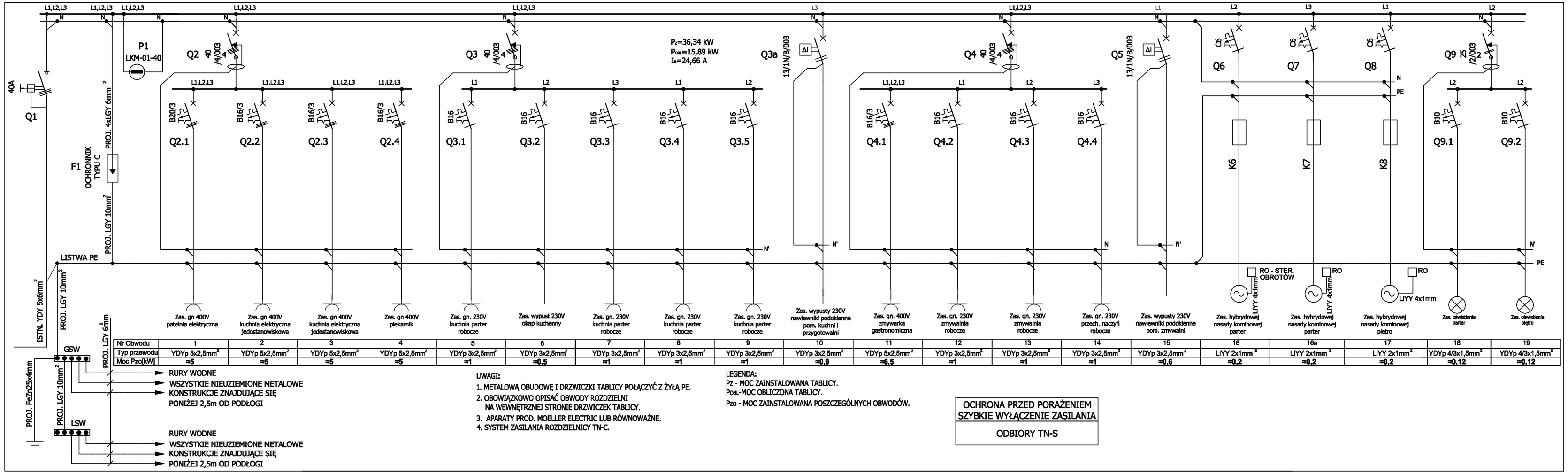
UKŁAD PRACY SIECI TN-S
SCHEMAT JEDNOKRESKOWY PROJ. ROZDZIELNICY TK



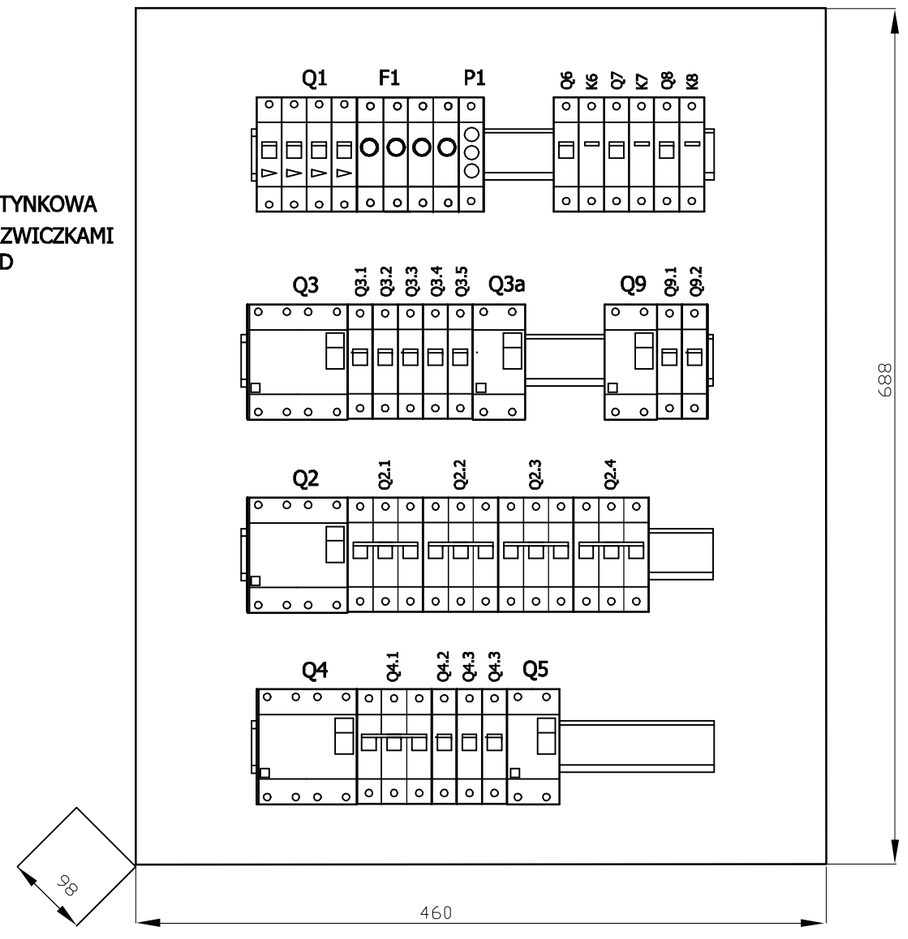
Nr Obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16a	17	18	19
Typ przewodu	YDYp 5x2,5mm²	YDYp 5x2,5mm²	YDYp 5x2,5mm²	YDYp 5x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 5x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	YDYp 3x2,5mm²	LiYY 2x1mm²	LiYY 2x1mm²	LiYY 2x1mm²	YDYp 4/3x1,5mm²	YDYp 4/3x1,5mm²
Moc Pzo[kW]	≈5	≈5	≈5	≈5	≈1	≈0,5	≈1	≈1	≈1	≈0,9	≈6,5	≈1	≈1	≈1	≈0,6	≈0,2	≈0,2	≈0,2	≈0,12	≈0,12

UWAGI:
1. METALOWĄ OBUDOWĘ I DRZWICZKI TABLICY POŁĄCZYĆ Z ŻYŁĄ PE.
2. OBOWIĄZKOWO OPISAĆ OBWODY ROZDZIELNI NA WEWNĘTRZNEJ STRONIE DRZWICZEK TABLICY.
3. APARATY PROD. MOELLER ELECTRIC LUB RÓWNOWAŻNE.
4. SYSTEM ZASILANIA ROZDZIELNICY TN-C.

LEGENDA:
Pz - MOC ZAINSTALOWANA TABLICY.
Pobl-MOC OBLICZONA TABLICY.
Pzo - MOC ZAINSTALOWANA POSZCZEGÓLNYCH OBWODÓW.

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM
SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
ODBIORY TN-S

ROZDZIELNICA PODTYNKOWA
4x18 MODUŁÓW Z DRZWICZKAMI
NP. VF418PD



Q1. WYŁĄCZNIK GŁÓWNY 40A 4 BIEGUNOWY NP. IS40/4 LUB RÓWNOWAŻNY.
F1. OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ TYPU C 4 BIEGUNOWY NP. SPCT2-280/4 LUB RÓWNOWAŻNY
P1 LLAMPKA 3 FAZOWA L1,L2,L3 NP. LKM-01-40 LUB RÓWNOWAŻNA
Q6. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C6A - NP CLS6-C6 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 16
K6. ELEKTRONICZNY ZASILACZ NAPIĘCIA STAŁEGO 230V AC/ 24V DC DLA OBW NR 16 NP. EZN-010M-0 LUB RÓWNOWAŻNY
Q7. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C6A - NP CLS6-C6 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 16a
K7. ELEKTRONICZNY ZASILACZ NAPIĘCIA STAŁEGO 230V AC/ 24V DC DLA OBW NR 16a NP. EZN-010M-0 LUB RÓWNOWAŻNY
Q8. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C6A - NP CLS6-C6 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 17
K8. ELEKTRONICZNY ZASILACZ NAPIĘCIA STAŁEGO 230V AC/ 24V DC DLA OBW NR 17 NP. EZN-010M-0 LUB RÓWNOWAŻNY

Q3. WYŁĄCZNIK RÓŻNICOPRĄDOWY 30mA/40A/400V - NP CFI6-40/4/003 LUB RÓWNOWAŻNY.
Q3.1. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A - NP CLS6-B16 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 5
Q3.2. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A - NP CLS6-B16 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 6
Q3.3. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A - NP CLS6-B16 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 7
Q3.4. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A - NP CLS6-B16 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 8
Q3.5. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A - NP CLS6-B16 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 9
Q3a. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B13A Z MODUŁEM RÓŻNICOWOPRĄDOWYM 30m AC NP. CKN6-13/1N/B/003 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 10

Q9. WYŁĄCZNIK RÓŻNICOPRĄDOWY 30mA/25A/230V - NP CFI6-25/2/003 LUB RÓWNOWAŻNY.
Q9.1. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B10A - NP CLS6-B10 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 18
Q9.2. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B10A - NP CLS6-B10 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 19

Q2. WYŁĄCZNIK RÓŻNICOPRĄDOWY 30mA/40A/400V - NP CFI6-40/4/003 LUB RÓWNOWAŻNY.
Q2.1. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B20A/3 - NP CLS6-B20/3 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 1
Q2.2. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A/3 - NP CLS6-B16/3 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 2
Q2.3. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A/3 - NP CLS6-B16/3 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 3
Q2.4. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A/3 - NP CLS6-B16/3 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 4

Q4. WYŁĄCZNIK RÓŻNICOPRĄDOWY 30mA/40A/400V - NP CFI6-40/4/003 LUB RÓWNOWAŻNY.
Q4.1. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A/3 - NP CLS6-B16/3 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 11
Q4.2. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A - NP CLS6-B16 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 12
Q4.3. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A - NP CLS6-B16 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 13
Q4.4. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B16A - NP CLS6-B16 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 14
Q5. WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B13A Z MODUŁEM RÓŻNICOWOPRĄDOWYM 30m AC NP. CKN6-13/1N/B/003 LUB RÓWNOWAŻNY - ZABEZ. OBW. NR 15

BRANŻA:	–	NAZWA PROJEKTU: REMONT POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH W PRZEDSZKOLU PUBLICZNYM NR 1 "ZIELONA DOLINKA" W MYŚLIBÓRZU
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. PIOTR MARKOWSKI upr. bud. ZWP/0218/POOE/11	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PAWEŁ MARKOWSKI	OBIEKT: POMIESZCZENIA KUCHENNE
ADRES BUDOWY:	ul. Lipowa 18b, 74-300 Myślibórz dz. o nr ewid. 456, obręb: 1 Myślibórz	NAZWA RYSUNKU: ROZDZIELNIA TK
INWESTOR:	Przedszkole Publiczne Nr 1 "Zielona Dolinka" ul. Lipowa 18b, 74-300 Myślibórz	
MirProBud	USŁUGI PROJEKTOWE "MirProBud" Mirosław Kaup os.Piastów 11, 74-300 Myślibórz	Skala: 1:--- / Data: 15.12.2020 / Nr projektu: P-517 / Nr rys.: E-5