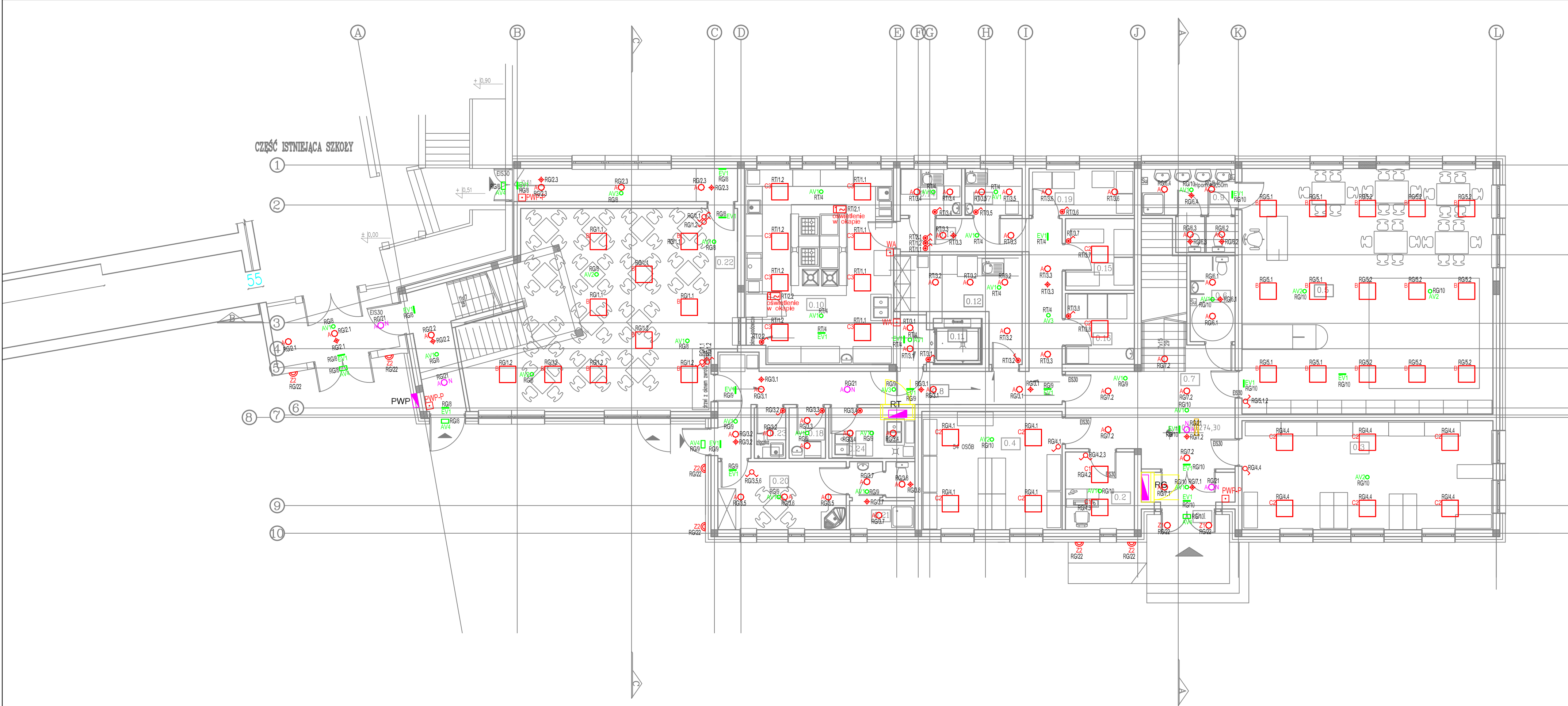




PARTER		
0.1	WIATROŁAP	3,67m2
0.2	BIURO	7,05m2
0.3	SZATNIA	36,00m2
0.4	SYATNIA	21,83m2
0.5	SALA DYDAKTYCZNA	80,79m2
0.6	WC	4,25m2
0.7	KOMUNIKACJA	30,54m2
0.8	KOMUNIKACJA	24,65m2
0.9	SANITARIATY	8,72m2
0.10	KUCHNIA	45,87m2
0.11	WINDA	2,02m2
0.12	WYDAWKA	11,87m2
0.13	KOMUNIKACJA	5,45m2
0.14	POM. MYCIA I DEZYNFEKCJI JAJ	4,42m2
0.15	MAGAZYN WARZYW	5,73m2
0.16	MAG. URZĄDZEN CHŁODNICZYCH	6,77m2
0.17	PRZYG. WST. WARZYW	4,43m2
0.18	POMIESZCZENIE PRZEPIEREK	2,42m2
0.19	MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH	7,64m2
0.20	POM. SOCJALNE	11,49m2

- UWAGI:
- Instalację elektryczną wykonać pod tynkiem. Przewody układać na korytkach kablowych w przestrzeni sufitu, podwieszanego, podejścia do oprawy, 2,6m2
 - Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m
 - Zejsć do gniazd i wyłączników wykonać pionowo
 - Wyłączniki montować na wys. 0,9m; w łazienkach 1,3m; przy łóżkach 0,6m; wysokości montaż gniazd podano na rysunku.
 - Stosować osprzet ramkowy serii: Sistema prod. Legrand.
 - W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
 - W pomieszczeniach mokrych (np. łazienkach), pom. technicznych i na zewnątrz budynku stosować osprzet szczelny min. IP44.
 - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
 - W łazienkach wyposażonych w wannę lub brodzik wykonać lokalne połączenia wyrównawcze.
 - Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
 - Lokalizację opraw skoordynować z urządzeniami wentylacyjno- klimatyzacyjnymi.
 - Niniejszy projekt rozpatrywać wspólnie z projektem aranżacji wnętrz.
 - Instalację w budynku istniejącym wykonać pod tynkiem. Ściany i suity doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia prac.
 - Instalację wykonać zgodnie z uwagami zamieszczonymi na rysunku.
 - Wszystkie wyjścia instalacji z budynku uszczelnąć przeciwwiatrowo i przeciwlodziowco
 - Przejścia instalacji przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego uszczelnąć certyfikowanym uszczelnieniem o doporności ogniowej nie mniejszej niż odporność przegrody przez którą przeprowadzona jest instalacja.
 - Ewentualne kolizje z instalacjami innych branż skoordynować w trakcie realizacji.
 - Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.

LEGENDA:

- PWP przeciwpożarowy wyłącznik prądu
RG główna rozdzielnica elektryczna nn=0,4kV
RT rozdzielnica elektryczna – technologia kuchni
RP rozdzielnica elektryczna pigra 1
- PWP-P główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu – wyzwalacz
WA wyłącznik awaryjny (BHP) urządzeń grzewczych w kuchni
- AO oprawa oświetleniowa LED do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: NECTRA LED IP44 20W 4000K
B oprawa oświetleniowa LED do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: INDO LED 34W PLX 4000K
C1 oprawa oświetleniowa LED do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: COMPACT LED EVO P 4550lm PRM 840 (32W)
C2 oprawa oświetleniowa LED do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: COMPACT LED EVO P 2950lm PLX 840 (24W)
C3 oprawa oświetleniowa LED do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: COMPACT LED EVO P 2950lm PLX 840 (24W) IP65
- D oprawa oświetleniowa LED nastropowa np. typu: CAMEA LED EVO 20W 4000K
Z1 oprawa oświetleniowa LED nastropowa np. typu: DLN 15W 4000K IP44
Z2 oprawa oświetleniowa LED montaż nacienny np. typu: HALDEN 9W 4000K IP65
- AV1 oprawa oświetlenia awaryjnego do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: DOT CR LED 1W T30lm NM AT 1h CNBOP
AV2 oprawa oświetlenia awaryjnego do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: DOT CR LED 2W 250lm NM AT 1h CNBOP
AV3 oprawa oświetlenia awaryjnego do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: DOT CRC LED 1W 140lm NM AT 1h CNBOP
AV4 oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż nacienny np. typu: ONTEC S M2 302 W COLD AT (218 lm, ośw. antypaniczny, IP65) 1h CNBOP
EV1 oprawa oświetlenia ewakuacyjnego do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: ONTEC G E1P 301 M AT (piktogram, IP20, p_t) 1h CNBOP
- wyłącznik 1-bieg, biały p/t
wyłącznik 1-bieg, biały, szczelny IP44 p/t
wyłącznik seryjny biały p/t
wyłącznik zmienny biały p/t
podtynkowy czujnik obecności 360°
przylącze 1-faz. 230 V – puszką instalacyjną lub zaciski urządzenia
N oprawy oświetlenia dozоровego / nocnego – sterowane zegarem astronomicznym
Em... wymagane średni natężenie oświetlenia
np.RG/3.7 oznaczenie obwodu zasilającego:
oznaczenie rozdzielnic / numer obwodu . grupa sterowania

INDKSY	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. 22/226, 110/222		
Faza		
PROJEKT BUDOWLANY		
Pracownia		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. Adam SAMSON	WKP/0197/PWOE/13	
SPRZĄDZAJĄCY		
mgr inż. Lukasz MATUSZEWSKI	WKP/0175/PWOE/12	
Tytuł rysunku		
PLAN INSTALACJI OŚWIETLANIA RZUT PARTERU		
DATA	SKALA	NR RYS.
12.2018	1:100	E01