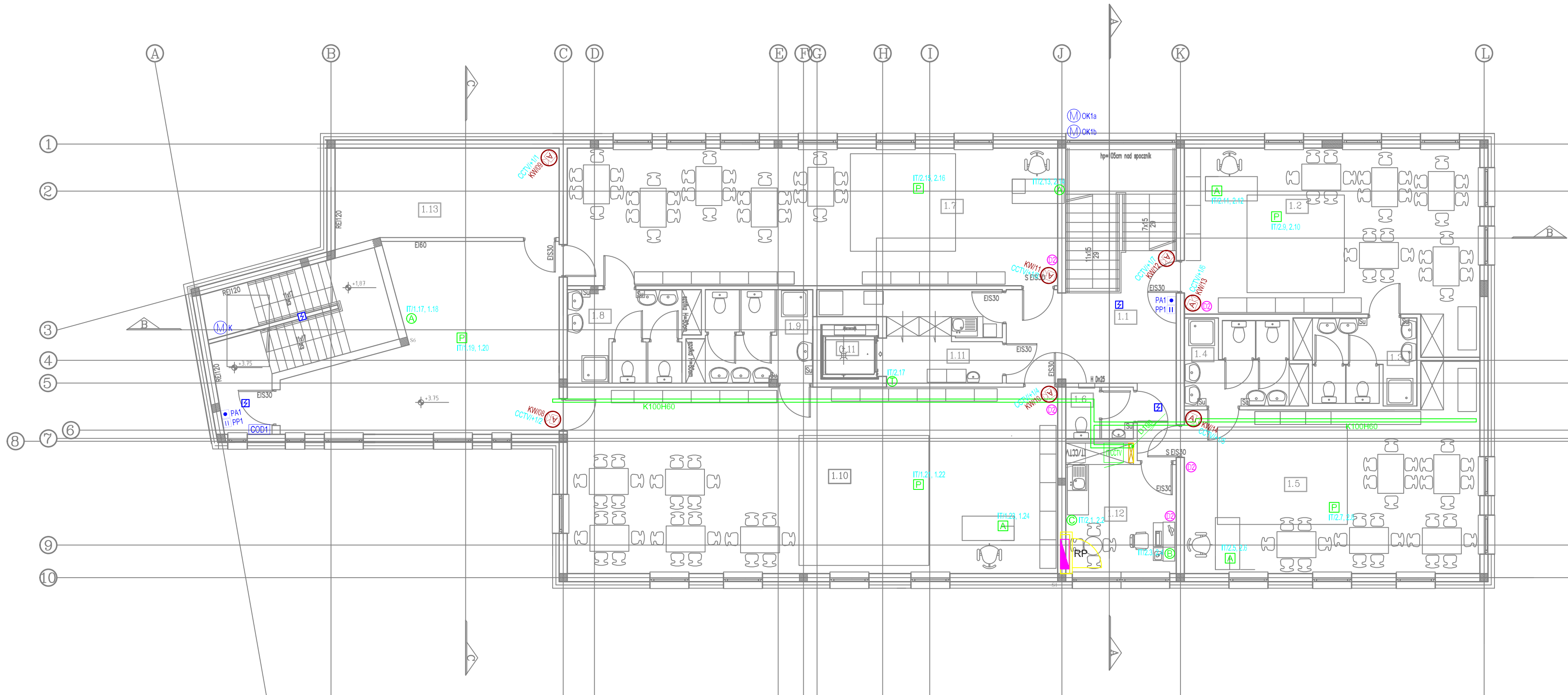




ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

PIĘTRO	
1.1	KOMUNIKACJA 31,62m ²
1.2	SALA DYDAKTYCZNA 48,91m ²
1.3	SANITARIATY 9,32m ²
1.4	SANITARIATY 9,34m ²
1.5	SALA DYDAKTYCZNA 48,99m ²
1.6	WC 3,35m ²
1.7	SALA DYDAKTYCZNA 64,00m ²
1.8	SANITARIATY 11,30m ²
1.9	SANITARIATY 11,18m ²
1.10	SALA DYDAKTYCZNA 86,70m ²
1.11	ANEKS KUCHENNY 13,60m ²
1.12	POKÓJ SOCJALNY 12,79m ²
1.13	ŚWIECICA 51,75m ²
0.11	WINDA 2,05m ²
SUMA 476,68m ²	

UWAGI:

- Przewody niskonapięciowe instalacji prowadzić projektowanymi trasami teletechnicznymi. Zachować odległość od tras energetycznych 20cm. Odejscia od głównych tras kablowych wykonać w rurkach instalacyjnych RL zależnie od aranżacji pod lub na tynkowo. Elementy i doprowadzanie instalacji, które muszą działać w warunkach pożaru wykonywać z zastosowaniem wymaganych atestowanych przewodów PH i zamocowań systemowych E (czas podtrzymania funkcji taki jak sterowane urządzenie pożarowe).
- Do podłączenia urządzeń systemów słaboprądowych stosować przewody zgodnie ze schematami ideowymi i połączeń.
- Nie dopuszcza się stosowania puszek łączeniowych do wykonywania instalacji systemów bezpieczeństwa. Wszystkie łączenia mogą się odbywać tylko na zaciskach urządzeń.
- Należy zapewnić odpowiedni zapas kabla przy elemencie docelowym.
- Ekran na trasie linii dozorowych nie może być łączony z żadną uziemioną metalową konstrukcją. Należy go łączyć z uziemieniem centrali tylko z jednego końca (początek lub koniec ekranu).
- Opisy umieścić: na obu końcach odcinka przewodu, wzdłuż trasy w miejscach charakterystycznych (oznaczonych na korytku) co ok. 30mb tras. Napis powinien być wykonany flamastrem wodoodpornym na całej szerokości kabla i umieszczony 15 cm przed jego zakończeniami. Przewody w korytkach zbierać w wiązki rodzajem instalacji, trwale opisać podając rodzaj, adres wg schematów tabel kablowych. Wszystkie elementy podsystemu winny posiadać trwale i czytelnie naniesione opisy.
- Zasilanie central systemów słaboprądowych jest w zakresie wykonawcy instalacji elektrycznych.
- Podłączenie i uruchomienie urządzeń wykonać wg. DTR producenta i uwag instalacyjnych zawartych w części opisowej.
- Przy szafce sterowniczej dźwigu wykonać wypust telefoniczny.

LEGENDA:

- PWP przeciwpożarowy wyłącznik prądu
RG główna rozdzielnica elektryczna nn-0,4kV
RT rozdzielnica elektryczna - technologia kuchni
RP rozdzielnica elektryczna piętra I
szafa teletechniczna 19": 600x600x42U
wyprowadzenie wg. schematu instalacji teletechnicznej
główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu - wywołacz
wyłącznik awaryjny (BHP) urządzeń grzejnych w kuchni
trasy kablowe teletechniczne - korytko siatkowe K.. wg oznaczeń
zestaw gniazd 230V i komputerowych IT w puszcze podtynkowej gniazda: 4x230V+2xRJ45kat.6+HDMI
zestaw gniazd 230V i komputerowych IT w puszcze podłogowej gniazda: 4x230V+2xRJ45kat.6+HDMI
zestaw gniazd 230V i komputerowych IT w puszcze podtynkowej gniazda: 4x230V+2xRJ45kat.6
zestaw gniazd 230V i komputerowych IT w puszcze podtynkowej gniazda: 2x230V+2xRJ45kat.6 (drukarka / ksero)
zestaw gniazd 230V i komputerowych IT w puszcze natynkowej w sufie podwieszanym gniazda: 2x230V+2xRJ45kat.6+HDMI (prójektor)
transformator systemu przywoławczego
przycisk przywołowy pociągany
przycisk kasowania alarmu
buczek sygnałowy z lampką podświetlaną
centrala COD - sterowanie oddymianiem klatki sch.
optyczna czujka dymu
czujnik wiatru i deszczu
przycisk alarmowego otwarcia klap
przycisk przewietrzania
silownik klapy oddymiającej
silownik drzwi na powietrzających
silownik okna oddymiającego
kamera kopułkowa, wewnętrzna
kamera stacjonarna, zewnętrzna
adres kamery telewizji dozoru: nr szafy lub rejestratora CCTV / nr szafy lub rejestratora CCTV / adres kamery wpiętej do switcha lub rejestratora
panel wywoławczy wewnętrzny z KD
unifon
panel wywoławczy wewnętrzny
centrala portierska
elektrotrygiel
czytnik kart systemu rejestracji czasu pobytu dzieci w przedszkolu: wejście / wyjście
wypust telefoniczny

INDEKS	ZMIANY	DATA
1.		
Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.		
OBIEKT Projekt rozbudowy Szkoły Podstawowej nr 4 w Orzeszu Jaskowicach		
INWESTOR	Urząd Miasta Orzesze ul. Św. Wawrzyńca 21 43-180 Orzesze	
ADRES INWESTYCJI	ul. 1 Maja, 43-180 Orzesze Jaskowice	
NR DOKUM. 220.220.1105/222		
Faza PROJEKT BUDOWLANY		
Pracownia INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. Adam SAMSON	WKP/0197/PWOE/13	
SPRZĄDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz MATUSZEWSKI	WKP/0175/PWOE/12	
Tytuł rysunku PLAN INSTALACJI TELETECHNICZNYCH RZUT PIĘTRA 1		
DATA	SKALA	NR RYS.
12.2018	1:100	E06