

istn. elektroenerg.  
przyłącze napowietrzne  
docelowo wymienione  
na przyłącze kablowe

istn. tablica licznikowa  
+proj. skrzynka z wył.  
głównym

lekki daszek z  
metaloplastyki

Uwaga!  
po wybraniu producenta dźwigu skorygować  
odpowiednio wym. szybu windy

WYDAWANIE POSILKÓW

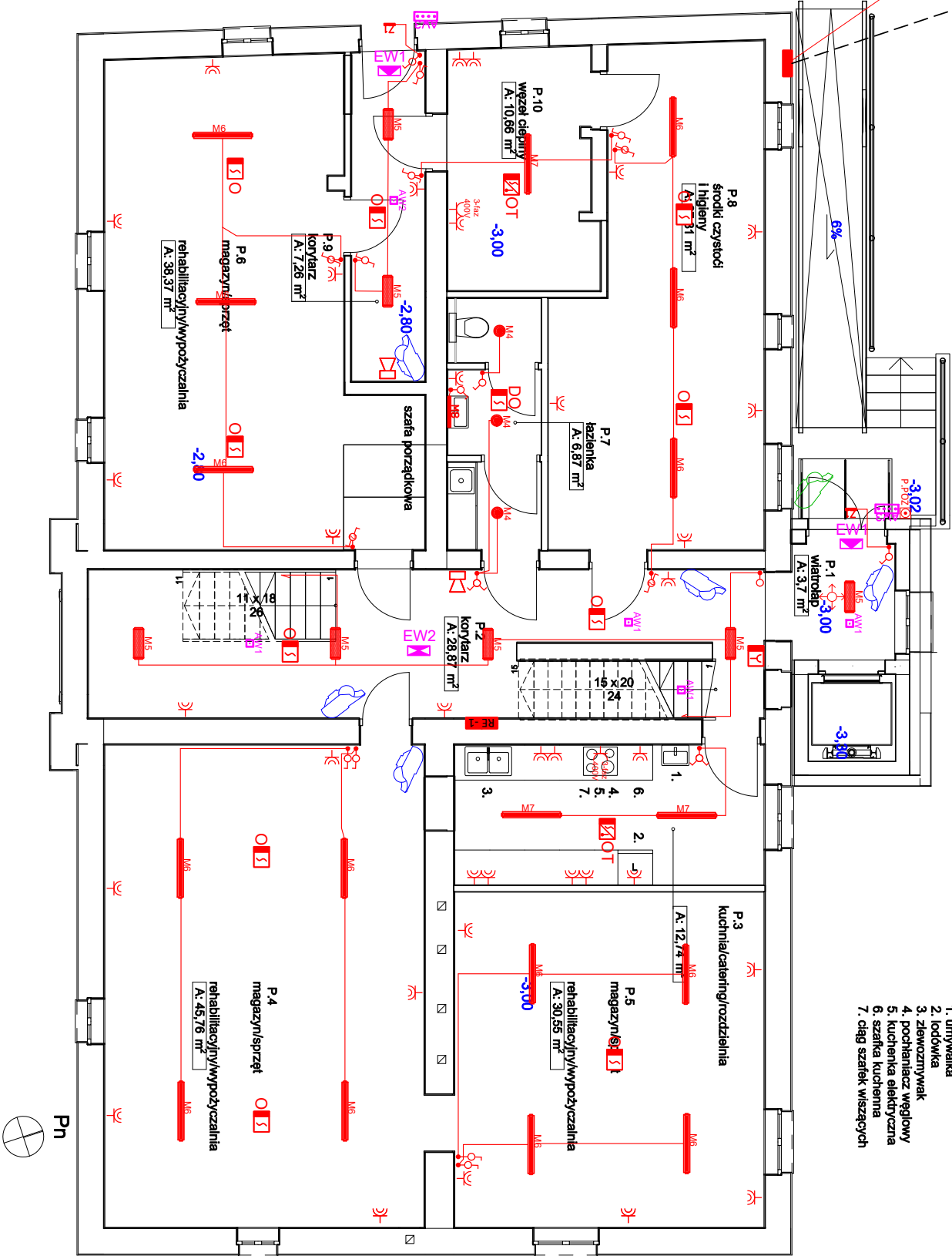
- umywalka
- lodówka
- zlewozmywak
- pochłaniacz węglowy
- kuchienka elektryczna
- szafka kuchenna
- ciąg szafek wiszących

LEG.	TYP	Oprawy oświetleniowe:	LEGENDA
M1	OPRAWA ES MAZROU LED 840 4500lm OPAL 37W IP20 RAL9005		• Puszką lub wypust 230/400V
M2	OPRAWA ES ED 830 3400lm OPAL 28W IP20 RAL9006 DRV	☞	Gniazdo wykłowe hermetyczne
M3	OPRAWA ES LED 830 3500lm DMIPR 50W IP20 RAL9006 DRV	☞	Gniazdo wykłowe podwójne
M4	OPRAWA ES LED 840 2500LM OPAL 24W IP44 RAL9016	☞	Gniazdo wykłowe pojedyncze
M5	OPRAWA ES 540 LED 840 4300LM OPAL 36W RAL9016 IP44	☞ 3-faz 400V	Gniazdo/wypust 3-faz 400V, 16A
M6	OPRAWA ES LED 840 4000lm OPALM 30W IP66	☞ P.PO2	Wyłącznik P.POŻ.
M7	OPRAWA ES LED 840 7300lm OPALM 56W IP66	☞	Rozdzielnica elektryczna piwnicy
M8	OPRAWA ES 840 1500lm 12W IP44 RAL9016 DRV		
Z1	OPRAWA ES 220 LED 840 2800m CLEAR 4W IP65		
AW1	OPRAWA ES AW A 1x1 TC 1 GR WH		
AW2	OPRAWA ES LED OP1 A 1,2 TC 1		
EW2	OPRAWA ES VSN A 1,2 TC 1 LGR		
AW3	OPRAWA ES IP65 LED-HO OP3 A 4x1 TC 1 WD N		

☉	Łącznik odbijający tzw. "dzwonkowy"
☞	Łącznik jednobiegunowy
☞	Łącznik świecznikowy
☞	Łącznik schodowy/schodowy podwójny
☞	Detektor ruchu PIR 360° / PIR 180°

Legenda SSP:
<b>CSP</b> - centrala systemu sygnalizacji pożaru
<b>DO</b> ☞ - czujka optyczna Dual Ray z przełącznikami obrotowymi
<b>O</b> ☞ - czujka optyczna z przełącznikami obrotowymi
<b>OT</b> ☞ - czujka optyczno-termiczna z przełącznikami obrotowymi
<b>Y</b> - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
☞ - sygnalizator akustyczno-optyczny
☞ - moduł zjazdu windy

Legenda kamer monitoringu:
☞ Kamera IP 2,0MP w obudowie kopułowej, 1/2,8", 2,8mm, IR 30m, IP67, DC 12V/PoE, IVS
☞ Kamera IP 5,0MP CMOS, bulet, dzień/noc (ICR) 1/2,7", 7-35mm, IR do 120m, IP67, IK10, 12V, PoE AI: pełnytrytyka, zliczanie osób, aktybudy twarzy



Biuro Projektowe Usługi, Szkolenia "LIEDTKE" mgr inż. Rafał Liedtke		14-200 Ilawa, ul. Chrobrego 10 tel. 503-777-597 e-mail: biuro.liedtke@wp.pl NIP 7441614746	
Tytuł:	Skala: 1:100		
RZUT PIWNICY - instalacje elektryczne i niskoprądowe			
Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU NA KĘTRZYŃSKI DOM WSPARCIA		
Adres inwestycji:	Branża Elektryczna ul. Sikorskiego 46 w Kętrzynie dz. nr 142/2 obr. 1, 1/2 obr. 6		
Investor:	Podpis: Gmina Miejska Kętrzyn ul. Wojska Polskiego 11, Kętrzyn		
Projektant:	mgr inż. Rafał Liedtke upr.bud.WAM0174PWOE/14		