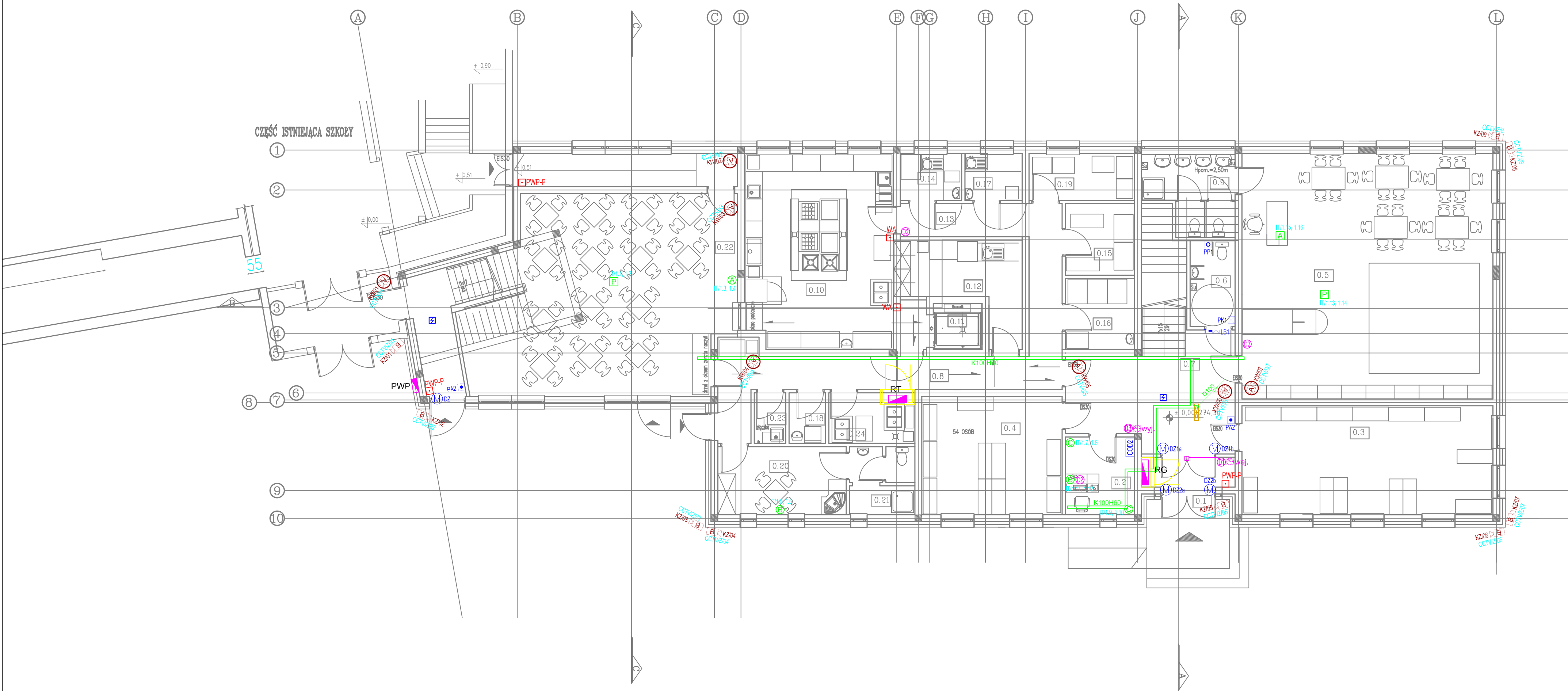




PARTER		
0.1	WIATROŁAP	3,67m ²
0.2	BIURO	7,05m ²
0.3	SZATNIA	36,00m ²
0.4	SYATNIA	21,83m ²
0.5	SALA DYDAKTYCZNA	80,79m ²
0.6	WC	4,25m ²
0.7	KOMUNIKACJA	30,54m ²
0.8	KOMUNIKACJA	24,65m ²
0.9	SANITARIATY	8,72m ²
0.10	KUCHNIA	45,87m ²
0.11	WINDA	2,02m ²
0.12	WYDAWKA	11,87m ²
0.13	KOMUNIKACJA	5,45m ²
0.14	POM. MYCIA I DEZYNFEKCJI JAJ	4,42m ²
0.15	MAGAZYN WARZYW	5,73m ²
0.16	MAG. URZĄDZEN CHŁODNICZYCH	6,77m ²
0.17	PRZYG. WST. WARZYW	4,43m ²
0.18	POMIESZCZENIE PRZEPIEK	2,42m ²
0.19	MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH	7,64m ²
0.20	POM. SOCJALNE	11,49m ²
0.21	KUCHNIA	3,64m ²
0.22	KUCHNIA	2,6m ²
0.23	KUCHNIA	2,6m ²
0.24	KUCHNIA	2,6m ²
0.25	KUCHNIA	2,6m ²
0.26	KUCHNIA	2,6m ²
0.27	KUCHNIA	2,6m ²
0.28	KUCHNIA	2,6m ²
0.29	KUCHNIA	2,6m ²
0.30	KUCHNIA	2,6m ²
0.31	KUCHNIA	2,6m ²
0.32	KUCHNIA	2,6m ²
0.33	KUCHNIA	2,6m ²
0.34	KUCHNIA	2,6m ²
0.35	KUCHNIA	2,6m ²
0.36	KUCHNIA	2,6m ²
0.37	KUCHNIA	2,6m ²
0.38	KUCHNIA	2,6m ²
0.39	KUCHNIA	2,6m ²
0.40	KUCHNIA	2,6m ²
0.41	KUCHNIA	2,6m ²
0.42	KUCHNIA	2,6m ²
0.43	KUCHNIA	2,6m ²
0.44	KUCHNIA	2,6m ²
0.45	KUCHNIA	2,6m ²
0.46	KUCHNIA	2,6m ²
0.47	KUCHNIA	2,6m ²
0.48	KUCHNIA	2,6m ²
0.49	KUCHNIA	2,6m ²
0.50	KUCHNIA	2,6m ²
0.51	KUCHNIA	2,6m ²
0.52	KUCHNIA	2,6m ²
0.53	KUCHNIA	2,6m ²
0.54	KUCHNIA	2,6m ²
0.55	KUCHNIA	2,6m ²
0.56	KUCHNIA	2,6m ²
0.57	KUCHNIA	2,6m ²
0.58	KUCHNIA	2,6m ²
0.59	KUCHNIA	2,6m ²
0.60	KUCHNIA	2,6m ²
0.61	KUCHNIA	2,6m ²
0.62	KUCHNIA	2,6m ²
0.63	KUCHNIA	2,6m ²
0.64	KUCHNIA	2,6m ²
0.65	KUCHNIA	2,6m ²
0.66	KUCHNIA	2,6m ²
0.67	KUCHNIA	2,6m ²
0.68	KUCHNIA	2,6m ²
0.69	KUCHNIA	2,6m ²
0.70	KUCHNIA	2,6m ²
0.71	KUCHNIA	2,6m ²
0.72	KUCHNIA	2,6m ²
0.73	KUCHNIA	2,6m ²
0.74	KUCHNIA	2,6m ²
0.75	KUCHNIA	2,6m ²
0.76	KUCHNIA	2,6m ²
0.77	KUCHNIA	2,6m ²
0.78	KUCHNIA	2,6m ²
0.79	KUCHNIA	2,6m ²
0.80	KUCHNIA	2,6m ²
0.81	KUCHNIA	2,6m ²
0.82	KUCHNIA	2,6m ²
0.83	KUCHNIA	2,6m ²
0.84	KUCHNIA	2,6m ²
0.85	KUCHNIA	2,6m ²
0.86	KUCHNIA	2,6m ²
0.87	KUCHNIA	2,6m ²
0.88	KUCHNIA	2,6m ²
0.89	KUCHNIA	2,6m ²
0.90	KUCHNIA	2,6m ²
0.91	KUCHNIA	2,6m ²
0.92	KUCHNIA	2,6m ²
0.93	KUCHNIA	2,6m ²
0.94	KUCHNIA	2,6m ²
0.95	KUCHNIA	2,6m ²
0.96	KUCHNIA	2,6m ²
0.97	KUCHNIA	2,6m ²
0.98	KUCHNIA	2,6m ²
0.99	KUCHNIA	2,6m ²
1.00	KUCHNIA	2,6m ²

UWAGI:

- Przewody niskonapięciowe instalacji prowadzić projektowanymi trasami teletechnicznymi. Zachować odległość od tras energetycznych 20cm. Odejsia od głównych tras kablowych wykonać w rurkach instalacyjnych RL zależnie od aranżacji pod lub na tynkowie. Elementy i przewodowanie 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 1
szafa teletechniczna 19": 600x600x42U
wypust wg. schematu instalacji teletechnicznej
główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu – wywołacz
wyłącznik awaryjny (BHP) urządzeń grzejnych w kuchni
trasy kablów teletechniczne – korytka 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 przyzywoy 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 dozorowej: 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

INDKS	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		
Tytuł rysunku: PLAN INSTALACJI TELETECHNICZNYCH RZUT PARTERU		
DATA: 12.2018	SKALA: 1:100	NR RYS.: E05