








OŚWIETLENIE PODSTAWOWE											
Blok	Numer	Nazwa	IP	BARWA	TYP	Napięcie	Moc	MONATAŻ	STRUMIEŃ	STEROWANIE	Ilość
	KP1	KP1. Oprawa oświetleniowa LED	IP54	840	kasetonowa	230 V	40	suf. kasetonowy	4000 lm	ON/OFF	38 szt.
	OP1.1	OP1.1 Oprawa oświetleniowa LED	IP44	840	okrągła	230 V	16	wpuszczana	1600 lm	ON/OFF	7 szt.
	OP1.2	OP1.2 Oprawa oświetleniowa LED	IP44	840	okrągła	230 V	24	wpuszczana	2500 lm	ON/OFF	4 szt.

OŚWIETLENIE AWARYJNE		
Blok	Nazwa	Ilość
	EN1.1 Oprawa LED podświetlony znak bezpieczeństwa z piktogramem, montaż natynkowy, jednostronna, 1h, AT	1 szt.
	EZ1.2 Oprawa LED podświetlony znak bezpieczeństwa z piktogramem, montaż zwieszany, dwustronna, 1h, AT	1 szt.
	PC1. Oprawa p/t LED awaryjna 1W (125 lm) SE AT IP20 optyka korytarzowa	1 szt.
	PO3. Oprawa p/t LED awaryjna 3W (315lm) SE AT IP20 optyka dookólna	1 szt.



Koryto kablowe (K) otwarte przeznaczone dla isnt. elektrycznych (E) o szerokości 200 mm i wysokości burty nie mniej niż 50mm (200H50).

KE 200H50 – 20m








Koryto kablowe (K) otwarte przeznaczona dla isnt. teletechnicznych (T) o szerokości 100 mm i wysokości burty nie mniej niż 50mm (100H50).







KT 100H50 – 27m



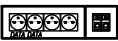
Miejscowa szyna połączeń wyrównawczych (montować nad sufitem podieszanym).



1 szt.



Sterowanie oświetleniem (wszystkie łączniki min. 250V, 10A)		
Blok	Nazwa	Ilość
	Sufitowy czujnik ruchu i obecności IP44 250V 10A z reg. zasięgu, czasu i progu załączenia (toalety)	4 szt.
	Łącznik świecznikowy IP20	6 szt.
	Łącznik jednobiegunowy IP20	1 szt.
	Łącznik jednobiegunowy IP44	1 szt.
	Łącznik schodowy IP20	4 szt.








Gniazda, technologia		
Blok	Nazwa	Ilość
	Gniazdo 2x(2P+Z, 16A, 250V), modułowe, czerwone, kodowane, dwukrotne	16 szt.
	Gniazdo elektryczne podwójne modułowe 230V,16A IP20, podtynkowe – zestawy PEL	15 szt.
	Gniazdo elektryczne podwójne 230V,16A IP20, podtynkowe – ogólne	10 szt.
	Gniazdo elektryczne pojedyncze 230V,16A IP20, podtynkowe	9 szt.
	Gniazdo elektryczne pojedyncze 230V,16A IP44, podtynkowe	2 szt.
	Gniazdo elektryczne pojedyncze 230V,16A IP44, podtynkowe, zmywarka	1 szt.

Przykładowe Wyposażenie zestawów gniazdowych:



	RU Rozdzielnica p/t – projektowana	1 szt.
	istn. Istniejące rozdzielnice – do przebudowy – do demontażu	1 szt. 1 szt.

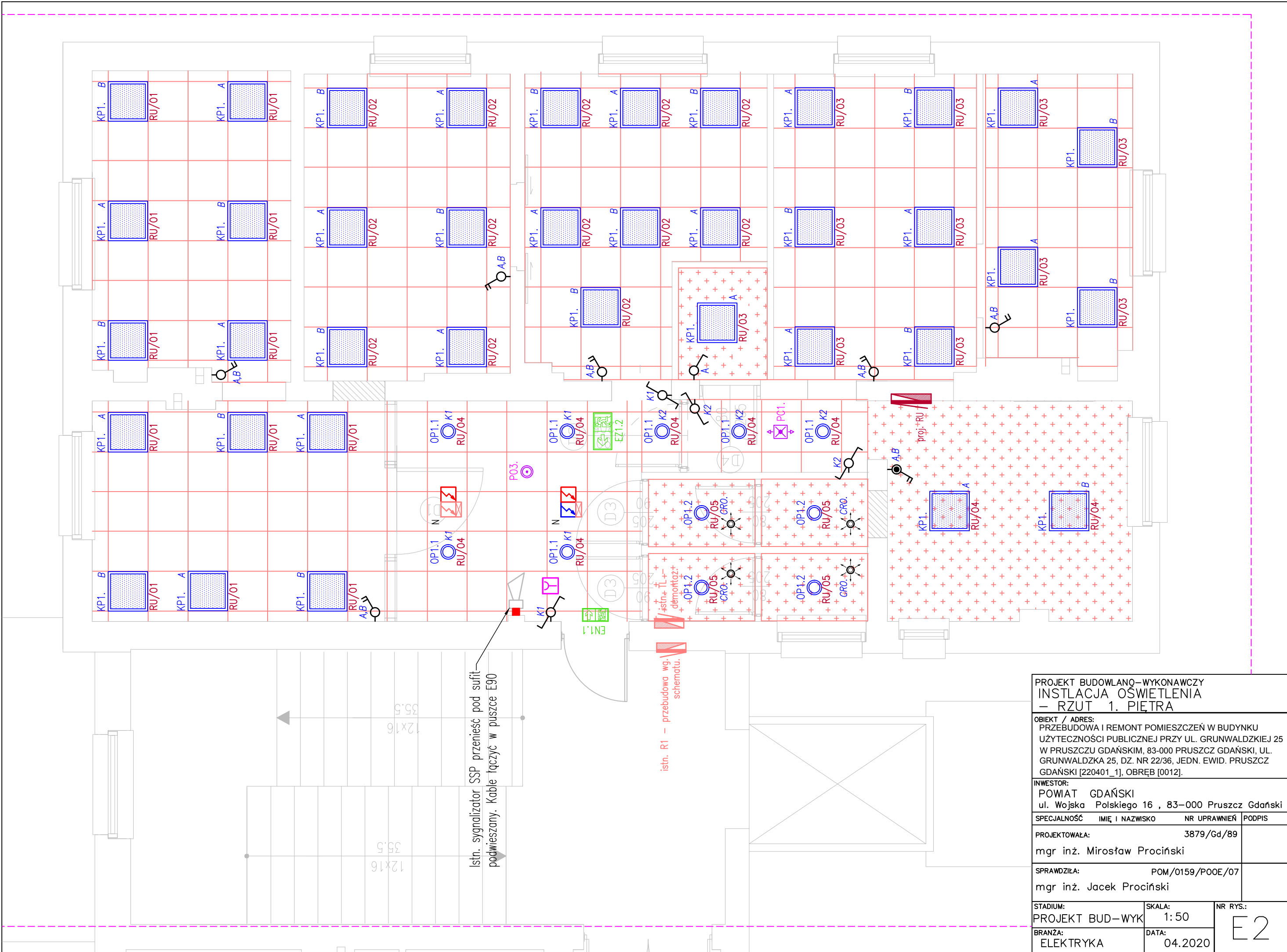
	Gniazdo 2x(1xRJ45), modułowe, białe kat. 6 nieekran.	15 kpl (30 szt).
	Szafa teleinformtyczna – wyposażenie zgodnie ze schematem	1 szt.

SSP		
Blok	Nazwa	Ilość
	Czujka optyczna dymu – projektowana	2 szt.
	Czujka optyczna dymu – istniejąca	1 szt.
	Czujka optyczna dymu nastropowa– projektowana	1 szt.
	Wskaźnik zadziałania czujki – projektowany	2 szt.
	RÖP – projektowany	1 szt.
	Sygnalizator akustyczny – istn. do przeniesienia	1 szt.
	Puszka łączeniowa E90	1 szt.

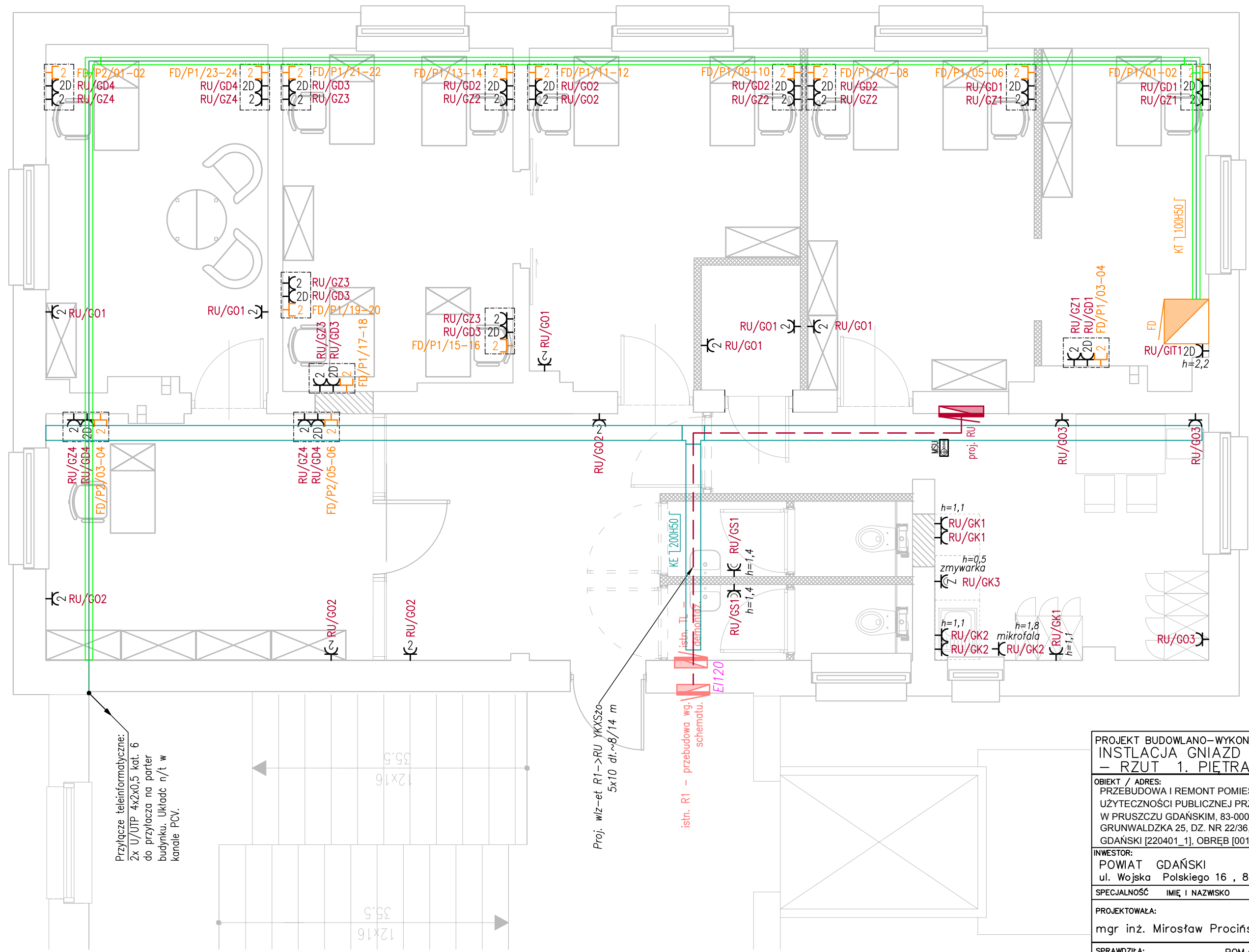
UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować z natury.
2. W pomieszczeniach wilgotnych wykonać dodatkowe połączenia wyrównawcze.
3. Zapoznać się z całością dokumentacji na przedmiotową inwestycję.
4. W przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć opinii autora niniejszego opracowania.
5. Wszystkie przejścia przez ściany/stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić pożarowo do klasy takiej jak klasa tych oddzieleń, za pomocą atestowanych przepustów.
6. Zestawy gniazd 230, teletechnicznych montować w zestawach ramkowych w uzgodnieniu z branżą telekomunikacyjną.

PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY LEGENDA RYSUNKOWA			
OBIEKT / ADRES: PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 25 W PRUSZCZU GDAŃSKIM, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. GRUNWALDZKA 25, DZ. NR 22/36, JEDN. EWID. PRUSZCZ GDAŃSKI [220401_1], OBRĘB [0012].			
INWESTOR: POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16 , 83–000 Pruszcz Gdański			
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁA:		3879/Gd/89	
mgr inż. Mirosław Prociński			
SPRAWDZIŁA:		POM/0159/POOE/07	
mgr inż. Jacek Prociński			
STADIUM:	SKALA:	NR RYS.:	E1
PROJEKT BUD–WYK	– : – – –		
BRANŻA:	DATA:		
ELEKTRYKA	04.2020		



PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY INSTALACJA OŚWIETLENIA – RZUT 1. PIĘTRA			
OBIEKT / ADRES: PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 25 W PRUSZCZU GDAŃSKIM, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. GRUNWALDZKA 25, DZ. NR 22/36, JEDN. EWID. PRUSZCZ GDAŃSKI [220401_1], OBRĘB [0012].			
INWESTOR: POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16 , 83–000 Pruszcz Gdański			
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁA:	3879/Gd/89		
mgr inż. Mirosław Prociński			
SPRAWDZIŁA:	POM/0159/POOE/07		
mgr inż. Jacek Prociński			
STADIUM:	SKALA:	NR RYS.:	E2
PROJEKT BUD–WYK	1: 50		
BRANŻA:	DATA:		
ELEKTRYKA	04.2020		

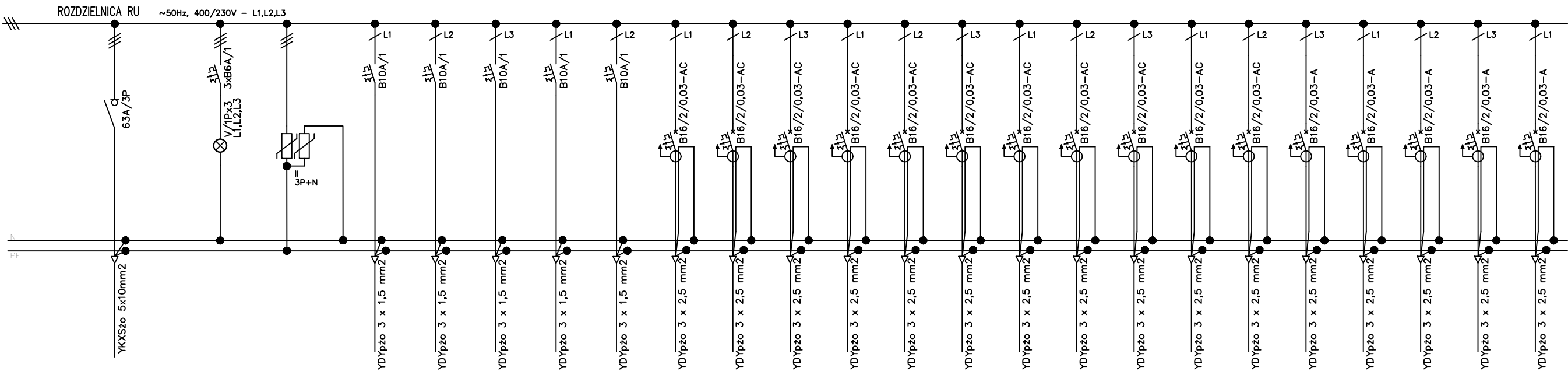


Przyłącze teleinformatyczne:
2x U/UTP 4x2x0,5 kat. 6
do przyłącza na parter
budynku. Układ n/t w
kanale PCV.

Proj. włz-et R1->RU YKXSzo
5x10 di.~8/14 m

istn. R1 - przebudowa wg.
schematu.
E1120

PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY INSTALACJA GNIĄZD – RZUT 1. PIĘTRA			
OBIEKT / ADRES: PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 25 W PRUSZCZU GDAŃSKIM, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. GRUNWALDZKA 25, DZ. NR 22/36, JEDN. EWID. PRUSZCZ GDAŃSKI [220401_1], OBREB [0012].			
INWESTOR: POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16 , 83–000 Pruszcz Gdański			
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁA:	3879/Gd/89		
mgr inż. Mirosław Prociński			
SPRAWDZIŁA:	POM/0159/P00E/07		
mgr inż. Jacek Prociński			
STADIUM:	SKALA:	NR RYS.:	E3
PROJEKT BUD–WYK	1: 50		
BRANŻA:	DATA:		
ELEKTRYKA	04.2020		



Numer obwodu	1	2	3	O1	O2	O3	O4	O5	GO1	GO2	GO3	GS1	GK1	GK2	GK3	GZ1	GZ2	GZ3	GZ4	GD1	GD2	GD3	GD4	GIT1
Pi [kW]																								
Opis obwodu	Zasilenie z R1 (1 piętro)	Sygnalizacja napięcia	Ogranicznik przepięć	Oświetlenie pom.	Oświetlenie pom.	Oświetlenie pom.	Oświetlenie pom. +AW	Oświetlenie pom. +AW	Gniazda ogólne 230V	Gniazda ogólne 230V	Gniazda ogólne 230V	Gniazda ogólne 230V	Gniazda ogólne 230V kuchnia	Gniazda ogólne 230V kuchnia	Gniazda ogólne 230V kuchnia (zmywarka)	Gniazda 2x(2P+Z, 16A, 250V), dwukrotne w zestawie PEL	Gniazda 2x(2P+Z, 16A, 250V), dwukrotne w zestawie PEL	Gniazda 2x(2P+Z, 16A, 250V), dwukrotne w zestawie PEL	Gniazda 2x(2P+Z, 16A, 250V), dwukrotne w zestawie PEL	Gniazda 230V DATA	Gniazda 230V DATA	Gniazda 230V DATA	Gniazda 230V DATA	Gniazda 230V szafa IT

Układ:	TN-S
Ochrona dodatkowa od porażień:	Samoczynne wyłączenie zasilania

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SCHEMAT ZASILANIA			
OBIEKT / ADRES: PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 25 W PRUSZCZU GDAŃSKIM, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. GRUNWALDZKA 25, DZ. NR 22/36, JEDN. EWID. PRUSZCZ GDAŃSKI [220401_1], OBRĘB [0012].			
INWESTOR: POWIAT GDAŃSKI ul. Wojska Polskiego 16 , 83-000 Pruszcz Gdański			
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁA:		3879/Gd/89	
mgr inż. Mirosław Prociński			
SPRAWDZIŁA:		POM/0159/POOE/07	
mgr inż. Jacek Prociński			
STADIUM:	SKALA:	NR RYS.:	ES1
PROJEKT BUD-WYK	-:---		
BRANŻA:	DATA:		
ELEKTRYKA	04.2020		

podłączenie w uzgodnieniu z
wybrany operator

Głowice Netia i TP
- parter wiatrolap



LOKAL 1p

Szafa wisząca dwuczściowa 19" 15U, 600/600.

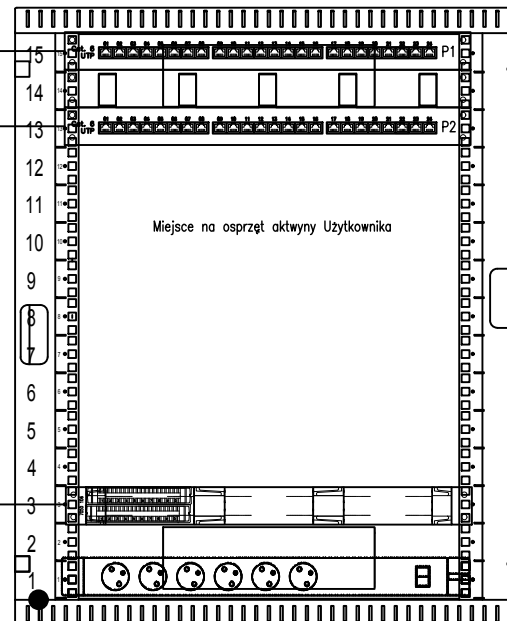
SZAFKA FD.

24 szt. 24x U/UTP 2x4x0,5 kat. 6

6 szt. 6x U/UTP 2x4x0,5 kat. 6

2x U/UTP 2x4x0,5 kat. 6 dl.~35m

UZIEMIĆ



PANEL ROZDZIELCZY MIEDZIANY LAN 24xRJ45
nieekranowany, wyposażony KAT. 6, 1U, 19"

PANEL ROZDZIELCZY MIEDZIANY LAN 24xRJ45
nieekranowany, wyposażony KAT. 6, 1U, 19"

magazyn 60 par, 1U, 19"
2x łączówka LSA rozłączna

LISTWA ZASILAJĄCA CCTV 6x230V Z WYŁĄCZNIKIEM I
FILTREM PRZECIWZAKŁÓCENIOWYM 19"/1U

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SCHEMAT INST. TELEINFORMATYCZNYCH

OBIEKT / ADRES:
PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 25
W PRUSZCZU GDAŃSKIM, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL.
GRUNWALDZKA 25, DZ. NR 22/36, JEDN. EWID. PRUSZCZ
GDAŃSKI [220401_1], OBRĘB [0012].

INWESTOR:
POWIAT GDAŃSKI
ul. Wojska Polskiego 16 , 83-000 Pruszcz Gdański

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
-------------	-----------------	---------------	--------

PROJEKTOWAŁA:	3879/Gd/89
mgr inż. Mirosław Prociński	

SPRAWDZIŁA:	POM/0159/POOE/07
mgr inż. Jacek Prociński	

STADIUM:	SKALA:	NR RYS.:
PROJEKT BUD-WYK	-:---	ES2
BRANŻA:	DATA:	
ELEKTRYKA	04.2020	