

**Legenda:**

- F0 - B6A-1P (istniejący)
- F1 - B10A-1P (istniejący)
- F2 - B16A-1P (istniejący)
- F3 - B25-3P (istniejący)
- F4 - 40A-30mA-4P (istniejący)
- F5 - 25A-30mA-2P (projektowany)

**Obwód 100A (Rozłącznik):**

Nr obwodu	Typ kabla	Opis
(1)	YDY 3x1,5	oświetlenie WC
(2)	YDY 3x1,5	Oświetlenie korytarz -magazynek
(3)	YDY 3x2,5	oświetlenie łazienki
(4)	YDY 3x2,5	gniazda wtykowe 230V -suszarka
(5)	YDY 3x2,5	gniazda wtykowe 230V -łazienka +magazynek
(6)	YDY 3x2,5	gniazda wtykowe 230V -podgrzewacz
(7-8-9)	YDY 5x6	klimatyzacja
(10)	YDY 3x1,5	rezerwa
(11)	YDY 3x2,5	sprzątaczką
(12)	YDY 3x2,5	rezerwa
(13)	YDY 3x2,5	rezerwa
(16)	YDY 3x2,5	rezerwa
(13)	YDY 3x1,5	projektowany obwód. oświetlenia awaryjnego
(14)	YDY 3x2,5	obwód. osuszaczy elektrycznych (rezerwa)
(13)	YDY 3x1,5	projektowany obwód. oświetlenia pom 0/16
(15)	YDY 3x2,5	podzew wody pom. 0/16 - 2kW

**ISTNIEJĄCY OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ C SPCT2-280**

**ISTNIEJĄCA KONTROLA NAPIĘCIA**  
lampka mod 3-f/zielona LK-713

**istniejące obwody**

PS R5= 12,3kW \* 0,8=9,84kW  
I<sub>obc</sub>=9 840:(1,73x400x0,94)=15,11  
wymagane zabezpieczenie 16A gG  
dla zachowania selektywności zabezpieczeń  
zastosować zabezpieczenie 32A gG NH00

Oprawy we wszystkich pomieszczeniach  
przystosować i wyposażyć w źródła światła LED

INSTALACJA W UKŁADZIE TN-S  
OCHRONA DODATKOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
WYMAGANA IMPEDANCJA PĘTLI  
ZWARCIA

pracownia:	<b>"GRUPA TAU + PARTNER"</b> 59-220 LEGNICA, UL.KAWALERYJSKA 2A		
nazwa i adres obiektu budowlanego:	<b>RENOWACJA KAPLICY CMENTARNEJ          WRAZ Z ZAPLECZEM          NA CMENTARZU KOMUNALNYM          59-220 LEGNICA UL.WROCŁAWSKA 124</b>		
projektował:	mgr inż. Jan Zimny upr. nr 83/78 LW w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej		
branża:	elektryczna	<input checked="" type="checkbox"/> stadium: projekt wykonawczy	<input checked="" type="checkbox"/> skala:
<div>  <b>SCHEMAT ZASILANIA - ROZDZIELNICA R5</b> </div>			
data:		Legnica, 30.07.2018 r.	<input checked="" type="checkbox"/> nr rys.: <b>6E/b</b>