

- Legenda:
- Łącznik IP20 / IP44 uniwersalny (jednobiegunowy) 10AX/~250V
 - Łącznik IP20 / IP44 świecznikowy 10AX/~250V
 - Gniazdo (pojedyncze / n-krotne) z uziemieniem IP20/16A/250V~
 - Gniazdo (pojedyncze / n-krotne) z uziemieniem IP44/16A/250V~

- Wentylator – wentylator sanitarny 230V/~25W, uruchamiany ze światłem lub łącznikiem oświetleniowym, w zależności od typu wentylatora oraz trybu pracy
- szt.25 **R1** Oprawa LED-600x600, montaż natynkowy, klosz MPRM 230V, 26W, 4000K, min. 3260 lumen np.PXF Lighting PRATO LED 600X600 26W 4000K 3260lm II kl.ochronności
- szt.14 **R2** Oprawa LED-600x600, montaż natynkowy, klosz MPRM 230V, 36W, 4000K, min. 4320 lumen np.PXF Lighting PRATO LED 600X600 36W 4000K 4320lm II kl.ochronności
- szt.6 **P** Oprawa LED, montaż karton gips z "adapterem do k/g", 1200x300mm, 230V,36W 3000K,min. 3840 lumen np.PXF Lighting PRATO LED 1200X300 36W 3000K 3840lm I kl.ochronności
- szt.3 **L** Oprawa LED typu linia świetlna, zwieszana z zawieszami, 1455mm, klosz opal, 230V, 38W, 4000K,min. 3520 lumen np.PXF Lighting VIP LED 1455mm OPAL 4000K (ZW) I kl.ochronności
- szt.2 **O1** Oprawa LED-n/t, typu plafoniera 230V, 10W, 4000K,min.1120 lumen np.PXF Lighting MODENA MINI LED 10W 4000K 1120lm II kl.ochronności
- szt.7 **O2** Oprawa LED-n/t, typu plafoniera 230V, 17W, 4000K,min.2180lumen np.PXF Lighting MODENA MINI LED 17W 4000K 2180lm II kl.ochronności

Oprzewodowanie instalacji elektrycznych:

- oświetleniowe – wykonać przewodem typu YDYżo 3x1,5mm² 450/750V. Zabezpieczenie obw. oświetlenia – wyłącznik nadprądowy "B"/10A/1P np. MBN110E
- wentylatorów sanitarnych – wykonać przewodem typu YDYżo 4x1,5mm² 450/750V (sprzed oraz zza włącznika oświetlenia w zależności od typu wentylatora oraz trybu pracy), zasilanie z obwodów oświetleniowych.
- gniazd wtykowych 230V/16A – wykonać przewodem typu YDYżo 3x2,5mm² 450/750V. Zabezpieczenie obw. gniazd 230V/16A – wyłącznik nadprądowy "B"/16A/1P np. MBN116E.

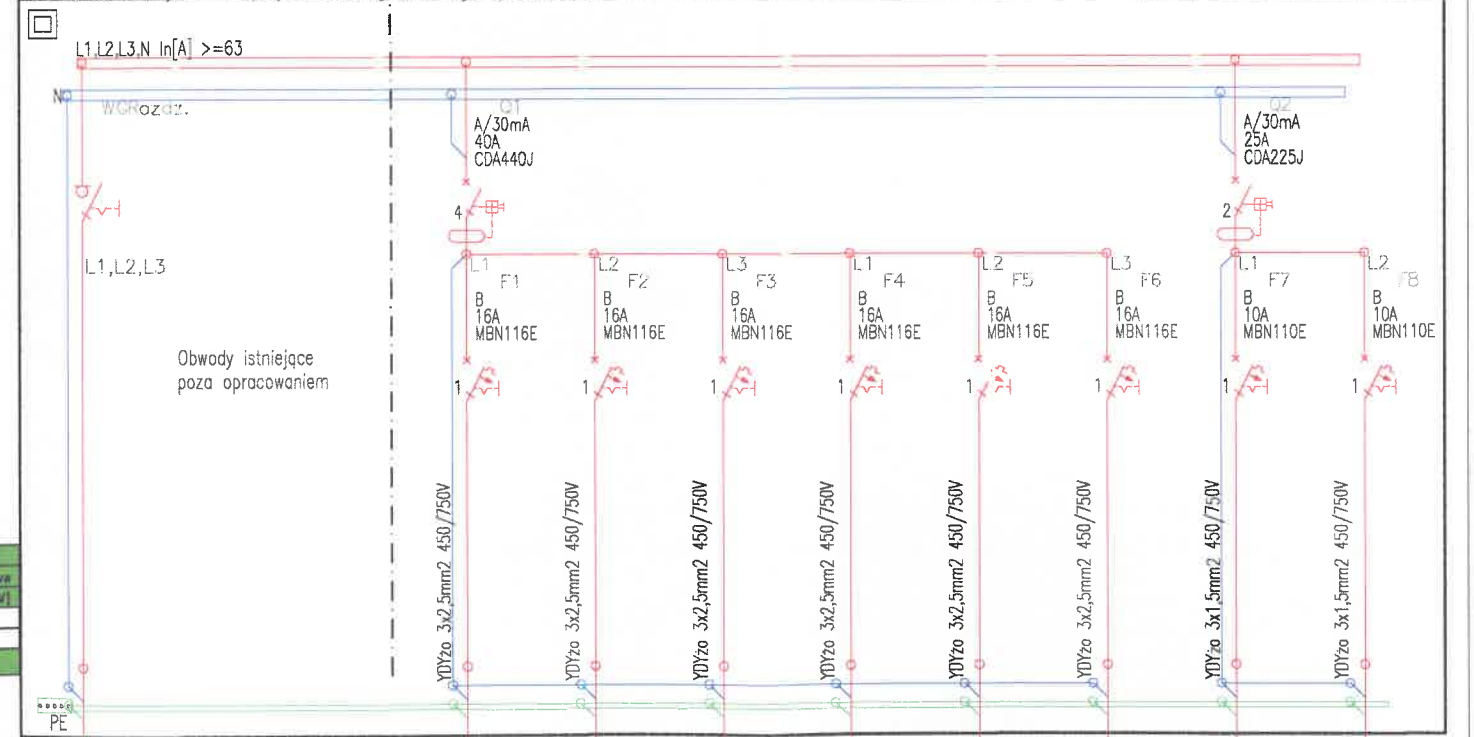
W rozdzielnicach obwody zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi 30mA, oraz wyłącznikami nadprądowymi jak wyżej.

	Moc doprojektowana		wsp.	Moc
	zainstalowana	jednoczesn.		zaprojektowana
Bilans mocy	PI	kl		Pozostawienie
Oświetlenie	2,1	0,7		1,47
Gniazda 230V	12	0,15		1,8
SUMA	14,1			3,27

Zaprojektowane oprawy oświetleniowe LED skompensowały moc doprojektowanych obwodów gniazd wtykowych.

Ristn.

Rozdzielnicę istniejącą – zaprojektowaną wg odrębnego opracowania.



Ozn. obwodu		/g1	/g2	/g3	/g4	/g5	/g6	/o1	/o2
Moc zainstalowana [kW]		2	2	2	2	2	2	1	0,4
Opis/rozdział	Zasilanie rozdzielnic	wg planów gabinetów	wg planów pok. Biurowe	wg planów aneks	wg planów płytę elektr.	wg planów sekretariat	wg planów pom.biurowe	wg planów wc	wg planów komunikacje
przeznaczenie	Wyłącznik główny	Gniazda 230V/16A	Gniazda 230V/16A	Gniazda 230V/16A	Gniazda 230V/16A	Gniazda 230V/16A	Gniazda 230V/16A	Oświetlenie	Oświetlenie

Inwestor: Inwestor Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Do. z o.o. Sobuczyna Ul. Konwaliowa 1 42-263 Wrzesowa		Imię i nazwisko mgr inż. Artur Wierczorek		Nr uprawnień: SLK/4125/PWOE/12		Podpis 	
Temat: Projekt remontu pomieszczeń biurowych położonych w Sobuczynie ul. Konwaliowa 1		Projektował		Sprawdził		Opracował	
Adres: Sobuczyna Ul. Konwaliowa 1 42-263 Wrzesowa Dz. Nr ew. 85/1 i 86/5 obr. Huta Stara A		Skala 1:100 29.7x39.5[cm]		Data 07/2021		Faza PT	
		Branża inst. elektr.		Nr projektu -		Nr rys. E-1	
		Arkusz -/-		Strona ...			