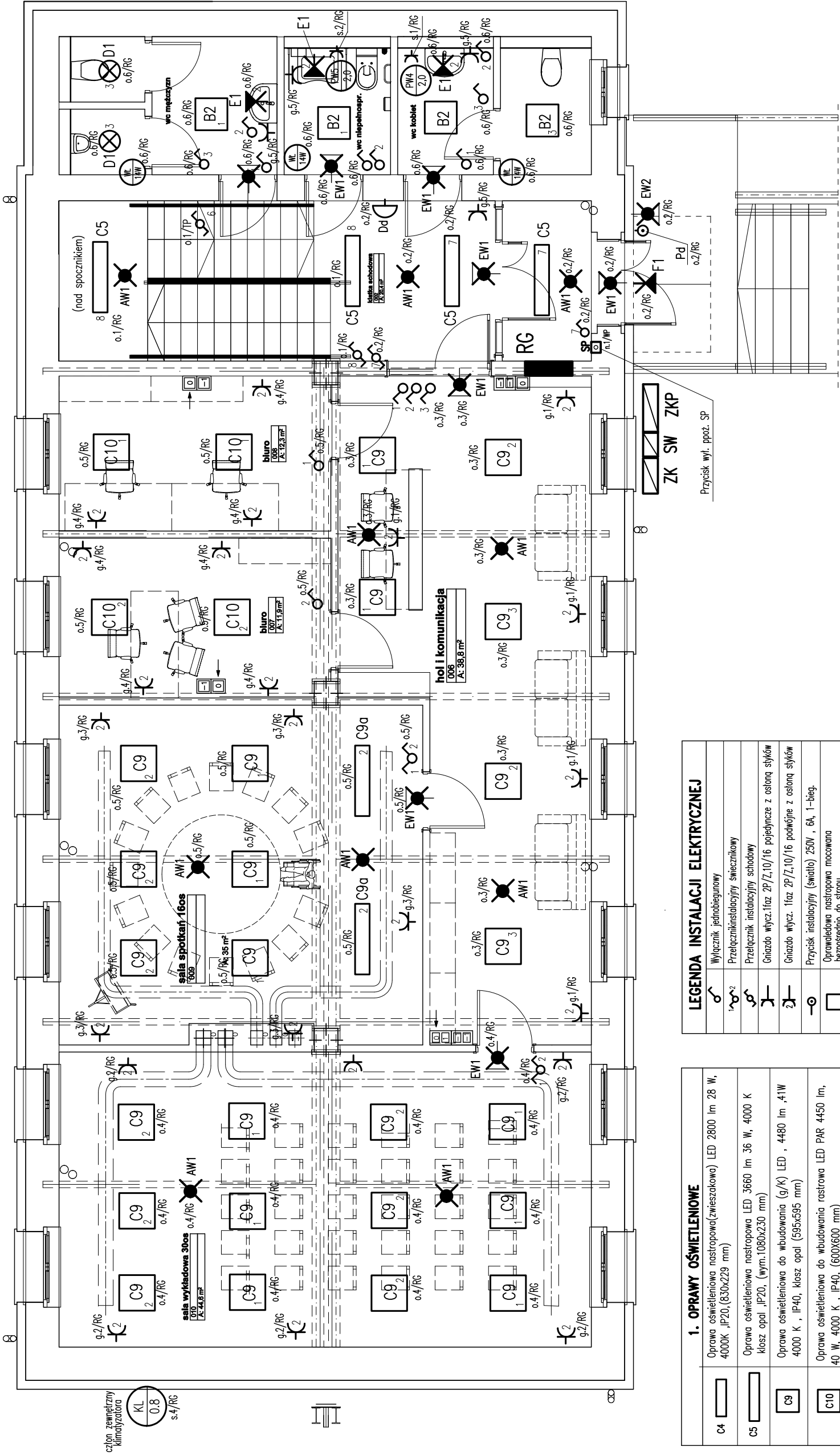


RZUT PARTERU



- ZK – Złacze kablowe (wymiana)
- SW – Zestaw wyłącznika ppoż.
- ZKP – Złacze kablowo–pomiarowe

- UWAGI:**
1. Instalacje elektryczne oświetlenia wykonać przewodami kablakowymi miedzianymi 750 V typu YDyp prowadzonymi w tynku z zastosowaniem osprzętu podtynkowego
2. W pomieszczeniach wilgotnych jak WC, łazienki, magazyny itp. stosować osprzęt szczelny IP44.
3. Przekroje przewodów pokazano na schematach ideowych tablic rozdzielczych.
4. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa : szybkie wyłączanie spod napięcia i uzupełniająco–wyłączniki RCD i czułości 30mA w obwodach gniazd wtyczkowych.

1. OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
	Oprawa oświetleniowa nastropowa(zwieszakowa) LED 2800 lm 28 W, 4000K ,IP20,(630x229 mm)
	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 3660 lm 36 W, 4000 K klosz opal ,IP20, (wym.1080x230 mm)
	Oprawa oświetleniowa do wbudowania (g/k) LED , 4480 lm ,41W 4000 K , IP40, klosz opal (595x595 mm)
	Oprawa oświetleniowa do wbudowania (rastrowa LED PAR 4450 lm, 40 W, 4000 K , IP40, (600X600 mm)
	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 4400 lm ,41W, 4000K IP40, klosz OPAL (600x600 mm)
	Oprawa oświetleniowa do wbudowania (g/k) LED , 3400 lm , 36 W 4000 K , IP44, klosz opal (1218x91 mm)
	Oprawa oświetleniowa nastropowa (płatoniera) LED 2540 lm , 24W 4000 K , IP66, klosz PC biały.
	Oprawa oświetleniowa (nadumywalkowa) LED 19W,1640 lm klosz opal ,dl.oprawy 595 mm (wys. instalowania 1,8 m)
	Oprawa oświetleniowa nacienna z przesłoną z lampą E27 LED, 14W
2. OPRAWY OŚWIELENIA AWARYJNEGO	
	Oprawa oświetleniowa awaryjnego nastropowa LED , 3W, 1h 260 lm, IP20, rozsył ROAD PLUS LED3, certyfikat CNBOP praca na ciemno
	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53, certyfikat CNBOP praca na ciemno
	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53 certyfikat CNBOP praca w temp.–20 do +40, praca na ciemno

INWESTOR	Miasto Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze				
OBJEKT	Budynek usługowy				
TEMAT	Projekt przebudowy wraz z termomodernizacją i zmianą sposobu użytkowania budynku znajdującego się przy ul. Park Hutniczy 8 w Zabrzu na działce nr 175/35 na potrzeby Centrum Rozwoju Rodziny.				
NAZWA RYS.	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PARTERU				
PROJEKTOWAŁ:	Willi Karas	237/75			
OPRACOWAŁ:	Willi Karas	237/75			
SPRAWDZIŁ:	Jan Machoński	640/76			