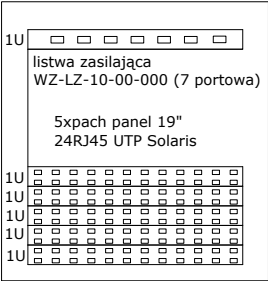
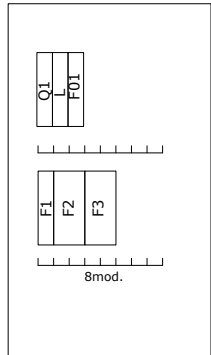


ROZMIESZCZENIE APARATÓW

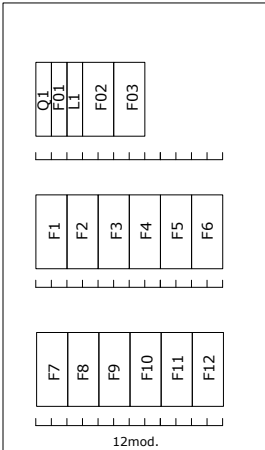
proj. szafa RACK 19" 12U
450mm W6412
600x450x635
1:20



proj.rozdz. R1
SRn-16 IP20 (N+PE)
2x8 mod
nt 228x396x95
1:10



proj. rozdz. R2
SRn-36 IP20 (N+PE)
3x12 mod
nt 296x594x95
1:10



UWAGI:

SIĘĆ STRUKTURALNA
1. Zainstalować szafę n/t RACK 19" 12U wyposażoną zgodnie z rysunkiem
2. Wykonać okablowanie kablami skrętkowymi UTP 4x2 drut kat.6 AWG23 - p/t do gniazd 2xRJ45 kat.6 (mocowane na kanale instalacyjnym PCV)
4. W ramach instalacji okablowania strukturalnego dostarczyć patch cordy 2xRJ45 UTP kat.6 0,5m po 25 szt. w kolorach:niebieski,żółty czerwony,zielony,czarny.

SIĘĆ DEDYKOWANA 230V
1. Zainstalować rozdz. R2 zasilania gniazd dedykowanych n/t
2. Okablowanie wykonać przewodem YDYzo 3x2,5 - p/t. W miarę możliwości wykorzystać istniejącą instalację p/t
3. W celu zamocowanie gniazd 2x230V ded. pod oknami zastosować kanał instalacyjny PCV. Pozostałe gniazda mocować p/t
4. W miejscu mocowania projektora (na suficie) zainstalować gniazdo 2x230V n/t

SIĘĆ PROJEKTORA
1. Od miejsca posadowienia rzutnika do ściany bocznej pomieszczenia ułożyć przewody gniazd sygnałów interfejsu w systemach: VGA,DVI,HDMI,USB 2.0 typuB,USB 2.0 typu A,Audio mini-jack. Przewody ułożyć w kanale PCV 80x20 na suficie i na ścianie bocznej - 2,0m od sufitu

OŚWIETLENIE
1. Istniejące oprawy świetłówkowe pozostawić bz
2. Wykonać instalację YDY zo 3x1,5 p/t, wykorzystując w miarę możliwości istniejące przewody zasilające oprawy ośw. Wykonać dwa obwody - zgodnie z rys.
3. Wymienić łącznik oświetlenia - p/t

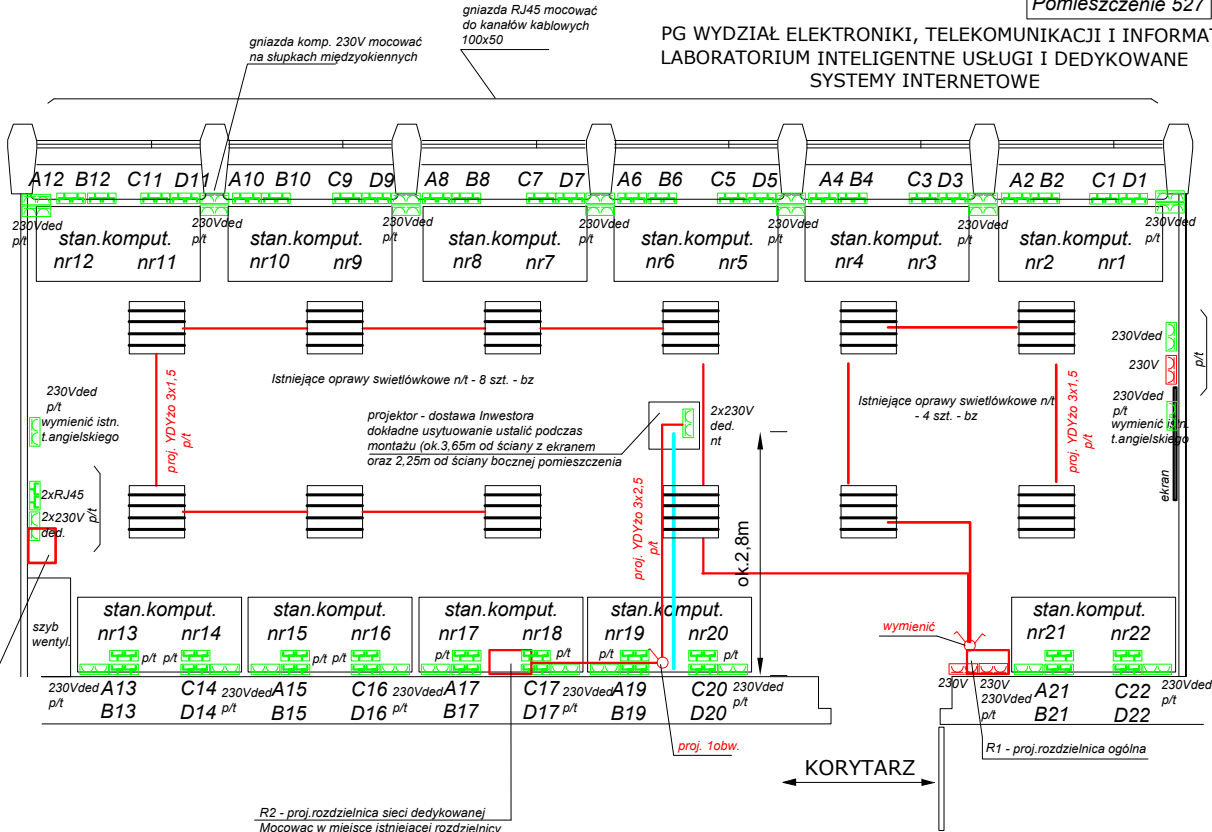
GNIAZDA 230V OGÓLNEGO UŻYTKU
1. Zainstalować rozdzielnicę ogólną R1 i gniazda 230V - zgodnie z rys. Rozdzielnicę zasilić proj. obwodem z rozdz. piętrowej

INSTALACJA p.poż.
1. Istniejącą instalację pozostawić bz

UWAGI DODATKOWE
1. W pomieszczeniu nie przewiduje się wykonanie dodatkowych ekranów elektrostatycznych pod posadzką.

proj. RACK 19" 12U 450mm W6412
do szafy doprowadzić dwa istniejące kable z pomieszczenie 514
zamocować na wysokości 1,80m od podłogi

Pomieszczenie 527
PG WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI
LABORATORIUM INTELIGENTNE USŁUGI I DEDYKOWANE
SYSTEMY INTERNETOWE



przewody sieci projektora
prowadzić w listwie kablowej razem z przewodem zasilającym
YDYzo 3x2,5

Symbol	Opis	Mocowanie	Ilość
	proj.gniazdo dedykowane ze stykiem ochronnym 2x230V 16A	p/t	28
	proj.gniazdo dedykowane ze stykiem ochronnym 2x230V 16A	n/t	1
	proj.gniazdo komput. sieci strukturalnej - 2xRJ45 kat.6	p/t	21
	proj.gniazdo komput. sieci strukturalnej - 2xRJ45 kat.6	kanal podparapetowy (n/t)	24
	proj.łącznik 1-bieg. świecznikowy 2 obw.	p/t	1
	proj.łącznik 1-bieg. świecznikowy 1 obw.	p/t	1
	proj.gniazdo ogólnego użytku ze stykiem ochronnym 2x230V 16A	p/t	3

Temat opracowania:	Remont istn. instalacji elektrycznej i teletechnicznej w bud. ETI Politechniki Gdańskiej			
Nazwa rysunku:	Plan rozmieszczenia osprzętu elektrycznego Schemat elektryczny			Nr rys. E-01
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalizacja	Data
Projektował:	mgr inż. Roman Wróblewski	POM.0017/P.OOE.1	Instalacje elektryczne i teletechniczne	05.2017
Sprawił:	mgr inż. Jerzy Król	GT-III-630/118/7	Instalacje elektryczne i teletechniczne	05.2017
Podziałka:	FIRMA USŁUGOWA "FANEX" ROMAN WRÓBLEWSKI 80-445 GDAŃSK ul. KOŚCIUŠKI 38/7			ark.1/1