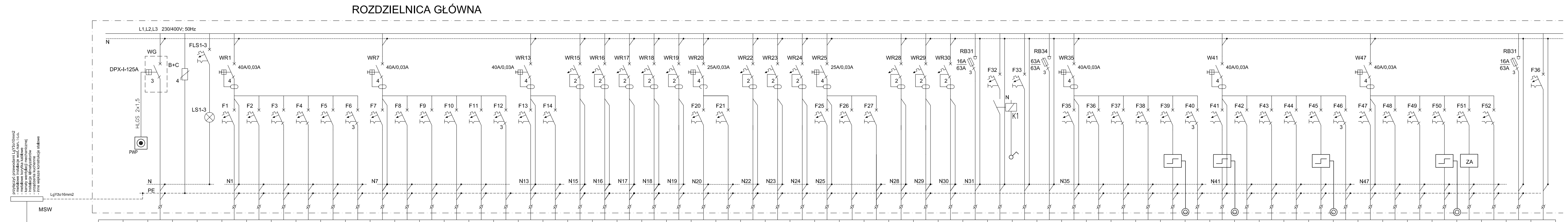
ROZDZIELNICA GŁÓWNA


L1,L2,L3 230/400V; 50Hz
N
PE
WG
DPX-I-125A
B+C
FLS1-3
LS1-3
HLGS 2x1,5
PWP
WR1
WR7
WR13
40A/0,03A
WR15
WR16
WR17
WR18
WR19
WR20
25A/0,03A
WR22
WR23
WR24
WR25
WR28
WR29
WR30
RB31
16A
63A
RB34
WR35
WR41
WR47
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
F9
F10
F11
F12
F13
F14
F20
F21
F25
F26
F27
F32
F33
F35
F36
F37
F38
F39
F40
F41
F42
F43
F44
F45
F46
F47
F48
F49
F50
F51
F52
F36
K1
ZA
N1
N7
N13
N15
N16
N17
N18
N19
N20
N22
N23
N24
N25
N28
N29
N30
N31
N35
N41
N47
LgYżo16mm2
MSW
przyłączyć przewodami LgYżo10mm2
- metalowe instalacje wod.-kan. i c.o.
- metalowe korytka kablowe
- kanały wentylacji mechanicznej
- instalacje klimatyzatorów
- urządzenia kuchenne
- inne większe konstrukcje stalowe

Bednarka FeZn 30x4 mm2
podłączyć do istniejącej instalacji
uziemiającej w budynku

NR OBWODU					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MOC (kW)		98,5			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
PRZEWÓD					YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo5x4,0	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5
ZABEZPIECZ.		125A		B6A	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A	B20A	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A
NAZWA ODBIORNIKA		Zasilanie rozdzielnicy	Ochrona przepięciowa	Lampki kontroli napięcia	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Maszyna mycia naczyń	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe

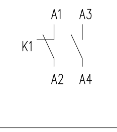
NR OBWODU	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
MOC (kW)	5,0	2,5	2,5	0,35	0,35	0,6	0,7	0,7	1,1	0,2	0,2	0,35	0,35	1,0	2,0
PRZEWÓD	YDYżo5x4,0	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo5x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5
ZABEZPIECZ.	B20A	B16A	B16A	B16A/0,03	B16A/0,03	B16A/0,03	B16A/0,03	B16A/0,03	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A
NAZWA ODBIORNIKA	Maszyna mycia naczyń	Pralka	Pralka	Szafa chłodnicza	Szafa chłodnicza	Szafa mroźnicza	Szafa chłodnicza	Szafa chłodnicza	Obieraczka	Sterylizator jaj	Lodówka podblatowa	Szafa chłodnicza	Szafa chłodnicza	**Gniazda wtykowe**	Stół chłodniczy Gniazda wtykowe

NR OBWODU	27	28	29	30	31	32	33	34	o1	o2	o3	o4	o5	o6	o7
MOC (kW)	1,0	4,0	4,0	2,5	2,5	0,2	1,5	34,8	1,15	1,15	1,2	0,81	0,7	0,84	0,65
PRZEWÓD	YDYżo5x2,5	YDYżo3x6,0	YDYżo3x6,0	YDYżo3x4,0	YDYżo5x2,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x2,5	YKYżo5x25	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5
ZABEZPIECZ.	B16A	C25A/0,03	C25A/0,03	C20A/0,03	gG16A	C10A	B16A	gG63A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A
NAZWA ODBIORNIKA	Maszyna uniwersalna	Dźwig	Dźwig	Jednostka kimatyzacji zewnętrzna	Centrala wentylacyjna	Wentylator kanałowy	Zasilanie szafy IT	Zasilanie TK	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie

NR OBWODU	o8	o9	o10	o11	o12	o13	o14	o15	o16	o17	o18	35	35
MOC (kW)	1,15	1,15	1,5	0,4	0,9	0,82	0,85	0,54	0,43	0,29	0,1	3,5	0,1
PRZEWÓD	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo5x6	YDYżo3x1,5
ZABEZPIECZ.	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	B10A	gG25	B10A
NAZWA ODBIORNIKA	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie zewnętrzne	Oświetlenie awaryjne	Węzeł	Zasilanie centralki M2z

Pz=98,5kW
kz=0,6
Ps=59,00kW

SYSTEM TN-S


A1
A3
K1
A2
A4

styk A1–A2 sygnał do wyłączenia centrali detekcji gazu
styk A3–A4 sygnał do do centrali wentylacyjnej
Obwody styczników zabezpieczyć wył. nadprądowymi B2A

Remont bloku żywienia
w budynku Przedszkola nr 220
ul. Walewska 7, Warszawa

ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR:
Miasto Stołeczne Warszawa
Dzielnica Praga Południa
ul.Grochowska 274, 03-841 Warszawa

Woźnicki, Zdanowicz
ARCHITEKCI
02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6

AUTORZY:

Projekt.:	inż. Andrzej Krawczyk nr upr.: St-536/79	
Projekt.:	. .	
Oprac.:	Daniel Dobrowolski .	

SCHEMAT ROZDZIELNICY
RG

branża:	ELEKTRYCZNA			E-10
data:	maj 2016	skala:	b.s.	