

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Materiał posadzki	Pow. [m2]	wentylacja
001	WIATROŁAP	WYK. PVC	16.0	w1.1
002	G. PSYCHOLOG	WYK. PVC	7.6	w1.2
003	BIURO	WYK. PVC	11.5	w1.3
004	KUCHNIA + JADALNIA	WYK. PVC	48.6	w1.4/1.5
005	STOLARNIA	WYK. PVC	34.8	w1.6
006	PRACOWNIA CERAMICZNA	WYK. PVC	26.6	w1.7
007	POM. POMOCNICZE	WYK. PVC	7.4	w1.8
008	WC PRACOWNICZE	PL.CERAM.	5.0	w1.9
009	WC DAMSKIE	PL.CERAM.	5.0	w1.10
010	KORYTARZ	WYK. PVC	28.4	w1.11
011	KLATKA SCHODOWA	WYK. PVC	13.1	
Razem	-1 KOTŁOWNIA	GRES	204.0	

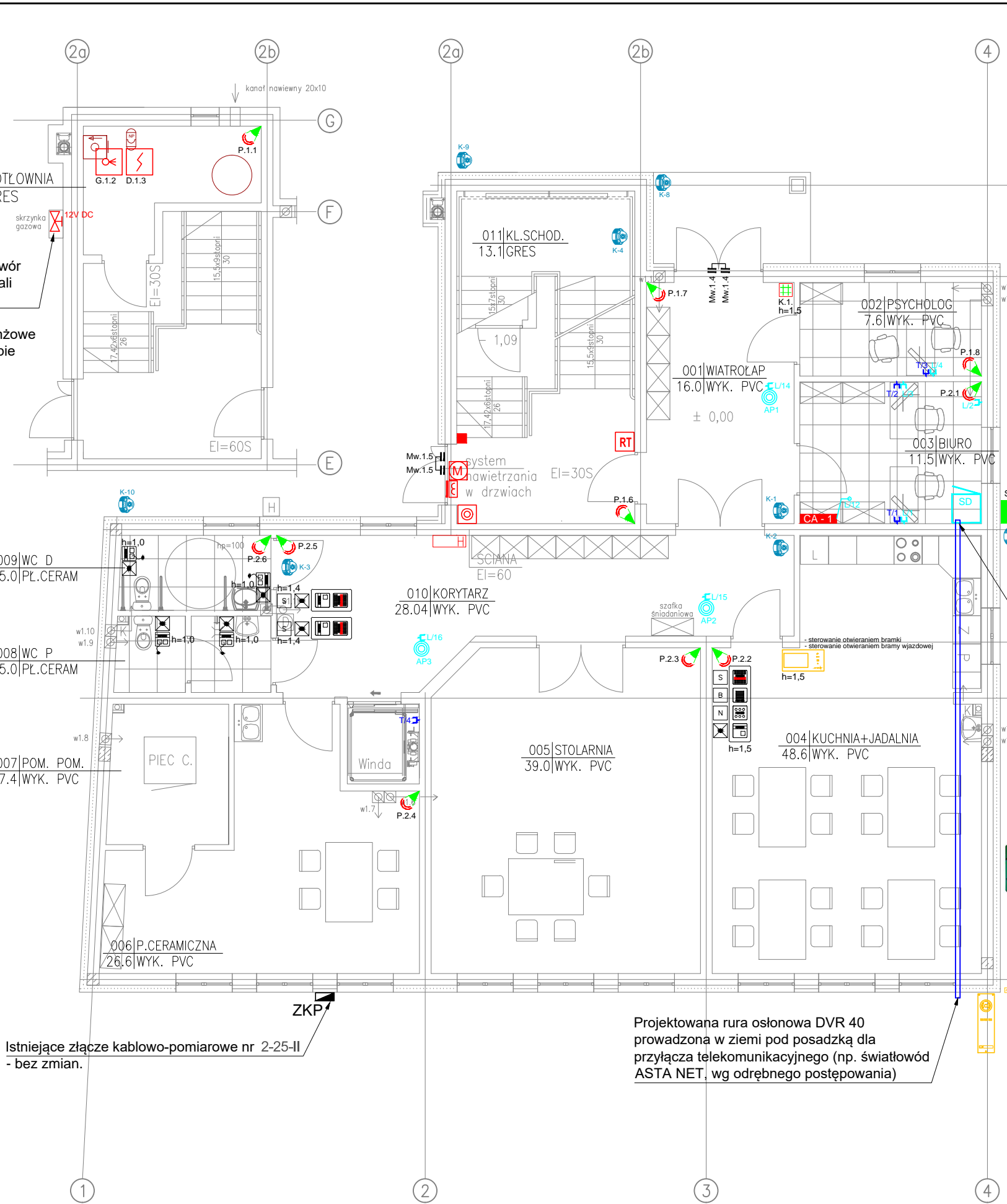
- okienne nawiewniki higroskopijne
- *stolarka drzwiowa wyposażona w kratki wen.
- kratka ściekowa
- złączka do węża
- sufitu podwieszane płyty GK i kasetonowe
- bloczki wentylacyjne kanałów went
- wentylacja wywiewtraki dachowe grzejniki pion kanalizacyjny
- dystrybutor wody podłączenie w+e
- piec komorowy do ceramiki moc znamionowa: 16kW (zabez.32A) napięcie znamionowe: 230/400 V AC

El=30 S drzwi PPOŻ ogniodopusne i dymoszczelne

Hydrant DN 25 z węzłem półsztywnym

Projektowany elektrozwór gazu sterowany z centrali SSWIN

UWAGA! Szczegóły instalacyjne międzybranżowe należy uzgodnić na etapie realizacji prac.



AWARYJNE OTWIERANIE BRAMKI

Projektowana rura osłonowa DVR 40 prowadzona w ziemi pod posadzką dla przyłącza telekomunikacyjnego (np. światłowód ASTA NET, wg odrębnego postępowania)

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Materiał posadzki	Pow. [m2]	wentylacja
101	KLATKA SCHODOWA	WYK. PVC	13.1	
102	KORYTARZ	WYK. PVC 34.3	40.0	w2.8
103	P. KOMPUTEROWA	WYK. PVC	36.4	w2.1
104	S. EDUKACYJNA	WYK. PVC	19.5	w2.2
105	S. PLASTYCZNA	WYK. PVC	29.2	w2.3
106	P. ARTYSTYCZNA	WYK. PVC	28.4	w2.4
107	S. REHABILITACYJNA	WYK. PVC	21.5	w2.5
108	WC MĘSKIE	PL.CERAM.	5.1	w2.6
109	WC DAMSKIE	PL.CERAM.	5.3	w2.7
Razem			198,5	

- okienne nawiewniki higroskopijne
- *stolarka drzwiowa wyposażona w kratki wen.
- kratka ściekowa
- złączka do węża
- sufitu podwieszane płyty GK i kasetonowe
- bloczki wentylacyjne kanałów went
- wentylacja wywiewtraki dachowe grzejniki pion kanalizacyjny
- dystrybutor wody podłączenie w+e

El=30 S drzwi PPOŻ ogniodopusne i dymoszczelne

Hydrant DN 25 z węzłem półsztywnym

Rura na odcinku pionowym zakuta w ścianie i wyprowadzona w przestrzeni międzysufitowej

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

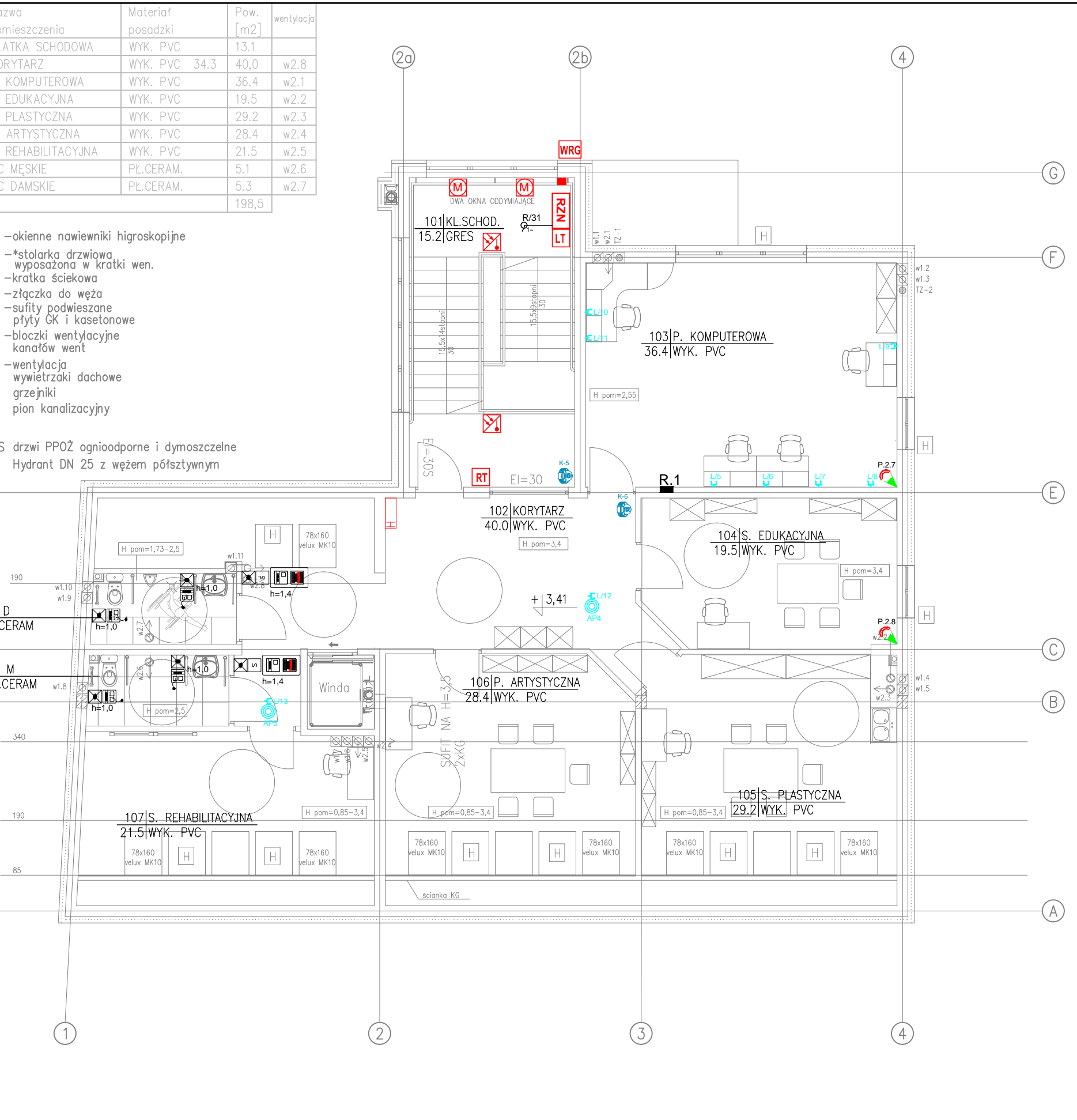
Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności

Stwierdzenie stwierdzenia braku stwierdzenia stwierdzenia braku zgodności



SYMBOL	OPIS - INSTALACJA ODDYMIANIA	ILOŚĆ
	Centralna oddymiania RZN4408K 24VDC, 8A z akumulatorami	kpl. 1
	Czujnik wiatr-deszcz WRG	szt. 1
	Przycisk przewietrzania LT	szt. 1
	Przycisk oddymiania RT	szt. 2
	Czujnik optyczno-termiczny MAOH850	szt. 1
	Napędy otwierające drzwi napowietrzające i okna oddymiające	szt. 3
	Puszka PIP 2A	szt. 2
	Chwytek elektromagnetyczny 24V/max.500mA	szt. 1
	Przycisk zwalniający	szt. 1
SYMBOL	OPIS - INSTALACJA PRZYWOŁAWCZA	ILOŚĆ
	Wyłącznik pociągowy z przyciskiem FAP3002	szt. 8
	Przycisk z lampką FAP2001	szt. 4
	Sygnalizator FEH 2001	szt. 5
	Buczek FIM1100	szt. 1
	Numeratorka dla 6 sygnałów FIM1300	szt. 1
SYMBOL	OPIS - CCTV	ILOŚĆ
	Kamera IP; 4 Mpix, 2,8mm, IR do 30m, zasilanie: 12V DC, PoE BCS-DMIP1401IR-E-V	szt. 10
SYMBOL	OPIS - KD.	ILOŚĆ
	Wideo monitor cyfrowy, głośnomówiący ze szklanym frontem i kolorowym wyświetlaczem 7"	szt. 1
	Wideo monitor cyfrowy z czytnikiem breloków i 1 przyciskiem + zasilacz prądu stałego z wbudowanym rozdzielaczem wideo	szt. 1
	Elektrozaczep 12V - rewersyjny	szt. 1

UWAGI:

- projektuje się układanie przewodów w bruzdach, p/t i warstwie izolacyjnej posadzki w rurach osłonowych,
- prace montażowe instalacji teletechnicznych należy na bieżąco korelować z instalacjami elektrycznymi,
- instalację przewodów niskoprądowych w przypadku prowadzenia w tynku w osłanianie przed uszkodzeniem,
- wszystkie przejścia przez ściany i stropy uszczelniać systemowo do klasy odporności ogniowej nie mniejszej niż ta przegroda,
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami,
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie,
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową,
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty
- urządzenia podłączać oraz montować zgodnie z DTR producenta
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- Prawo budowlane
- Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

SYMBOL	OPIS - SSWIN	ILOŚĆ
	Czujka ruchu PIR - grade 3 typ RK800QOG300B iWISSE	szt. 12
	Czujka magnetyczna wpuszczana drzwi/okna (drewno plastik) + kolnier typ MC 370-5 (5m kabel) + MC 300-S1 (grade 3)	szt. 4
	Szyfrator LCD - grade 3 typ INT-KLFR-BSS	szt. 1
	Centrala sygnalizacji włamania + obudowa (grade3) + akumulator typ INTEGRA 64 Plus + OMI-4 + aku. 18Ah/12V(FGB18-12)	szt.1/1/1
	Moduł 8 wejść + zasilacz + obudowa (grade3) + akumulator typ INT-E + APS 612 + OMI-3 + aku.18Ah/12V(FGB18-12)	szt.1/1/1/1
	Moduł GSM 2 tory transmisji typ GSM 5 + metalowa obudowa (bez anteny x2)	szt. 1
	Moduł ETHM-1 Plus	szt. 1
	Sygnalizator akustyczno-optyczny - zewnętrzny - grade 3 typ Satel 2010/LAL	szt. 1
	Czujka dymu i ciepła typ TSD-1	szt. 1
	Czujka gazu ziemnego (metanu) typ DG-1 ME	szt. 1
	Elektrozawór gazu normalnie otwarty dla zasilania w gaz, sterowany systemem SSWIN (12V DC) - montaż skorelować z branżą sanitarną	szt. 1
SYMBOL	OPIS - LAN i TEL.	ILOŚĆ
	Szafa RACK 19" 9U 450 mm wisząca SIGNAL + wyposażenie jak na schemacie	kpl. 1
	Wkład gniazda komputerowego RJ 45, kat. 6 UTP	szt. 11
	Punkt dostępowy WLAN TP-LINK EAP265; 1750 Mbit/s Biały Obsługa PoE	szt. 5
	Wkład gniazda komputerowego RJ 45, kat. 6 UTP	szt. 4

PROJE.K.T. 77-400 ZŁOTÓW, ul. Warkocicza 1/8			
TEMAT:	INSTALACJA ALARMOWA – SSWIN INSTALACJA PRZYWOŁAWCZA INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU – KD INSTALACJA MONITORINGU – CCTV INSTALACJA STRUKTURALNA – LAN INSTALACJA TELEFONICZNA – TEL INSTALACJA SYSTEMU ODDYMIANIA	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
OBIEKT:	BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ 77-400 ZŁOTÓW, UL. OBRONCÓW WARSZAWY; DZ. NR 59/1	PROJEKT WYKONAWCZY	
ADRES:		SKALA: 1:100	
INWESTOR:	GMINA MIASTO ZŁOTÓW AL. PIASTA 1 77-400 ZŁOTÓW		
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WK/P0174/PWOE/12		
DATA	03.2022r.	NR RYS.	E-7