PRZYZIEMIE

ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG
wolnostojaca typu Streibel&John ABB

RG
Pi = 27,5 kW
kj = 0,4
Ps = 11,0 kW

230V
400V

L1, L2, L3
N
PE

Do głównej szyny wyrównawczej GSW
LgY 10mm²

R≤10Ω

SOR250

S803S
40A

OVRTL14T

3xE229

S201
B6

NKGS 2x1,5mm² w/k

PWP

Linia zasilająca rozdzielnicę RG
YKY 4x10mm² dł. 18m

Skrzynka kablowo-pomiarowa
po przełożeniu na nową ścianę

Licznik 3x230V
kWh
N
3L
3x25A
IP44
PEN
R≤30Ω

Zasilanie z sieci ENEA Operator
kabel AsXSn 4x25mm2 ze słupa linii nn

L1

F202
25A
30mA

S201 B10	Oświetlenie przyzienie + wentylatorki YDYżo 3x1,5mm² p/t	Pi = 0,80 kW
S201 B10	Oświetlenie przyzienie + wentylatorki YDYżo 3x1,5mm² p/t	Pi = 0,80 kW
S201 B10	Oświetlenie przyzienie + wentylatorki YDYżo 3x1,5mm² p/t	Pi = 0,80 kW
S201 B10	Oświetlenie przyzienie oprawy awi i ew YDYżo 3x1,5mm² p/t	Pi = 0,40 kW

L2

F202
25A
30mA

S201 B16	Gniazda 230V - przyzienie sala YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,50 kW
S201 B16	Grzejnik elektryczny YDYżo 3x2,5mm² p/t	P = 0,70 kW
S201 B16	Grzejnik elektryczny YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,50 kW
S201 B16	Grzejnik elektryczny YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,50 kW
S201 B16	Gniazda 230V - przyzienie pom. techniczne YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,50 kW
S201 B16	Centrala N1W1 YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,55 kW Pi = 0,55 kW
S201 B16	Podgrzewacz YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 1,50 kW

L3

F202
25A
30mA

S201 B16	Gniazda 230V - przyzienie sala YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,50 kW
S201 B16	Gniazda 230V - przyzienie pom. techniczne YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,50 kW
S201 B16	Gniazda 230V - przyzienie zewnetrzne YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,50 kW
S201 B16	Grzejnik elektryczny YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,50 kW
S201 B16	Grzejnik elektryczny YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,20 kW
S201 B16	Grzejnik elektryczny YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,20 kW
S201 B16	Grzejnik elektryczny YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,20 kW
S201 B16	Grzejnik elektryczny YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,20 kW

KUCHNIA

L1,L2,L3
N
PE

L1

F202
25A
30mA

S201 B16	Lodówka YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,30 kW
S201 B16	Czajnik YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 2,00 kW
S201 B16	Mikrofala YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 1,50 kW
S201 B16	Zmywarka YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 3,50 kW
S201 B16	Okap YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,10 kW
S201 B16	Listwa 4 gniazd wtykowych YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 1,00 kW
S201 B16	Listwa 4 gniazd wtykowych YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 1,00 kW
S201 B16	Listwa 4 gniazd wtykowych YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 1,00 kW

L1, L2, L3

F204
25A
30mA

S203 B16	Kuchenka elektryczna YDYżo 5x2,5mm² p/t	Pi = 8,00 kW
S203 B16	Kuchenka elektryczna YDYżo 5x2,5mm² p/t	Pi = 8,00 kW

L2

F202
25A
30mA

S201 B16	Centrala przyzywowa YDYżo 3x1,5mm² p/t	Pi = 0,20 kW
S201 B16	Lodówka YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,30 kW
S201 B16	Lodówka YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,30 kW
S201 B16	Lada chłodnicza YDYżo 3x2,5mm² p/t	Pi = 0,60 kW

OCHRONA OD PORAŻEŃ:

przed dotykiem bezpośrednim:
- izolacja robocza
- wyłączniki różnicowo-prądowe (30mA)

przed dotykiem pośrednim:
- szybkie samoczynne wyłączenie zasilania lub II klasa ochronności

Maria Slosecka
85-363 Bydgoszcz
ul. Hrubiszowska 16

TEMAT OPRACOWANIA	ROZBUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	STADIUM	PROJKET BUDOWLANY
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Mszano 34, dz. nr 31/6, Gmina Lniano, obr. Mszano 0010	DATA	25.09.2015r.
TYTUŁ RYSUNKU	ROZDZIELNICA RG - SCHEMAT	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marek Jerzyński nr ewid, KUP/0142/POOE/11 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	SKALA	
SPRAWDZIŁ	inż. Grzegorz Chrapkowski nr ewid. 285/72 Bg Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowy sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych bez ograniczeń	NR RYS.	E-05