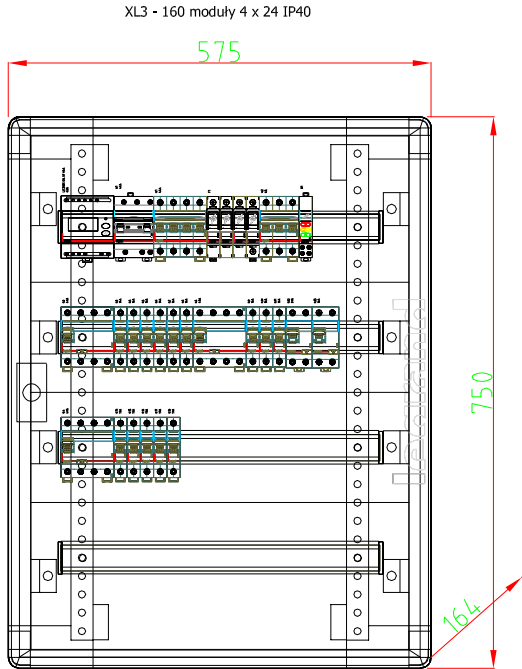


Oznaczenie urządzenia	F1	Q2	GN1	GN2	GN3	GN4	GN5	GN6	GN7	W1	R	W2	IT	O1	O2	O3	O4	AW/EW
Opis			Gniazda parter	Gniazda piętro1 obw. 1	Gniazda piętro obw. 2	Gniazda piętro obw. 3	Gniazda piętro obw. 4	Gniazdo lodówka	Gniazda WC	Wypusty wentylatory	REZERWA	Wypust zasilający wyparzarka	Szafa IT	Oświetlenie parter	Oświetlenie piętro hall i komunikacja	Oświetlenie piętro pokoje i sale	Oświetlenie WC	Oświetlenie AW i EW
Moc			2000	1600	2000	1600	2000	1000	800	200	-	4000	1200	400	400	400	200	100
Typ kabla			3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2
Żyła kabla			Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu

Bilans mocy:  
Pi - moc zainstalowana  
Po - moc obliczeniowa  
k1 - współczynnik jednoczesności dla gniazd i wypustów  
k2 - współczynnik jednoczesności dla obwodów oświetlenia  
Gniazda i wypusty:  $P_o = P_i \cdot k_1 = 16,4\text{kW} \times 0,5 = 8,2\text{kW}$   
Oświetlenie:  $P_o = P_i \cdot k_2 = 1,5 \times 0,8 = 1,2\text{kW}$   
 $\Sigma P_i = 16,4 + 1,5 = 17,9\text{kW}$   
 $\Sigma P_o = 8,2 + 1,2 = 11,0\text{kW}$   
 $I_o = 17,1\text{A}$



Temat:			
ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BEDLNIE NA ODDZIAŁ ŻŁOBKA – PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH			
Adres			
Szkoła Podstawowa w Bedlnie Bedlno 31B 99–311 Bedlno			
Inwestor:			
GMINA BEDLNO BEDLNO 24 99–311 BEDLNO			
Branża:			
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
główny projektant:			
mgr inż. Sławomir Wochniak uprawnienia 147/01/WŁ			
opracowujący:			
mgr inż. Paweł Kroczyński			
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASILANIA – TABLICA ELEKTRYCZNA ŻŁOBKA TE–Ż			
09.2020r.	SKALA:	1:100	E–05