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 AW-ATI	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 AW-ATI	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 AW-ATI	OPRAWA EWAKUACYJNA NATYNNKOWA 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 AW-ATI	OPRAWA EWAKUACYJNA NASTROPOWA DWUSTRONNA, LED IP65 np> MONITOR-2 LED IP65 EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem dwustronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
EW5 AW-ATI	OPRAWA EWAKUACYJNA NASTROPOWA, LED IP40 np. VERSO LED HO 4x1W EVG-KKA ATI oprawa ewakuacyjna nastropowa, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana
EW6 AW-ATI	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 AW-ATI	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 AW-ATI	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 AW-ATI	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

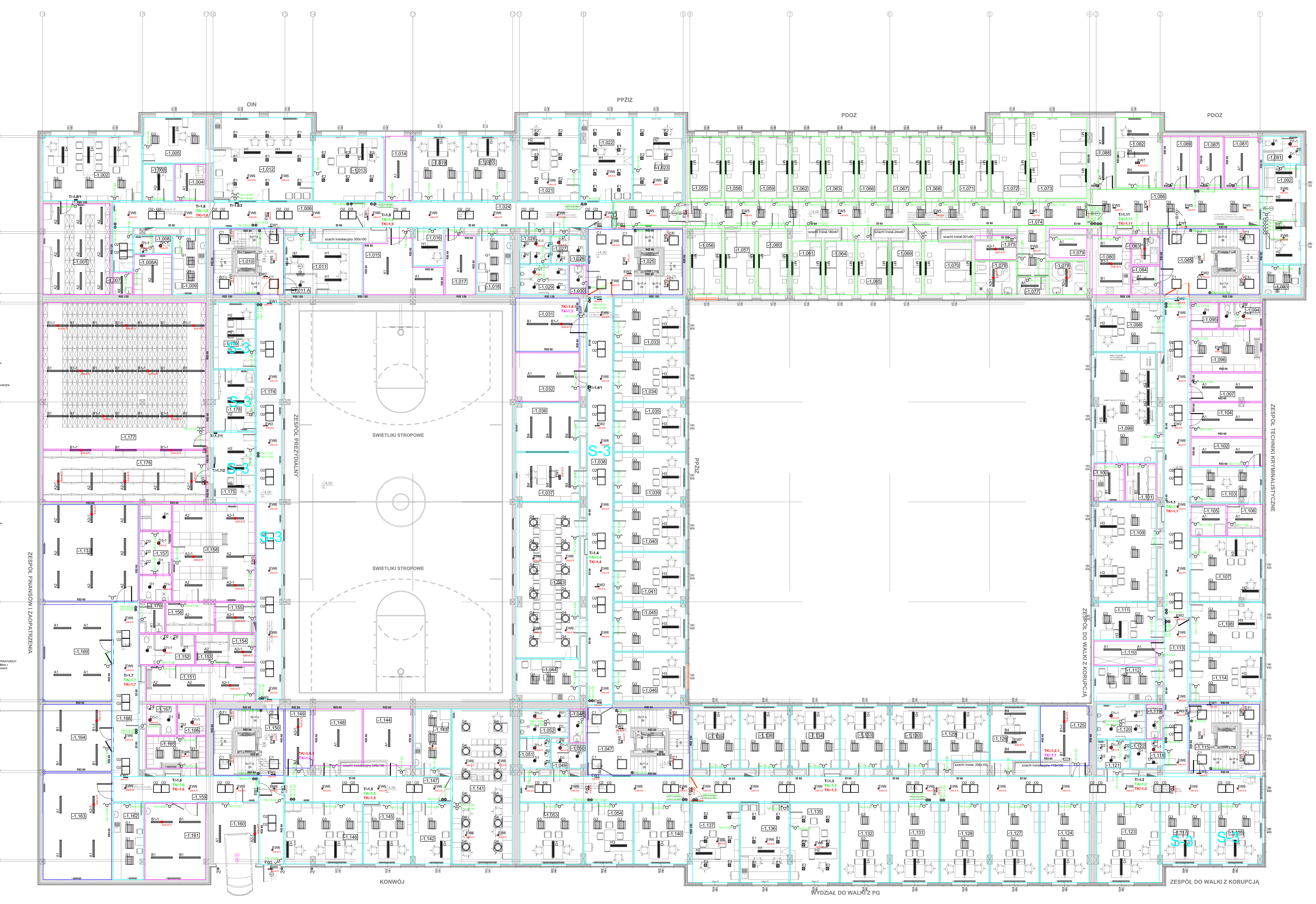
🟦 OBSZAR SUFITU STROPOWEGO

☐ 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



OIN
PPŻiZ
PDOZ
PDOZ
ZESPÓŁ FINANSÓW I ZAOPATRZENIA
ZESPÓŁ PREZYDIALNY
ŚWIETLIKI STROPOWE
ŚWIETLIKI STROPOWE
PPŻiZ
ZESPÓŁ DO WALKI Z KORUPCJĄ
ZESPÓŁ TECHNIKI KRYMINALISTYCZNEJ
KONWÓJ
WYDZIAŁ DO WALKI Z PG
ZESPÓŁ DO WALKI Z KORUPCJĄ
S-3

▨ ŚCIANA ŻELBETOWA

▨ ŚCIANA Z CERAMIKI PORYZOWANEJ

▨ ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ

▨ ŚCIANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH

▨ ŚCIANA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH

ZESTAWIENIE WIELKOŚCI POMIESZCZEŃ

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA m2
-1,001	SKŁADNICA AKT RSP		35,57
-1,002	POK. PEŁNOMCNIKA I Z-CA OIN		35,65
-1,003	ODN		6,16
-1,004	POWIELARNIA		6,18
-1,005	CZYTELNIA		15,80
-1,006	KOMUNIKACJA		48,27
-1,007	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		2,38
-1,008	TOALETA		3,66
-1,008 A	SZATNIA		8,48
-1,009	POMIESZCZENIE SOCJALNE		11,33
-1,010	KLATKA SCHODOWA		25,51
-1,011	POCZTA SPECJALNA		19,17
-1,011 A	ŚLUZA		3,42
-1,012	KANC. TAJNA - SEKRETARIAT		45,85
-1,013	POKÓJ BIUROWY KIEROWNIKA		25,38
-1,014	MAGAZYN PODRĘCZNY		9,64
-1,015	MAGAZYN WIELKOGABARYTOWY		20,01
-1,016	ODN		6,03
-1,017	MAGAZYN BRONI		10,53
-1,018	POMIESZCZENIE SOCJALNE		12,21
-1,019	POKÓJ BIUROWY		17,51
-1,020	POKÓJ BIUROWY		17,53
-1,021	POK. BIUROWY / Z-CA NACZELNIKA		27,35
-1,022	SEKRETARIAT		24,13
-1,023	POK. BIUROWY / NACZELNIK		22,84
-1,024	KOMUNIKACJA		52,67
-1,025	KLATKA SCHODOWA		25,49
-1,026	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ		2,54
-1,027	TOALETA DAMSKA		2,18
-1,028	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ		5,08
-1,029	TOALETA MĘSKA		9,24
-1,030	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		2,95
-1,031	POM. TECH. / DYSTRYBUCJA LAN		17,67
-1,032	ARCHIWUM PODRĘCZNE		16,60
-1,033	POKÓJ BIUROWY		19,42
-1,034	POKÓJ BIUROWY		19,37
-1,035	POKÓJ BIUROWY		19,37
-1,036	POKÓJ OKAZAŃ		16,60
-1,037	POKÓJ PRZESŁUCHAŃ		16,60
-1,038	KOMUNIKACJA		126,41
-1,039	POKÓJ BIUROWY		19,37
-1,040	POKÓJ BIUROWY		19,37
-1,041	POKÓJ BIUROWY		19,37
-1,042			
-1,043	SALA ODPRAW		52,52
-1,044	POMIESZCZENIE SOCJALNE		14,43
-1,045	POKÓJ BIUROWY		19,37
-1,046	POKÓJ BIUROWY		19,42
-1,047	KLATKA SCHODOWA		37,78
-1,048	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		2,66
-1,049	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ		2,54
-1,050	TOALETA DAMSKA		2,18
-1,051	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ		5,08
-1,052	TOALETA MĘSKA		8,03
-1,053	POKÓJ BIUROWY		21,23
-1,054	POKOJ BIUROWY		16,51
-1,055	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,79
-1,056	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		11,43
-1,057	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		11,14
-1,058	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,46
-1,059	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,45
-1,060	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		11,10
-1,061	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,00
-1,062	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,46
-1,063	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,46
-1,064	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		9,00
-1,065	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		9,12
-1,066	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,45
-1,067	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,46
-1,068	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,45
-1,069	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		9,06
-1,070	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		14,20
-1,071	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		10,45
-1,072	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 2 OS.		15,97
-1,073	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 3 OS.		25,98
-1,074	POK. DLA OS. ZATRZYM. - 3 OS.		34,35
-1,075	SZATNIA		4,99
-1,076	POMIESZCZENIE SANITARNE		7,78
-1,077	MAGAZYN ZAKAŹNY		2,67
-1,078	POMIESZCZENIE SANITARNE		7,16
-1,079	PALARNIA		4,67
-1,080	KUCHENKA		13,76
-1,081	MAGAZYN MATERACY		10,05
-1,082	POKÓJ CZYNNOŚCI SŁUŻBOWYCH		17,78
-1,083	ZMYWALNIA		5,02
-1,084	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		4,46
-1,085	KLATKA SCHODOWA		35,80
-1,086	KOMUNIKACJA		35,80
-1,087	MAGAZYN BRUDNY		6,97
-1,088	MAG. RZECZY OS. ZATRZYMANYCH		9,28
-1,089	MAGAZYN CZYSTY		10,11
-1,090			
-1,091	WĘZEŁ SANITARNY		5,90
-1,092	POMIESZCZENIE DYŻURNEGO		21,06
-1,093	ANEKS SOCJALNY		6,27
-1,094	ŁAZIENKA		6,05
-1,095	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE		3,87
-1,096	SZATNIA		16,75
-1,097	MAGAZYN		11,24
-1,098	POKÓJ BIUROWY		18,70
-1,099	POKÓJ BIUROWY - SYGNALITYKA		38,57
-1,100	POMIESZCZENIE POMOCNICZE		6,25
-1,101	REPRODUKTOR FOTO		6,31
-1,102	POMIESZCZENIE ODCZYNNIKÓW		11,30
-1,103	POKÓJ OGLĘDZIN		14,34
-1,104	MAGAZYN ŚLADÓW		13,43
-1,105	KOMORA		6,16
-1,106	SUSZARNIA		6,09
-1,107	POKÓJ BIUROWY		25,50
-1,108	POKÓJ BIUROWY / KIEROWNIK		19,36
-1,109	POKÓJ BIUROWY - 4 OS.		34,75
-1,110	MAGAZYN		8,89
-1,111	POKÓJ BIUROWY		13,35
-1,112	POMIESZCZENIE SOCJALNE		12,53
-1,113	KOMUNIKACJA		113,44
-1,114	POKÓJ BIUROWY		19,41
-1,115	KLATKA SCHODOWA		25,98
-1,116	POKÓJ BIUROWY		17,43
-1,117	POKÓJ BIUROWY		16,46
-1,118	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ		2,54
-1,119	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		3,15
-1,120	TOALETA MĘSKA		9,22
-1,121	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ		5,05
-1,122	TOALETA DAMSKA		2,18
-1,123	POKÓJ BIUROWY		28,05
-1,124	POKÓJ BIUROWY		21,54
-1,125	POM.TECH. - DYSTRYBUCJA LAN		15,86
-1,126	POKÓJ PRZESŁUCHAŃ		16,53
-1,127	POKÓJ BIUROWY		21,54
-1,128	POKÓJ BIUROWY		21,54
-1,129	POKÓJ BIUROWY		17,37
-1,130	POKÓJ BIUROWY		17,37
-1,131	POKÓJ BIUROWY		21,54
-1,132	POKÓJ BIUROWY		21,54
-1,133	POKÓJ BIUROWY		17,37
-1,134	POKÓJ BIUROWY		17,37
-1,135	POK. BIUROWY / NACZELNIK PG		21,60
-1,136	SEKRETARIAT		21,47
-1,137	POK. BIUR. / Z-CA NACZELNIK PG		21,84
-1,138	POKÓJ BIUROWY		17,37
-1,139	POKÓJ BIUROWY		17,41
-1,140	POKÓJ BIUROWY		18,10
-1,141	POKÓJ BIUROWY - 7 OS.		53,20
-1,142	POKÓJ BIUROWY		12,14
-1,143	POMIESZCZENIE SOCJALNE		12,39
-1,144	MAGAZYN BRONI		15,50
-1,145	POKÓJ BIUROWY		16,46
-1,146	POKÓJ BIUROWY		16,46
-1,147	KOMUNIKACJA		25,16
-1,148	MAGAZYN		15,50
-1,149	POM.TECH. - DYSTRYBUCJA LAN		9,40
-1,150	KLATKA SCHODOWA		25,98
-1,151	SZATNIA DAMSKA - 13 OS.		21,26
-1,152	ŁAZIENKA		9,16
-1,153	SUSZARNIA		5,42
-1,154	POM. CZYSZCZENIA OBUWIA		4,32
-1,155	POM. CZYSZCZENIA OBUWIA		6,67
-1,156	SUSZARNIA		8,04
-1,157	ŁAZIENKA		17,16
-1,158	SZATNIA MĘSKA - 33 OS.		44,49
-1,159	KOMUNIKACJA		23,27
-1,160	ŚLUZA PRZYJĘCIA TOWARU		24,47
-1,161	WARSZTAT		25,47
-1,162	POMIESZCZENIE SOCJALNE		12,68
-1,163	MAGAZYN ZAOPATRZENIA		40,91
-1,164	POM.TECH. - WENTYLATORNIA		25,76
-1,165	SZATNIA PERS. SPRZĄTAJĄCEGO		11,00
-1,166	ŁAZIENKA		4,07
-1,167	TOALETA		4,85
-1,168	KOMUNIKACJA		81,43
-1,169	MAGAZYN ZAOPATRZENIA		37,91
-1,170	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		3,57
-1,171	MAGAZYN ZAOPATRZENIA		51,61
-1,172			
-1,173			
-1,174	KOMUNIKACJA		55,99
-1,175	POKÓJ BIUROWY		15,64
-1,176	ARCHIWUM TAJNE		46,35
-1,177	ARCHIWUM JAWNE		133,95
-1,178	POWIELARNIA		14,82
-1,179	POKÓJ BIUROWY		15,26
RAZEM:			

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, kojców 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

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

Branża: ELEKTRYCZNA

Nr rys.: EA 04