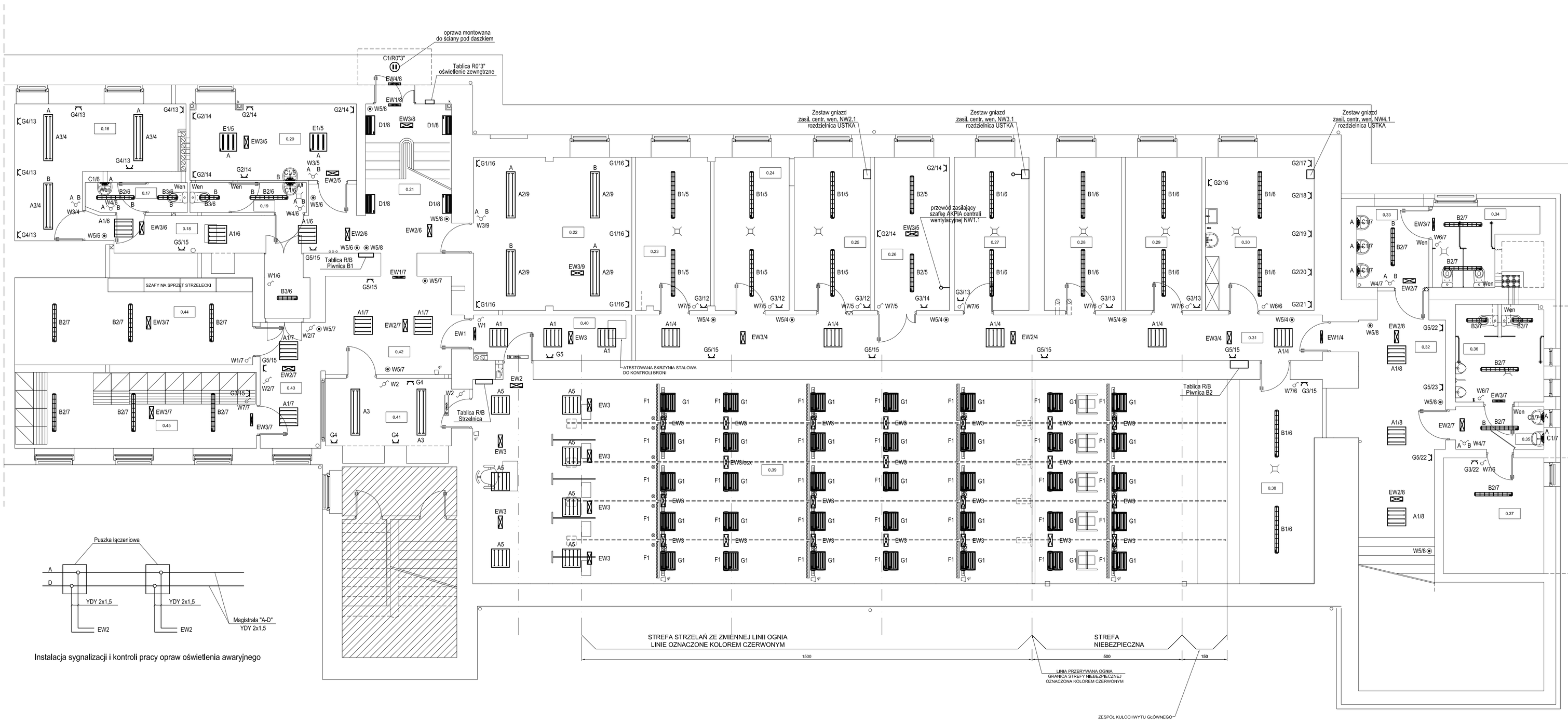

Instalacja sygnalizacji i kontroli pracy opraw oświetlenia awaryjnego

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNIC (m²)

0,1	KLATKA SCHODOWA	11,50
0,2	KOMUNIKACJA	21,10
0,3	SALA POLICYJNA	43,70
0,4	SALA ĆWICZEŃ	107,30
0,5	KOMUNIKACJA	21,10
0,6	BIURO	12,40
0,7	SZATNIA	17,40
0,8	UMYWALNIA	8,95
0,9	WC	4,10
0,10	KOMUNIKACJA	7,65
0,11	MAGAZYN	7,65
0,12	ŁAZIENKA	5,05
0.13	POM. SOCJALNE	9,95
0.14	KOMUNIKACJA	6,75
0.15	POM. GOSPODARCZE	30,60
0,16	BIURO	17,70
0,17	WC	3,35
0.18	KOMUNIKACJA	12,60

0,19	WC	3,90
0.20	POM. PIERWSZEJ POMOCY MEDYCZNEJ	14,15
0,21	KLATKA SCHODOWA	14,20
0,22	SALA ĆWICZEŃ	26,80
0,23	SUSZARNIA KOMPANIA I	12,70
0,24	SUSZARNIA KOMPANIA II	12,75
0,25	SUSZARNIA KOMPANIA III	13,00
0,26	WIENTYLATORNIA	12,75
0,27	SUSZARNIA KOMPANIA IV	12,70
0,28	SUSZARNIA KOMPANIA V	13,15
0,29	SUSZARNIA KOMPANIA VI	13,00
0,30	PRALNIA	18,45
0.31	KOMUNIKACJA	34,80
0.32	KOMUNIKACJA	24,55
0.33	PRZEDSIONEK	6,50
0.34	WC	7,00
0,35	PRZEDSIONEK	4,75
0.36	WC	9,55

0,37	MAGAZYN	12,90
0.38	SUSZARNIA KOMPANIA WZMOCNIENIA	17,55
0.39	STRZELNICA	170,90
0.40	ŚLUZA	8,00
0.41	STANOWISKO PROWADZĄCEGO STRZELNICĘ	9,45
0.42	POM. DLA OCZEKUJĄCYCH	13,80
0.43	HOLL	9,00
0.44	MAGAZYN TARCZ I SPRZĘTU STRZELNICZEGO	20,35
0.45	SZATNIA	23,55
0.46	KOMUNIKACJA	14,25
0.47	WARSZTAT	66,75
0.48	SIŁOWNIA	70,10
0.49	SALA POLICYJNA	48,30
0.50	WC	6,45
0.51	UMYWALNIA	9,20
0.52	MAGAZYN	26,65

Zestawienie opraw oświetleniowych:

A1 - oprawa oświetleniowa typu P418 EVG IP40 dyfuzor pryzmatyczny
A2 - oprawa oświetleniowa typu P258 EVG IP40 dyfuzor pryzmatyczny
A3 - oprawa oświetleniowa typu P258 EVG raster paraboliczny
A4 - oprawa oświetleniowa typu P236 EVG IP40 dyfuzor pryzmatyczny
A5 - oprawa oświetleniowa typu P418 EVG DALI dyfuzor pryzmatyczny
A6 - oprawa oświetleniowa typu P236 EVG raster paraboliczny
B1 - oprawa oświetleniowa typu BS103 3G 258 EVG AC/DC IP65 Ppob=85W
B2 - oprawa oświetleniowa typu BS103 3G 236 EVG AC/DC IP65 Ppob=63W
B3 - oprawa oświetleniowa typu BS103 3G 218 EVG AC/DC IP65 Ppob=29W
B4 - oprawa oświetleniowa typu BS103 3G 136 EVG AC/DC IP65 Ppob=29W
C1 - oprawa oświetleniowa typu WL315 209 IP65
C2 - oprawa oświetleniowa typu WL315 218 IP65
D1 - oprawa oświetleniowa typu SCARAB 255 EVG
E1 - oprawa oświetleniowa typu ARIETIS 355 IP65, atest PZH
F1 - oprawa oświetleniowa typu ACCIAIO 218 EVG DALI IP66 IK09
G1 - oprawa oświetleniowa typu ACCIAIO F-LIGHT 255 EVG DALI IP66
EW1 - oprawa oświetleniowa typu LOGICA ATCT 8SE1P+PIKT.
EW2 - oprawa oświetleniowa typu LOGICA ATCT 24SE1P+PIKT. SIGN 2S
EW3 - oprawa oświetleniowa typu LOGICA ATCT 24SE1P
EW4 - oprawa oświetleniowa typu LOGICA ATCT11SA1P AUTODIMMING

Zestawienie łączników:

W1 - łącznik jednobiegunowy podswietlany z lampką, 10A/230V, mont. na wys. 105 cm nad posadzka w 1-krotnej ramce
W2 - łącznik schodowy podswietlany z lampką, 10A/230V, mont. na wys. 105 cm nad posadzka w 1-krotnej ramce
W3 - łącznik świecznikowy podswietlany z lampką, 10A/230V, mont. na wys. 105 cm nad posadzka w 1-krotnej ramce
W4 - łącznik świecznikowy podswietlany z lampką IP44, 10A/230V, mont. na wys. 115 cm nad posadzka w 1-krotnej ramce
W5 - łącznik dzwonkowy (bistabilny), 10A/230V, mont. na wys. 105 cm nad posadzka w 1-krotnej ramce
W6 - łącznik jednobiegunowy podswietlany z lampką IP44, 10A/230V, mont. na wys. 115 cm nad posadzka w 1-krotnej ramce
W7 - łącznik jednobiegunowy podswietlany z lampką IP44, 10A/230V, mont. na wys. 105 cm nad posadzka w 2-krotnej ramce razem z gniazdem

Zestawienie gniazd:

G1 - gniazdo podwójne z uziemieniem, mont. na wys. 115 cm nad posadzka w 2-krotnej ramce
G2 - gniazdo podwójne z uziemieniem IP44, mont. na wys. 115 cm nad posadzka w 2-krotnej ramce
G3 - gniazdo pojedyncze z uziemieniem IP44, mont. na wys. 105 cm nad posadzka w 2-krotnej ramce razem z łącznikiem oświetlenia
G4 - gniazdo podwójne z uziemieniem, mont. na wys. 60 cm nad posadzka w 2-krotnej ramce
G5 - gniazdo pojedyncze z uziemieniem, mont. na wys. 115 cm nad posadzka w 1-krotnej ramce
G6 - gniazdo 3-fazowe 3L+N+PE z wyłącznikiem, mont. na wys. 100-120 cm nad posadzka
G7 - gniazdo podwójne z uziemieniem, mont. na wys. 25 cm nad posadzka w 2-krotnej ramce
G8 - gniazdo pojedyncze z uziemieniem, mont. na wys. 25 cm nad posadzka w 1-krotnej ramce

UWAGI:

1. Instalację oświetlenia wykonać w ścianach bocznych p/t, na stropach w korytkach PCV lub uchwytach
2. Drogi komunikacji załączane przyciskami dzwonkowymi (bistabilnymi) oraz łącznikami schodowymi
3. Rozmieszczenie opraw należy dostosować do podziałów znajdujących się na obiekcie,
4. Oprawa D1 - montaż oprawy naścienny, wys. montażu h=2,5m od posadzki.
5. Oprawy awaryjno-ewakuacyjne zasilić z obwodu oświetlenia w obrębie danego pomieszczenia
6. Wentylatory łazienkowe (Wen) zasilić z obwodów oświetlenia z wyjątkiem pomieszczenia 0,8
7. Nagrzewnicę oraz wentylator kanałowy w pomieszczeniu 0.8 zasilić z tablicy sterowania wentylatorem
8. Nowoprojektowane oświetlenie zewnętrzne (oprawy C1) zasilić z lokalnych podrozdzielni R0
9. Instalację gniazd wykonać jako p/t
10. W pomieszczeniach wilgotnych stosować łączniki oraz gniazda o ochronie IP44
11. W piwnicy w pomieszczeniach biurowych gniazda montować na wysokości 60 cm od posadzki
12. Obwody oświetlenia i gniazd pom. nr 0.40 oraz 0.41 zasilić z tablicy R/B Strzelnica
13. Instalacje w ścianach G-K prowadzić w rurze ochronnej typu peszel (niepalny)
14. Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi
15. Do pomieszczenia 0.26 należy doprowadzić przewód zasilający szafkę AKPiA centrali wentylacyjnej
Przy wprowadzeniu przewodu do pomieszczenia pozostawić 6-metrowy zapas przewodu
16. Zestawy gniazd zasilających centrale wentylacyjne (rozdzielnice USTKA) należy montować na wys. 200cm nad posadzką

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA-TARCZYŃSKA , telfax: 032 230 46 36, 601 064 899

TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY PRZEBUDOWY REMONTU POMIESZCZEŃ PIWNIC I CZĘŚCI PARTERU W BUDYNKU NR 10 NA TERENIE OPP KWP W KATOWICACH PRZY UL. KOSZAROWEJ 17		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. K. Skur Nr Upr: SLK/3126/PWOE/10
ADRES:	KATOWICE , UL. KOSZAROWA 17			
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PIWNIC. PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA I GNIAZD - CZĘŚĆ B		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. P. Czelny Nr Upr: 552/79
INWESTOR:	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19			
FAZA/BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
PW / E	Listopad 2011	1:75		E-35