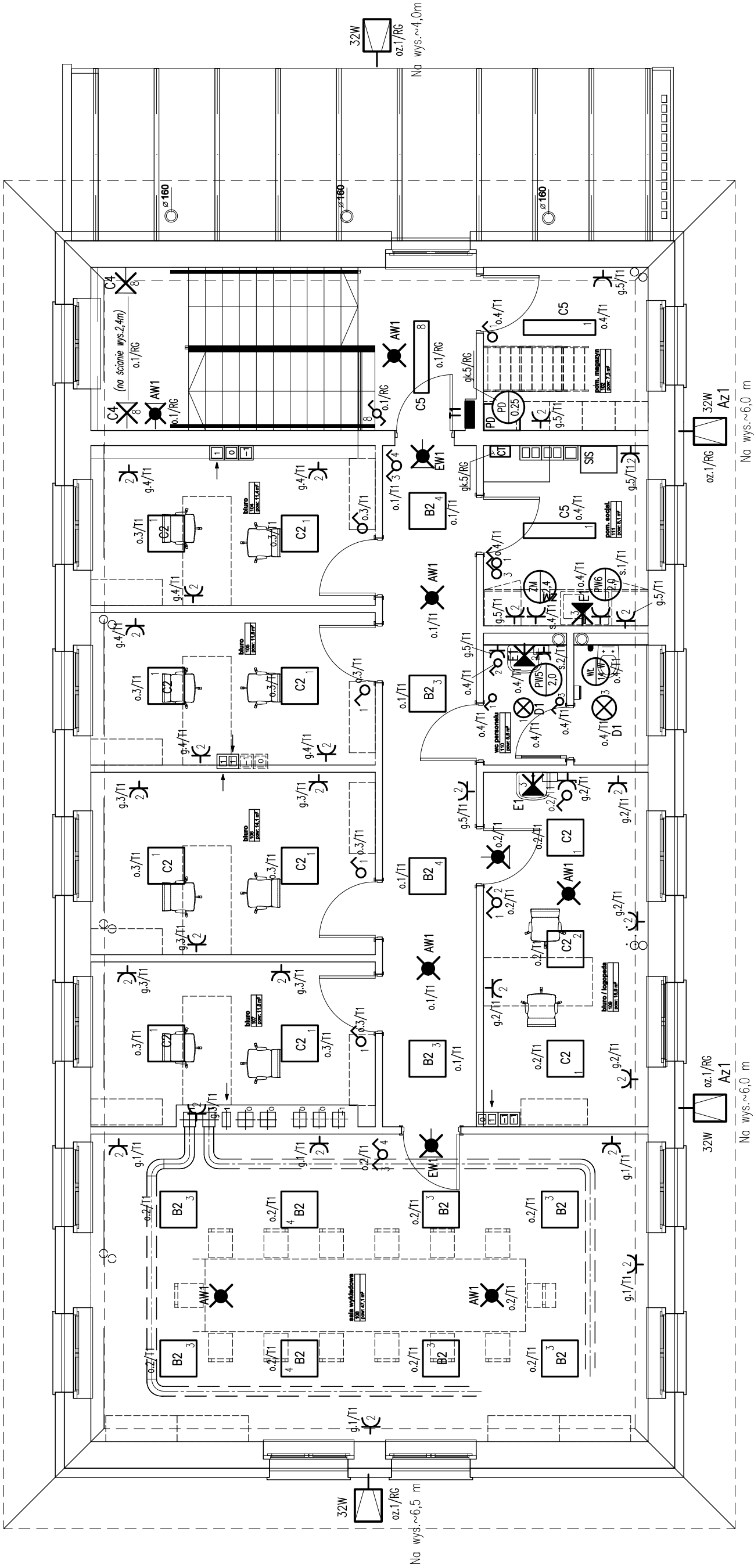


I PIĘTRO



UWAGI:

- Instalacje elektryczne oświetlenia wykonać przewodami kabelkowymi miedzianymi 750 V typu YDYp prowadzonymi w tynku z zastosowaniem osprzętu podtynkowego
- W pomieszczeniach wilgotnych jak WC, łazienki, magazyny itp. stosować osprzęt szczelny IP44.
- Prze kroje przewodów pokazano na schematach ideowych tablic rozdzielczych.
- Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa : szybkie wyłączenie spod napięcia i uzupełniająco–wyłączniki RCD i czułości 30mA w obwodach gniazd wtyczkowych.

2. OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	
Aw1	Oprawa oświetleniowa awaryjnego nadstropowa LED , 3W, 1h 260 lm, IP20, rozsył ROAD PLUS LED3, certyfikat CNBOP praca na ciemno
EW1	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53, certyfikat CNBOP praca na ciemno
EW2	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53 certyfikat CNBOP praca w temp.-20 do +40, praca na ciemno

1. OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
B1	Oprawa oświetleniowa nadstropowa LED 3700 lm,36W, 4000K IP40, klosz OPAL (600x600 mm)
B2	Oprawa oświetleniowa nadstropowa LED 4400 lm ,41W, 4000K IP40, klosz OPAL (600x600 mm)
C2	Oprawa oświetleniowa nadstropowa rastrowa LED PAR 4450 lm ,40W 4000 K , IP65, osłona mikropryzmatyczna (600X600 mm)
C4	Oprawa oświetleniowa nadstropowa(zwieszakowa) LED 2800 lm 28 W, 4000K ,IP20, (830x229 mm)
C5	Oprawa oświetleniowa nadstropowa LED 3660 lm 36 W, 4000 K klosz opal ,IP20, (wym.1080x230 mm)
E1	Oprawa oświetleniowa (nadumywalkowa) LED 19W,1640 lm klosz opal dł.oprawy 595 mm (wys. instalowania 1,8 m)
D1	Oprawa oświetleniowa nadstropowa (płafoniera) LED 2540 lm , 24W 4000 K , IP66, klosz PC biały.
Az1-32W	Oprawa oświetleniowa nasświetlacz (LED) 32W, 3760 lm obudowa aluminiowa IP66, kolor czarny

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
⌚	Wyłącznik jednobiegunowy
⌚	Przełącznik instalacyjny świecznikowy
⌚	Przełącznik instalacyjny szachowy
⌚	Gniazdo wtycz.1faz 2P/Z,10/16 pojedyncze z osłoną styków
⌚	Gniazdo wtycz. 1faz 2P/Z,10/16 podwójne z osłoną styków
⌚	Przysisk instalacyjny (światło) 250V , 6A, 1-bieg.
⌚	Oprawdłowa nadstropowa mocowana bezpośrednio do stropu.
⌚	Oprawa oświetleniowa nadstropowa mocowana bezpośrednio do stropu.
⌚	Oprawa oświetleniowa mocowana na ścianie
⌚	Oprawa oświetlenia awaryjnego instalowana na ścianie
⌚	Oprawa oświetlenia awaryjnego instalowana na stropie
⌚	Symbol odbiornika słowego (podgrzewacz wody) moc odbiornika w kW (U=230V)
⌚	Wentylator łazienkowy – włączany z oświetleniem moc odbiornika w W (U=230V)
o.1/T1	Nr obwodu oświetleniowego zasilanego z rozdzielni T1
g.1/T1	Nr obwodu gniazd wtyczkowych zasilanego z rozdziel. T1

INWESTOR	Miasto Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze	Meritum Projekt Monika Tośca ul. Niedziałkiewskiego 5/3 44-121 Gliwice NIP: 631 250 1820 REGON: 36 52 86 280			
OBIEKT	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 I PIĘTRA				
	PROJEKTOWAŁ:	Willi Karas	237 /75		
	OPRACOWAŁ:	Willi Karas	237 /75		
SPRAWDZIŁ:	Jan Machoński	640 /76			
		BRANŻA	ELEKTR.		
		FAZA	PW		
		DATA	MARZEC 2018		
		SKALA	1:75		
		NR RYS.	NR RYS.		
		PROJEKT CHRONIONY PRZEWIDUJĄCYM OPIĘTANIE			PE-01/05