcja
Stołówka
Gniazdo elektryczne 400V
Stołówka
Oświetlenie
Magazyn, biblioteka, czytelnia
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Oświetlenie
Komunikacja, szatnia, magazyn
Oświetlenie Awaryjne i Ewakuacyje
Rezerwa
Gniazda 230V
Szatnia, magazyn, korytarz
Gniazda 230V
Biblioteka, czytelnia
Rezerwa
Gniazda 230V DATA
Biblioteka
Podgrzewacz cwu
Stołówka
Podgrzewacz cwu
Sala zajęciowa
Podgrzewacz cwu
Sala zajęciowa
Podgrzewacz cwu
WC damskie
Podgrzewacz cwu
Sala zajęciowa
Podgrzewacz cwu
Sala zajęciowa
Podgrzewacz cwu
Łazienka – piwnica


A
40A
30mA
4
oz1
1P
C10A
1P
C10A
Progr.astr.
1-kanał.
N
-K1
25A
230V
2
SFT125
LgY 1,5 mm²
N2XH-J 3x1,5 mm²
0,02kW
Oświetlenie zewnętrzne
Oprawy nad wejściami do budynku

Obudowa natynkowa univers FP92SN2
IP44, II kl. ochronności, IK09, gł. 205 mm
Montaż podtynkowy
Ramka maskująca FZ52B


550mm
1400mm
UD22A1

Charakterystyka obudowy:
Stopień ochrony: IP44
Klasa ochronności: II
Odporność udarowa IK09
Kolor: RAL 9010
Normy: PN-EN 61439-2, -3
VDE 0660 część 500, 504, 504/A1
Blacha stalowa: 1 mm,
Powlekana lakierem proszkowym
Kategoria przepięciowa IV
Stopień zanieczyszczenia 3

Jednostka projektowa:

ARCH INWEST
PRZEMYSŁAW BORYS

18–200 WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. 1 MAJA 27
tel. 606 328 109
email: arch.borys@gmail.com
nip 722–148–67–37
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 CZYŻEW
ul.Mazowiecka 34
18-220 Czyżew

Inwestycja:
MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W ROSOCHATEM KOŚCIELNYM
Rosochate Kościelne, ul. Mazowiecka 5
18-220 Rosochate Kościelne

Tytuł rysunku:
Schemat rozdzielnicy RG

Branża:
ELEKTRYCZNA

	Data:	Nr. rysunku:	str.
	28.02.2023r.	E-08	