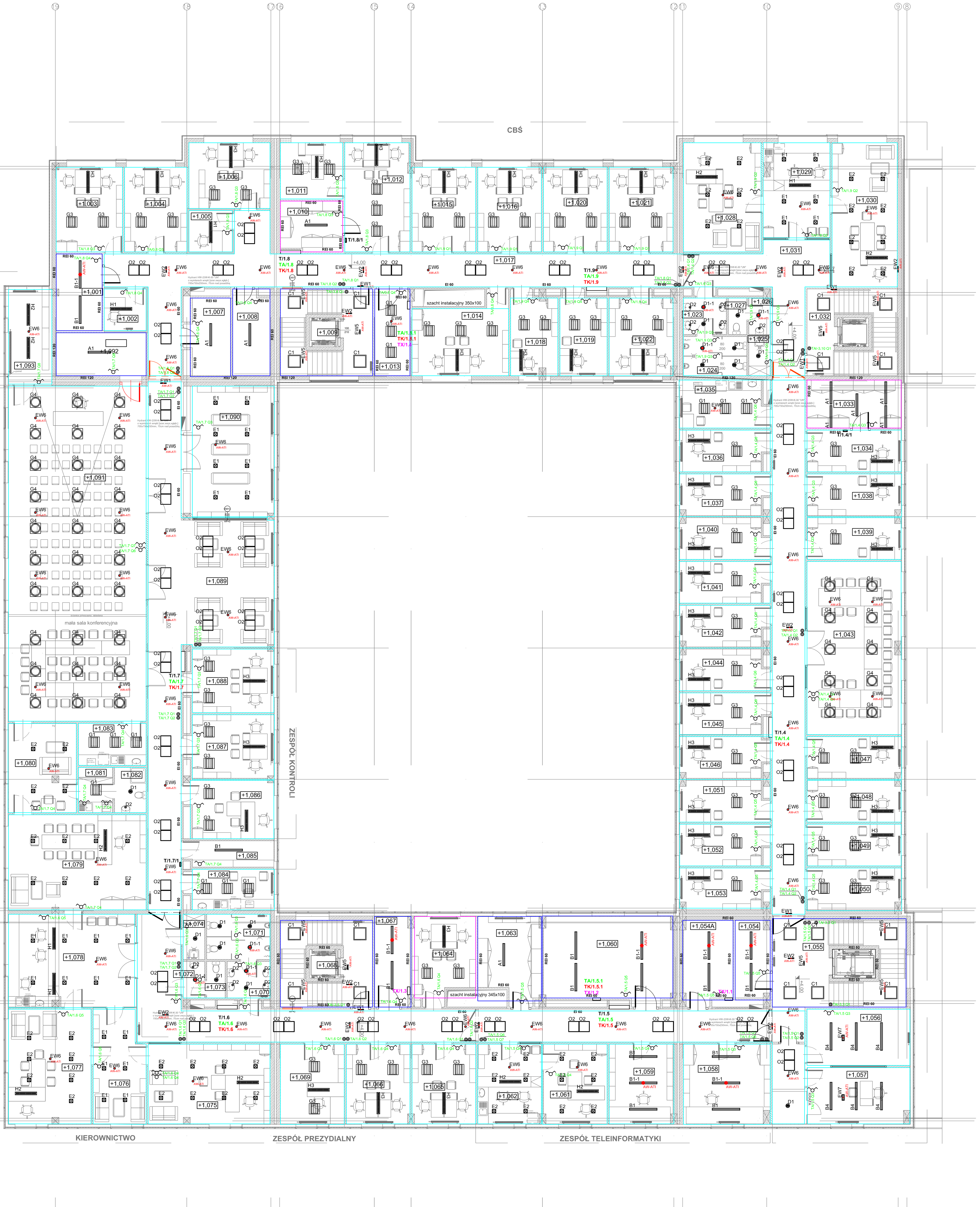

LEGENDA

- A1 — OPRAWA NASTROPOWA ŚWIETLÓWKOWA 2x36W, IP 65 np. COSMO-1 236 EVG ,2x36W dyfuzor i obudowa z policarbonatu, IP65
- A1-1 (AW-ATI) — OPRAWA NASTROPOWA ŚWIETLÓWKOWA Z MODUŁEM AWARYJNYM, IP65 np. COSMO-1 236 EVG AW ATI, 2x36W dyfuzor z przezroczystego policarbonatu, IP65
- A2 — OPRAWA NASTROPOWA ŚWIETLÓWKOWA 2x36W, IP65 np. COSMO-4 236 EVG, 2x36W dyfuzor z przezroczystego policarbonatu, reflektor aluminiowy wysokiej sprawności MIRO, IP65
- A2-1 (AW-ATI) — OPRAWA NASTROPOWA ŚWIETLÓWKOWA Z MODUŁEM AWARYJNYM, 2x36W, IP65 np. COSMO-4 236 EVG-KKA AW ATI, 2x36W dyfuzor z przezroczystego policarbonatu, reflektor aluminiowy wysokiej sprawności MIRO, IP65, wersja awaryjna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- B1 — OPRAWA NASTROPOWA ŚWIETLÓWKOWA, 2x58W, IP65 np. COSMO-1 258 EVG, 2x58W dyfuzor i obudowa z policarbonatu, IP65
- B1-1 (AW-ATI) — OPRAWA NASTROPOWA ŚWIETLÓWKOWA Z MODUŁEM AWARYJNYM, 2x58W, IP 65 np. COSMO-1 258 EVG /AW-ATI, 2x58W dyfuzor i obudowa z policarbonatu, IP65, wersja awaryjna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- B2 — OPRAWA NASTROPOWA ŚWIETLÓWKOWA 2x80W, IP65 np. COSMO-2 280, 2x80W dyfuzor i obudowa z policarbonatu, reflektor MIRO, IP65
- B4 — OPRAWA NASTROPOWA ŚWIETLÓWKOWA, 2x49W, IP65 np. COSMO-6 249 AL EVG oprawa nastropowa świetlówkowa 2x49W dyfuzor i obudowa z policarbonatu, raster PAM, IP65, oprawa w wykonaniu wandaloodpornym, współczynnik IK08 - odporność na udar 5J
- C1 — OPRAWA NASTROPOWA, LED 51W, IP20 np. PALETA LED 51W, IP20
- D1 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA DO WBUDOWANIA, 2x26W, IP44 np. DC240 2x26W EVG + SR-CG IP44, 2x26W
- D1-1 (AW-ATI) — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA DO WBUDOWANIA Z MODUŁEM AWARYJNYM, 2x26W, IP44 np. DC240 2x26W EVG-KKA + SR-CG IP44 AW-ATI, 2x26W wersja awaryjna zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana ATI
- D2 — OPRAWA DO WBUDOWANIA, LED 13W, IP 54 np. SPOT LED 13W IP54
- E1 — OPRAWA DO WBUDOWANIA, LED 22W, 3000k, IP 20 np. DK LED 22W, 3000K, IP20
- E2 — OPRAWA DO WBUDOWANIA, LED 22W Z REGULACJĄ STRUMIENIA np. DK LED 22W DIM DALI oprawa dostropowa, źródła LED, 3000K, regulacja strumienia świetlnego
- G1 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA DO WBUDOWANIA, 4x14W, IP54 np. SPACE-6 414 DO IP54, 4x14W, wysokość 60mm, korpus oraz dyfuzor wykonany z poliwęglanu
- G2 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA DO WBUDOWANIA Z MODUŁEM AWARYJNYM, 4x14W, IP54 np. SPACE-1 414 PA IP54, 4x14W, wysokość 60mm, raster paraboliczny,atest higieniczny, wersja awaryjna zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- G3 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA DO WBUDOWANIA, 4x24W, IP20 np. KT 424 PA SILVER, 4x24W, IP20, raster paraboliczny
- G4 — OPRAWA DO WBUDOWANIA, LED, 50W, IP40 np. SYSTEM OPPOSITE DIM DALI oprawa dostropowa, źródła LED 50W, regulacja strumienia świetlnego, IP40
- G5 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA DO WBUDOWANIA, 4x14W, IP20 np. KT 414 PA, 4x14W, raster paraboliczny, IP20
- H1 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA ZWIESZANA, 2x54W, IP20 np. VEGA 2x54W LAM, 2x54W raster LAM, rozsył światła bezpośrednio-pośredni
- H2 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA ZWIESZANA, 2x54W, IP20 np. VEGA 2x54W LAM DIM DALI, 2x54W raster LAM, rozsył światła bezpośrednio-pośredni, regulacja strumienia świetlnego
- H3 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA ZWIESZANA 2x28W, IP20 np. VEGA 2x28W PAM oprawa świetlówkowa zwieszana 2x28W raster PAM, rozsył światła bezpośrednio-pośredni
- L1 — OPRAWA NASTROPOWA, 4x80W, IP20, ODPORNA NA USZKODZENIA MECHANICZNE np. SGN 480, 4x80W, IP20, raster odporny na uszkodzenia mechaniczne
- M1 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA, 2x36W, IP65, IK10 np. ESG 2x36W 5772 oprawa świetlówkowa, IP65, oprawa w wykonaniu wandaloodpornym, współczynnik IK10 - odporność na udar 20 J
- N1 — OPRAWA ZEWNĘTRZNA W WRSJI SŁUPKA h=1m, LED, 30W np. ESLG 10685-W30 LED 30W oprawa zewnętrzna w wersji słupka h=1m
- O1 — OPRAWA DO WBUDOWANIA, LED, 62W, IP20 np. SYSTEM FLAT LED, 62W, IP20, profil alu, dyfuzor równomiernie rozpraszający światło
- O2 — OPRAWA ZWIESZANA, 62W, IP20 np. SYSTEM FLAT LED, 62W, IP20, profil alu, dyfuzor równomiernie rozpraszający światło
- O3 — OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA NASTROPOWA, 4x14W, IP54 np. 4xSPACE-6 NT 414, 4x14W, IP54, wysokość 60mm, korpus oraz dyfuzor wykonany z poliwęglanu
- P1 — OPRAWA NASTROPOWA, LED, 40W, IP65 np. ESLG 80421-W-W830 24LED 40W, IP65
- P2 — OPRAWA NAŚCIENNA, LED, 30W, IP65 np. ESLG 31781-W-W830 18LED 30W, IP65
- P3 — OPRAWA ZEWNĘTRZNA, LED 55W, np. ESLG 51085-W-830 naświetlacz LED 55W montaż na elewacji na wysokości h=4m
- J1 — NAŚWIETLACZ METAHALOGENOWY, 150W, IP65 np. PD.150 H-A oprawa metalohalogenkowa 150W,IP20
- EW1 — OPRAWA EWAKUACYJNA NATYNKOWA JEDNOSTRONNA, LED, IP40 np. MONITOR-1 LED EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem jednostronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- EW2 — OPRAWA EWAKUACYJNA NASTROPOWA DUSTRONNA, LED, IP65 np. MONITOR-2 LED EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem, montaż CLICK-ON, dwustronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- EW3 — OPRAWA EWAKUACYJNA NATYNKOWA JEDNOSTRONNA, LED IP65 np. MONITOR-1 LED IP65 EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem jednostronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- EW4 — OPRAWA EWAKUACYJNA NASTROPOWA DWUSTRONNA, LED IP65 np> MONITOR-2 LED IP65 EVG-KKA ATI kierunkowe oprawa ewakuacyjna z piktogramem dwustronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- EW5 — OPRAWA EWAKUACYJNA NASTROPOWA, LED IP40 np. VERSO LED HO 4x1W EVG-KKA ATI oprawa ewakuacyjna nastropowa, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- EW6 — OPRAWA AWARYJNA DO WBUDOWANIA, LED, IP40 np. POINT LED 1W AW EVG-KKA ATI oprawa dostropowa ewakuacyjna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- EW7 — OPRAWA EWAKUACYJNA NATYNKOWA, LED, IP65 np. MONITOR-1 IP65 4x1W EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna bez piktogramu jednostronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
- EW8 — OPRAWA EWAKUACYJNA NATYNKOWA, LED, IP65, PRZYSTOSOWANA DO PRACY W NISKICH TEMPERATURACH np. MONITOR-1 LED WS-N IP65 EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna jednostronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana, przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- EW9 — OPRAWA EWAKUACYJNA NATYNKOWA, LED, IP65 np. MONITOR-1-ST IP65 4x1W EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna bez piktogramu jednostronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana, dodatkowa siatka ochronna
- ŁĄCZNIK SCHODOWY, h = 1,4 m
- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY, h = 1,4 m
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, h = 1,4 m
- PRZYCISK ŚWIATŁO
- OBSZAR SUFITÓW MODUŁOWYCH Z CZĘŚCIOWO UKTYTĄ KONSTRUKCJĄ NOŚNĄ
- OBSZAR SUFITU STROPOWEGO
- OBSZAR SUFITÓW MODUŁOWYCH Z NIEWIDOCZNĄ KONSTRUKCJĄ NOŚNĄ
- OBSZAR SUFITU Z SIATKĄ STALOWĄ- OKO SIATKI 10x10

UWAGI:

1. OBWODY OŚWIETLENIA WYKONAĆ PRZEWODEM YDYżo nx1,5mm², 750V, p/t
2. W POMIESZCZENIACH WIGOTNYCH STOSOWAĆ OSPRZĘT SZCZELNY: IP44

ZESTAWIENIE WIELKOŚCI POMIESZCZEŃ

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA m2
1,001	MAGAZYN BRONI		11,42
1,002	ODN		5,69
1,003	POKÓJ BIUROWY		18,23
1,004	POKÓJ BIUROWY		17,49
1,005	ODN		5,66
1,006	POKÓJ BIUROWY		17,09
1,007	MAGAZYN PODRĘCZNY		10,20
1,008	MAGAZYN INFORMATYKÓW		9,95
1,009	KLATKA SCHODOWA		25,95
1,010	MAGAZYN DOK. NIEJAWNYCH		10,29
1,011	CZYTELNIA		11,34
1,012	KANCELARIA TAJNA		23,04
1,013	SERWEROWNIA		9,54
1,014	POKÓJ BIUROWY INFORMATYKÓW		24,93
1,015	POKÓJ BIUROWY		17,51
1,016	POKÓJ BIUROWY		17,51
1,017	KOMUNIKACJA		76,25
1,018	POKÓJ ODSŁUCHOWY		12,47
1,019	POKÓJ BIUROWY		12,47
1,020	POKÓJ BIUROWY		17,51
1,021	POKÓJ BIUROWY		17,56
1,022	POKÓJ BIUROWY		16,64
1,023	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ		5,08
1,024	TOALETA MĘSKA		9,22
1,025	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		2,95
1,026	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ		2,54
1,027	TOALETA DAMSKA		2,18
1,028	POKÓJ BIUROWY - NACZELNIK		27,45
1,029	SEKRETARIAT		20,50
1,030	POK. BIUROWY - Z-CA NACZELNIKA		30,56
1,031	KOMUNIKACJA		109,15
1,032	KLATKA SCHODOWA		27,01
1,033	MAGAZYN DOK. JAWNYCH		12,73
1,034	KANCELARIA JAWNA		12,73
1,035	POMIESZCZENIE SOCJALNE		11,60
1,036	POKÓJ BIUROWY		11,61
1,037	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,038	POKÓJ BIUROWY		12,68
1,039	POKÓJ BIUROWY		12,68
1,040	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,041	POKÓJ BIUROWY		11,61
1,042	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,043	SALA ODPRAW I SZKOLEŃ		52,71
1,044	POKÓJ BIUROWY		11,52
1,045	POKÓJ BIUROWY		11,61
1,046	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,047	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,048	POKÓJ BIUROWY		12,68
1,049	POKÓJ BIUROWY		12,73
1,050	POKÓJ BIUROWY		12,73
1,051	POKÓJ BIUROWY		11,56
1,052	POKÓJ BIUROWY		11,55
1,053	POKÓJ BIUROWY		11,60
1,054	POMIESZCZENIE TECHNICZNE		8,52
1,054 A	POMIESZCZENIE TELETECHNICZNE		12,41
1,055	KLATKA SCHODOWA		50,42
1,056	POKÓJ OKAZAŃ		18,81
1,057	POKÓJ PRZESŁUCHAŃ		18,57
1,058	POKÓJ WARSZTATOWY		22,32
1,059	POKÓJ WARSZTATOWY		16,51
1,060	SERWEROWNIA		34,80
1,061	POKÓJ BIUROWY KIEROWNIKA		16,51
1,062	SEKRETARIAT		16,46
1,063	MAGAZYN		16,83
1,064	POKÓJ BIUROWY		16,58
1,065	POKÓJ BIUROWY GOŚCINNY		16,46
1,066	POKÓJ BIUROWY GOŚCINNY		16,46
1,067	DYSTRYBUCJA LAN		10,69
1,068	KLATKA SCHODOWA		26,15
1,069	POKÓJ BIUROWY		16,46
1,070	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ		5,08
1,071	TOALETA MĘSKA		9,22
1,072	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ		2,54
1,073	TOALETA DAMSKA		2,18
1,074	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		3,15
1,075	POK. Z-CY KOMENDANTA 2		31,42
1,076	POKOJ OCZEKIWAŃ		18,54
1,077	POK. Z-CY KOMENDANTA 1		30,70
1,078	SEKRETARIAT		38,09
1,079	POKÓJ KOMENDANTA		42,57
1,080	POM. KOMEND. - WYPOCZYNKOWE		19,58
1,081	POMIESZCZENIE POMOCNICZE		5,01
1,082	WĘZEŁ SANITARNY		4,64
1,083	POMIESZCZENIE SOCJALNE		9,26
1,084	POMIESZCZENIE SOCJALNE		11,27
1,085	ARCHIWUM		7,52

Układ sieci: TN-C-S

Ochrona od porażeń: SZYBKIE WYŁĄCZENIE

meritum grupa budowlana

m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 32-500 Chrzanów ul.Oświęcimska 90B tel./fax. (032) 623 35 13

	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data	
Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		MAP/0052/POOE/13	03.2014	Stadium: PW
Opracował	mgr inż. Anna Ziaja			03.2014	Skala: 1:100

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Lompy 19

Inwestycja: "Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapiennej w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch zjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, boisk dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Piekarskiej w Bielsku-Białej na dz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117"

Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wapienna i Piekarska działki nr: 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117

Branża: ELEKTRYCZNA

Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT POZIOMU "+1"

Nr rys.: EA 06