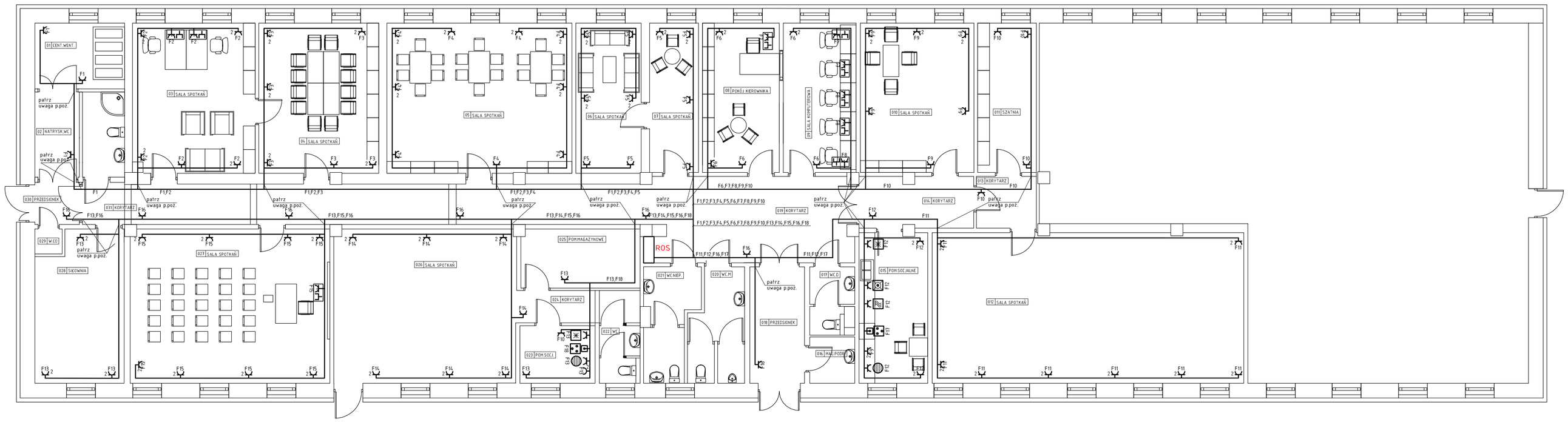

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE SIECI I INSTALACJI ODBIORCZEJ 230/400V, 50Hz
wg PN – IEC 60038:1999 i PN – EN 50160:2002

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

1. DLA URZĄDZEŃ 230/400V – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
   wykonane zgodnie z wymaganiami poszczególnych arkuszy PN-IEC 60364

UZIEMIENIE SYSTEMÓW

1. SIEĆ I INSTALACJA ODBIORCZA 230/400V – TYP UZIEMIENIA SYSTEMÓW:
   - W STACJI : TN-C (uziemienie robocze punktu neutralnego transformatora – bezpośrednie
   - DLA SIECI ROZDZIELCZEJ : TN-C.
   - W INSTALACJI ODBIORCZEJ: TN-S.

OBJAŚNIENIA I UWAGI

TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODÓW

Typ i przekrój przewodów wg opisu dla poszczególnych obwodów na schematach.
Napięcia izolacji 450/750V dla przewodów
i 0,6/1kV dla kabli

UŁOŻENIE PRZEWODÓW

Przewody układać pod tynkiem na ścianach betonowych i murowanych. W ścianach GK w rurkach osłonowych PVC Φ 16. Na korytarzu w korytach instalacyjnych umieszczonych nad sufitem podwieszonym.

UWAGI

Wszystkie przepusty przez stropy uszczelnić przeciwpożarowo.
Odporność ogniowa przepustu 1h

ROS - rozdzielnica elektroenergetyczna ogólna świetlicy

RW - rozdzielnica elektroenergetyczna centrali wentylacyjnej

	Podświetlony znak ewakuacyjny z piktogramem "Drzwi ewakuacyjne" i "Kierunek drogi ewakuacyjnej do wyjścia" z zasilaczem awaryjnym 3h, na ścianach i sufitach
	Podświetlony znak ewakuacyjny z piktogramem "wyjście ewakuacyjne" z zasilaczem awaryjnym 3h
	Gniazdo natynkowe 230V, 50Hz, 16A - cyfra określa ilość gniazd w zestawie
	Zestaw gniazd wtyczkowych składający się z: -trzech gniazd wtyczkowych elektroenergetycznych ogólnego przeznaczenia 2P+Z -dwóch gniazd wtyczkowych RJ45 (gniazda strukturalne nie wchodzą w zakres projektu)
	Łącznik oświetlenia
	Łącznik oświetlenia dwubiegunowy
	Łącznik oświetlenia i gniazdo wtyczkowe w jednym zestawie (ramce)
	Wentylator
	Czajnik elektryczny przyłączony do gn. wt. 230V, 16A
	Lodówka przyłączona do gn. wt. 230V, 16A
	Mikrofalówka przyłączona do gn. wt. 230V, 16A
	Zmywarka przyłączona do gn. wt. 230V, 16A
	Kuchnia elektryczna zakończenie przewodu listwą w puszce stopień ochrony IP20, 3f ~ 400V ~ 25A
np. F3	Oznacza numer obwodu, do którego jest przyłączony odbiornik

gniazda wtyczkowe montować na wysokości 30 cm nad podłogą
W kuchniach uzgodnić z inwestorem,
w WC obok lustra

UWAGA P.POŻ.:

PRZEGRODY PRZECIWPOŻAROWE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ 1 GODZINA
Do uszczelnienia przejść kabli przez przegrody przeciwpożarowe stosować technologie posiadające certyfikat wymagany prawem polskim, np. firm Promet, HILTI.
Odporność uszczelnień co najmniej 1 godzina.
Wszystkie uszczelnienia wchodzą w zakres niniejszego projektu.

NOWOCZESNEBIURA.PL
55-002 KAMIENIEC WROCŁAWSKI
ul.WROCŁAWSKA 72
tel: (71) 348-88-55
e-mail: wi@nowoczesnebiura.pl

Obiekt: ŚWIETLICA w JELCZU-LASKOWICACH ul. TECHNIKÓW		Data: 03-2009
		Podstawka: -
Tytuł rysunku: INSTALACJE ELEKTRYCZNE – INSTALACJE GNIAZD WTYKOWYCH	Branża: ELEKTRYCZNA	Faza: PB + PW
Projektował: Józef Gliński	Arch.	Nr: 293/33/Wwm
Sprawdził: Daniel Kocemba		Nr: 129/DOS/06
-		Nr:
-	Numer rysunku	04