

F

E'

E

D

C

B

A

1

2

3

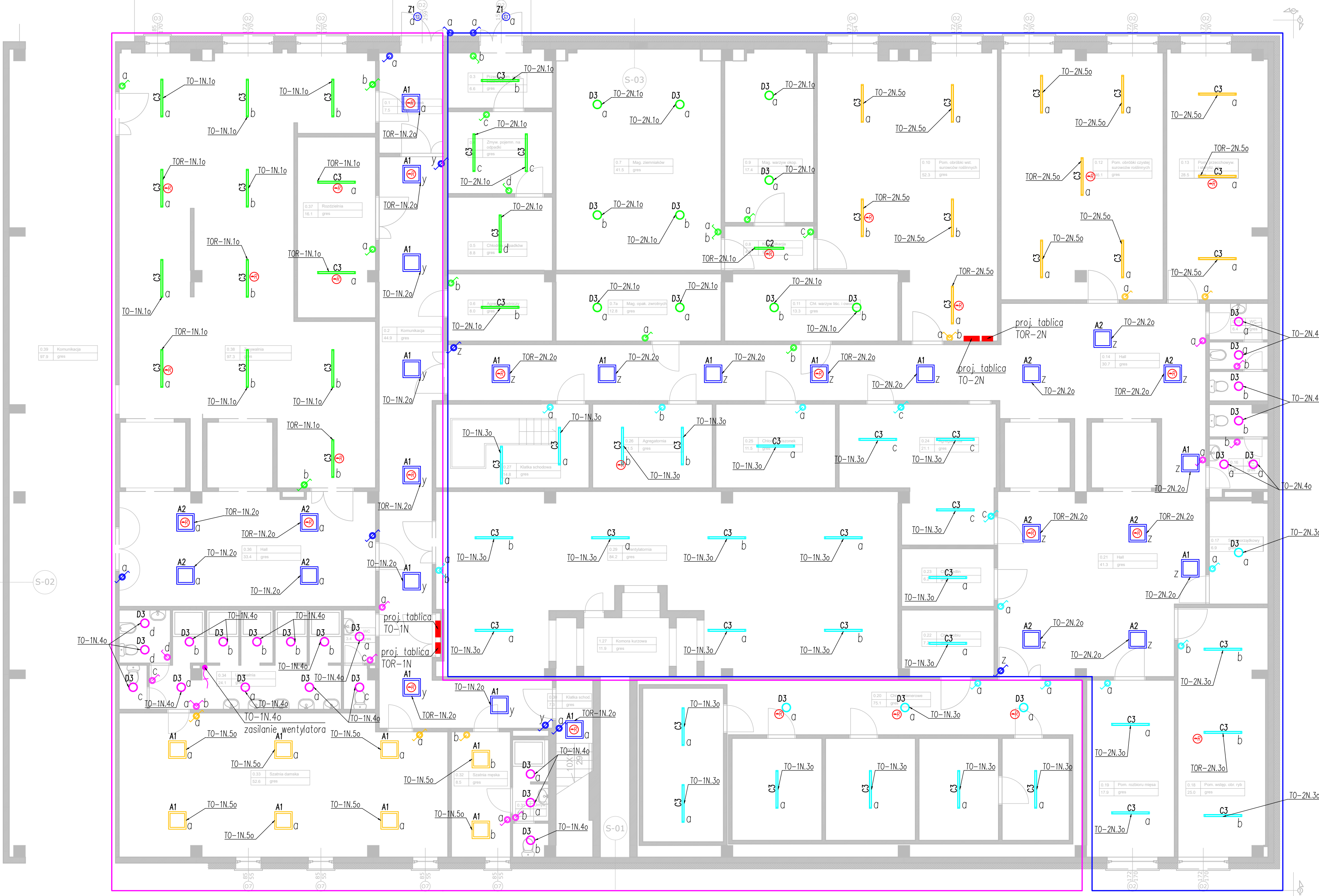
4

5



6

7

8












Legenda:

PWP/UU  - Urządzenie uruchamiające Przeciwpowozarowy wylacznik pradu PWP  
PWP/US  - Urządzenie sygnalizujace Przeciwpowozarowy wylacznik pradu PWP

 - zakres TO-IN  
 - zakres TO-2N

LEGENDA:


 - lacznik oswietlenia pojedynczy, IP44  
 - lacznik oswietlenia schodowy, IP44  
 - lacznik oswietlenia grupowy, IP44  
 - oprawa oswietlenia rezerwowego

TO-IN; TO-2N; TO-3N; TO-4N  
 - obwod 1g,  
 - obwod 2g,  
 - obwod 3g,  
 - obwod 4g,  
 - obwod 5g,

A1	A1 - Oprawa wpuszczana, moc522W, przeslona mleczna, skutecznosc≥127lm/W, 4 stopniowa regulacja strumienia, SDCM54, trwalosc≥50.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 595x595x29mm - np. Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET 22W lub równoważny
A2	A2 - Oprawa wpuszczana, moc529W, przeslona mleczna, skutecznosc≥124lm/W, 4 stopniowa regulacja strumienia, SDCM54, trwalosc≥50.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 595x595x29mm - np. Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET 29W lub równoważny
B2	B2 - Oprawa wpuszczana, moc38W, IP44, 4 stopniowa regulacja strumienia świetlnego, przeslona pryzmatyczna, UGR<19, luminancja L5300cd/m² dla kąta emisji powyżej 65°, skutecznosc≥130lm/W, trwalosc≥70.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 595x595x35.5mm - np. ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET 38W lub równoważny
B4	B4 - Oprawa wpuszczana, moc522W, 4 stopniowa regulacja strumienia świetlnego, przeslona pryzmatyczna, UGR<19, luminancja L5300cd/m² dla kąta emisji powyżej 65°, skutecznosc≥127lm/W, trwalosc≥50.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 595x595x29mm - np. Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-840 ET 22W lub równoważny
C1	C1 - Oprawa nastopowa/zwieszana, montaż na uchwytych ze stali nierdzewnej, IP66, moc50W, skutecznosc≥160lm/W, kąt emisji światła 52°, SDCM53, trwalosc≥270.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary dł. 1287mm śr.75mm - np.TUGRAHE 12 PN 80-840 ET IP66 23 50W lub równoważny
C2	C2 - Oprawa nastopowa/zwieszana, montaż na uchwytych ze stali nierdzewnej, IP66, moc23W, skutecznosc≥130lm/W, kąt emisji światła 52°, SDCM53, trwalosc≥50.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary dł. 1060mm śr.75mm - np.TUGRA 9 PN 30-840 ET IP66 23 23W lub równoważny
C3	C3 - Oprawa nastopowa/zwieszana, montaż na uchwytych ze stali nierdzewnej, IP66, moc28W, skutecznosc≥178lm/W, min. temp. pracy -35°C, klosz opalizowany, SDCM53, trwalosc≥70.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary dł. 1287mm śr.75mm - np.TUGRAHE 12 PL 50-840 ET 23 ET 28W lub równoważny
C4	C4 - Oprawa nastopowa/zwieszana, montaż na uchwytych ze stali nierdzewnej, IP66, moc44W, skutecznosc≥161lm/W, klosz opalizowany, SDCM53, trwalosc≥70.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary dł. 1287mm śr.75mm - np.TUGRAHE 12 PL 80-840 ET 23 ET 44W lub równoważny
D1	D1 - Oprawa wpuszczana, IP44, moc11.5W, skutecznosc≥121lm/W, SDCM53, trwalosc≥50.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary śr. 230x70mm - np. Anastris G4 C07 WR 14-20/3ML-840 ET 01 11,5W lub równoważny
D3	D3 - Oprawa natynkowa, IP65, moc19W, 4 stopniowa regulacja strumienia świetlnego, skutecznosc≥115lm/W, SDCM53, trwalosc≥50.000h L70, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary śr. 300x85mm - np. Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65 19W lub równoważny
E1	E1 - Oprawa natynkowa, moc33W, skutecznosc≥121lm/W, SDCM53, 2 stopniowa regulacja strumienia świetlnego, trwalosc≥50.000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 1213x313x46mm - np. Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET 33W lub równoważny
Z1	Z1 - Oprawa nastopowa, IP65, moc13W, skutecznosc≥121lm/W, SDCM53, trwalosc≥50.000h L80, kolor czarny, wymiary śr.265x75mm- np. SKEO CIRC MULTILC WD1 1G1Y ET 13W lub równoważny

UWAGI:

1. Przed zamówieniem opraw należy zweryfikować na budowie ich sposób montażu.
2. Przewodowanie z tablic prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego.
3. Wszystkie prace demontażowe oraz montażowe należy wykonać w sposób bezpieczny.
4. Puste miejsca po zdemontowanych oprawach oświetleniowych należy zalepić oraz pomalować - w przypadku nowych lokalizacji proj. opraw.
5. Zasilanie wentylatorów kanałowych ze zwłoką czasową.

Dzielnica 13 A, 42-110 Popów NIP 574-167-89-56 DS 240318331 	TEMAT ZADANIA	Poprawa efektywności energetycznej budynku kuchni szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego im K.S. Wyszyńskiego w Łomży			
	OBIEKT ADRES	BUDYNEK KUCHNI SZPITALA WOJEWODZKIEGO W ŁOMŻY ul. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża			
	TEMAT RYS.	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - PIWNICA			
	B. ELEKTRYCZNA - PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Soluch nr upr. SLK/1079/POE/O5		DATA	02.05.2024
	B. ELEKTRYCZNA - SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Adam Panicz nr upr. SLK/0622/PWOE/O5		SKALA	1:100
				NR RYS.	E.12