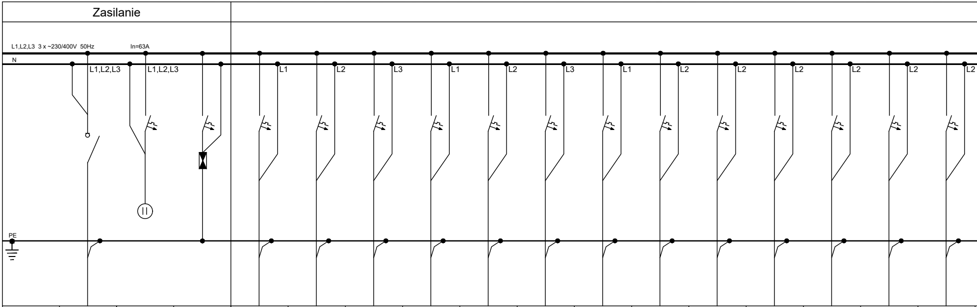
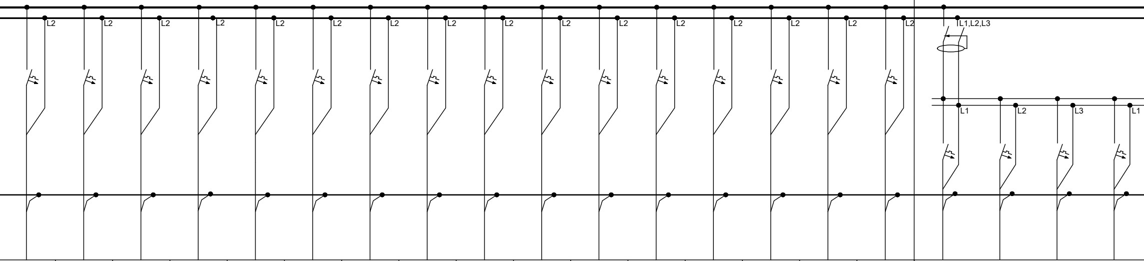
RK - rozdzielnica kondygnacji nadziemnych



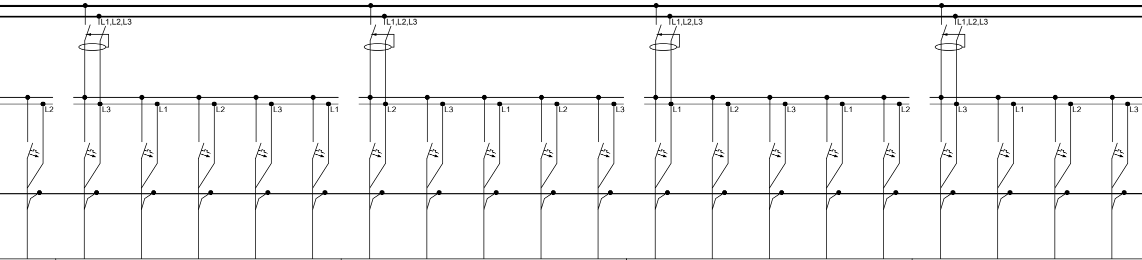
Nr obwodu	F0.1	F0.2	F0.3	F1.1	F1.2	F1.3	F1.4	F1.5	F1.6	F1.7	F1.8	F1.9	F1.10	F1.11	F1.12	F1.13
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aparatura	FR 304 63A	3x S301 B6A	S304 C20A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A
	---	L303	ON 300	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Moc Pi/Pz[kW]	58,4/23,2	---	---	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Prąd [A]	90,7/36,3	---	---	1,4	0,9	1,4	0,9	1,4	1,8	0,9	1,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Przewód [mm2]	YKXSżo 5x16	---	---	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5
Nazwa obwodu	Zasilanie	Kontrola napięcia	Ochronnik przepięć typu T2	Oświetlenie podstawowe - 201, 301	Oświetlenie podstawowe - 210	Oświetlenie podstawowe - 202	Oświetlenie podstawowe - 209	Oświetlenie podstawowe - 206, 207, 208	Oświetlenie podstawowe - 203, 204, 205	Oświetlenie podstawowe - 212	Oświetlenie podstawowe - 211	Oświetlenie podstawowe - 213	Oświetlenie podstawowe - 214	Oświetlenie podstawowe - 215	Oświetlenie podstawowe - 216	Oświetlenie podstawowe - 217

Zasilanie oświetlenia

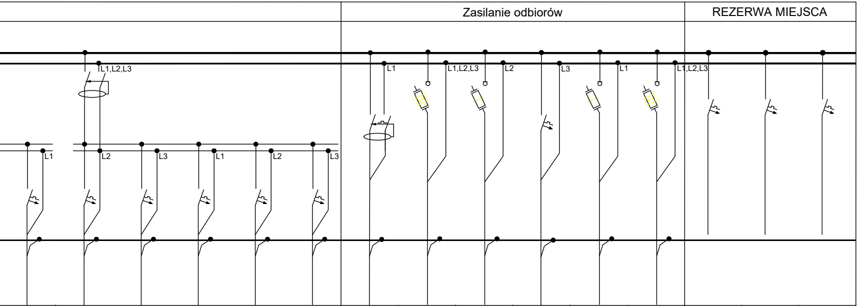


F1.14	F1.15	F1.16	F1.17	F1.18	F1.19	F1.20	F1.21	F1.22	F1.23	F1.24	F1.25	F1.26	F1.27	F1.28	F1.29	F2.1			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	F2.1.1	F2.1.2	F2.1.3	F2.1.4
S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	S301 B10A	P304 I_n=25A $I_{\Delta n}$=30mA typ "AC"			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	---	---	---	2,2	1,6	1,6	2,0
1,4	1,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	0,5	0,5	0,5	---	---	---	9,6	7,0	7,0	8,7
YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	---	---	---	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
Oświetlenie podstawowe - 221, 312, 401, 402	Oświetlenie podstawowe - 218, 219, 220	Oświetlenie podstawowe - 303	Oświetlenie podstawowe - 304	Oświetlenie podstawowe - 305	Oświetlenie podstawowe - 306	Oświetlenie podstawowe - 307	Oświetlenie podstawowe - 308	Oświetlenie podstawowe - 302	Oświetlenie podstawowe - 309, 310, 311	Oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne - część północna, +1	Oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne - część wschodnia, +1	Oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne +2	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Gniazda 230V/16A - 203	Gniazda 230V/16A - 204	Gniazda 230V/16A - 205	Gniazda 230V/16A - 206, 207

Zasilanie gniazd



	F2.2					F2.3					F2.4					F2.5			
F2.1.5	F2.2.1	F2.2.2	F2.2.3	F2.2.4	F2.2.5	F2.3.1	F2.3.2	F2.3.3	F2.3.4	F2.3.5	F2.4.1	F2.4.2	F2.4.3	F2.4.4	F2.4.5	F2.5.1	F2.5.2	F2.5.3	F2.5.4
	P304 I_n=40A $I_{\Delta n}$=30mA typ "AC"					P304 I_n=25A $I_{\Delta n}$=30mA typ "AC"					P304 I_n=25A $I_{\Delta n}$=30mA typ "AC"					P304 I_n=25A $I_{\Delta n}$=30mA typ "AC"			
S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A
1,6	1,6	1,6	1,2	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	---	2,0	2,0	2,0	2,0	---	0,6	1,0	1,6	1,6
7,0	7,0	7,0	5,3	4,4	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	---	8,7	8,7	8,7	8,7	---	2,7	4,4	7,0	7,0
YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	---	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	---	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
Gniazda 230V/16A - 208	Gniazda 230V/16A - 209	Gniazda 230V/16A - 210	Gniazda 230V/16A - 202, 212	Gniazda 230V/16A - 211	Gniazda 230V/16A - 213	Gniazda 230V/16A - 214	Gniazda 230V/16A - 215	Gniazda 230V/16A - 216	Gniazda 230V/16A - 217	Rezerwa	Gniazdo 230V/16A - 218	Gniazdo 230V/16A - 219	Gniazdo 230V/16A - 309	Gniazdo 230V/16A - 310	Rezerwa	Gniazda 230V/16A - 303	Gniazda 230V/16A - 302	Gniazda 230V/16A - 304	Gniazda 230V/16A - 305

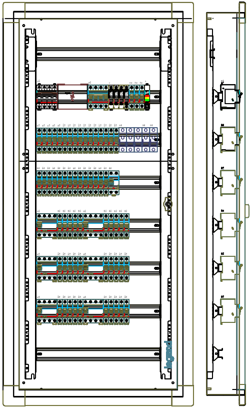


	F2.6					F3.1	F3.2	F3.3	F3.4	F3.5	F3.6	F4.1	F4.2	F4.3
F2.5.5	F2.6.1	F2.6.2	F2.6.3	F2.6.4	F2.6.5	---	---	---	---	---	---	---------------	---------------	---------------
	P304 I_n=25A $I_{\Delta n}$=30mA typ "AC"					P312 In=B16A IΔn=30mA typ "A"	R303 gG/...A	R301 gG/...A	S301 B10A	R301 gG/25A	R303 gG/25A	---------------	---------------	---------------
S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	S301 B16A	---	---	---	---	---		---------------	---------------	---------------
1,6	1,6	1,6	0,6	---	---	1,0	---	---	0,1	2,9	10,0	---------------	---------------	---------------
7,0	7,0	7,0	2,7	---	---	4,4	---	---	0,5	12,7	15,6	---------------	---------------	---------------
YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	---	---	YDYżo 3x2,5	---	---	YDYżo 3x1,5	YKYżo 3x6	YDYżo 5x6	---------------	---------------	
Gniazda 230V/16A - 306	Gniazda 230V/16A - 307	Gniazda 230V/16A - 308	Gniazda 230V/16A - 401, 402	Rezerwa	Rezerwa	Szafka IT	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie jedn. wewn. klimatyzacji	Zasilanie jedn. zewn. klimatyzacji	Zasilanie istniejcej rozdzielnicy R.SK	REZERWA	REZERWA	REZERWA

UWAGI:

1. *Rozdzielnicę wykonać jako wnękową o stopniu*
   prądzie Iz≤6kA z drzwiami zamykanymi na kluc
2. *Kabel zasilający wprowadzić górą, wyprowadze*
3. *W rozdzielnicy zostawić min. 30% rezerwy miej*
4. *Rezerwę aparatury należy przeznaczyć na potr*
   potrzeby rozdzielnice należy doposażyć w brak
   rezerwę miejsca. Przed wykonaniem zasilania
   ich moc oraz parametry i w razie konieczności
   oraz przekroje przewodów.
5. *Rozdzielnice dostarczyć kompletną, zmontowa*
   funkcjonalnych, gotową do podłączenia instala
6. *Dodatkową ochronę od porażen zastosować p*
7. *Sieć elektryczna dla całego obiektu w układzie*
8. *W przypadku zmiany parametrów zasilanych u*
   wartości zabezpieczenia oraz przekroju kabla z
9. *Sieć elektryczna dla całego obiektu w układzie*

Szafa wnękowa
IP40
1413x668x158[WxSzXG]



ochrony min. IP40 w oparciu o aparaturę o
cz.
enia kabli górą/dołem.
jsca.
rzeby zasilania istniejących odbiorów. W razie
kujące aparaty wykorzystując pozostawioną
istniejących odbiorów należy zweryfikować
dostować zaprojektowane zabezpieczenie

ną, po przeprowadzeniu badań, prób
cji odbiorczej i eksploatacji.
oprzez samoczynne wyłączanie zasilania.
TN-S.
rządzeń może zajść konieczność zmiany
zasilającego.
TN-S.

1. OPRACOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST ZGODNE Z UMOWĄ I KOMPLETNE Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓREMU MA SŁUŻYĆ
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
4. PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
5. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

nr.rys.
303

SMARTBUD...
Firma Budowlana Piotr Jaroszczuk
ul. Ułańska 1A ,
64-115 Święciechowa
POLAND
tel.695-784-606
mail:biuro@smartbud.info

temat: **Termomodernizacja Szkoły**
Podstawowej nr 10 w Lesznie
64-100 Leszno, ul. Jagiellońska 7

adres:
64-100 Leszno, ul. Jagiellońska 7
jedn.ewid. 306301_1 Leszno,
obręb 0002.AR_45 Leszno, dz. nr 29/4; 6,

inwestor:
Miasto Leszno,
ul. Karasia 15, 64-100 Leszno

SCHEMAT IDEOWY RK

data: 09.2021
stadium: PROJEKT TECHNICZNY
skala: **1:---**
branża: ELEKTRYKA

elektryka projektant:	mgr inż. Wojciech Poprawa	WKP/0363/POOE/10 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. elektryczne	
elektryka spr	mgr inż. Szymon Szulc	WKP/0214/POOE/18 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. elektryczne	