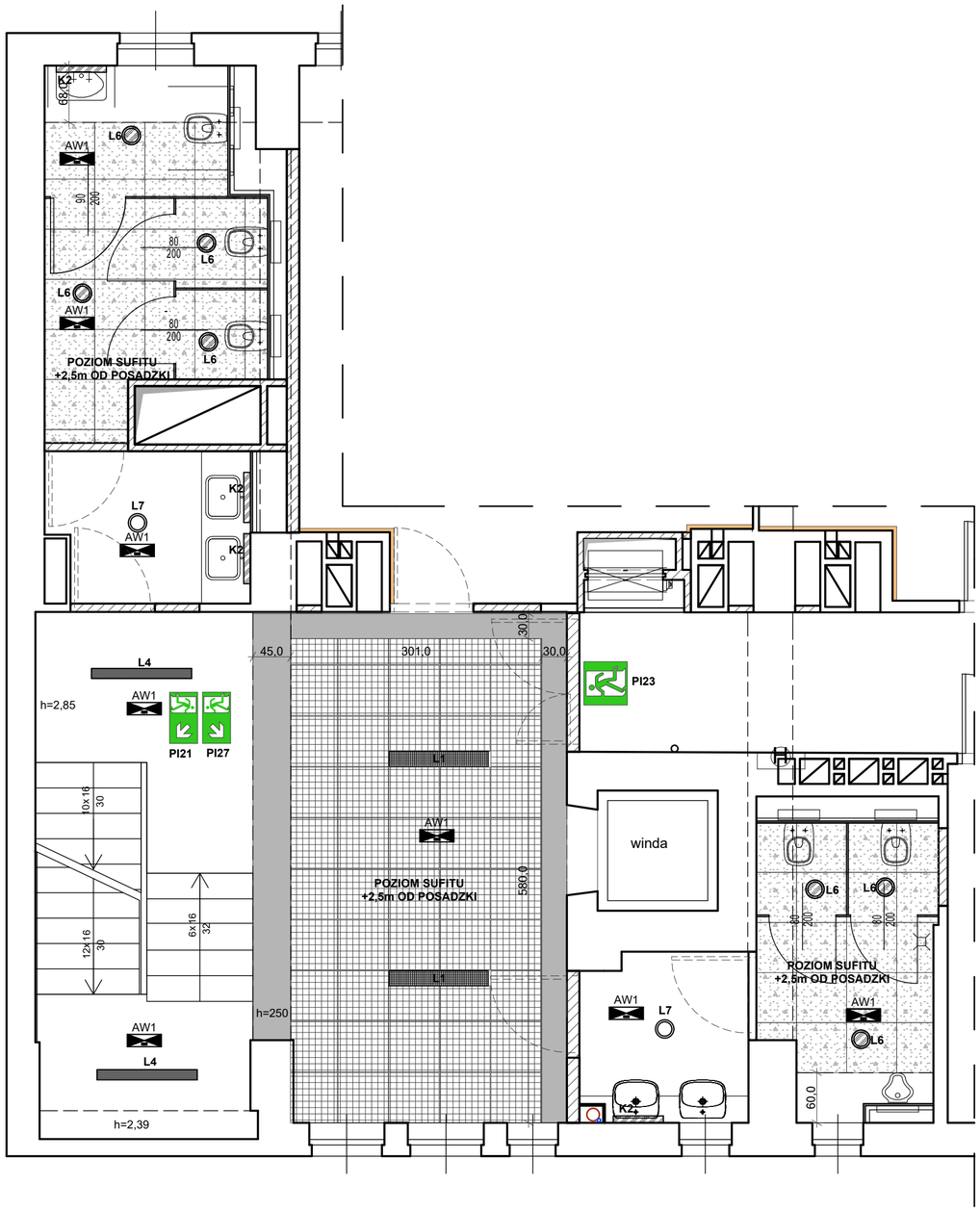

L1, L1'

Oprawy do wbudowania do stropu podwieszanego modułowego M600
Materiały: obudowa: blacha stalowa lakierowana proszkowo kolor: biały RAL 9003
raster: zmatowiony , podwójnie paraboliczny z czystego aluminium;
Stopień ochrony: IP20 Napięcie znamionowe: 230V/50Hz; L1 moc 1x54W, L1' moc 1x35W;
wymiary: do wbudowania w sufit systemowy długość oprawy L1 około 1200mm, L1' około 1500mm
Montaż: do stropu modułowego M600, mocowana na zawiesiach do stropu.

L2

Materiały: obudowa: profil aluminiowy dyfuzor: opalizowany ramka: kolor biały
Stopień ochrony: IP20 Napięcie znamionowe: 230V/50Hz ; Moc 1x35W;
Wymiary: długość oprawy ok 1500mm
Montaż: do wbudowania w strop podwieszany

L3

Oprawy do wbudowania na świetlówki T5
Materiały: obudowa: blacha stalowa lakierowana proszkowo kolor: biały RAL 9003
raster: prosty zmatowiony
Stopień ochrony: IP20 Napięcie znamionowe: 230V/50Hz; Moc 4x14W
Wymiary: długość około 600mm
Montaż: do wbudowania w strop podwieszany

L4

Oprawy nastropowe oraz zwieszane
Materiały: obudowa: blacha stalowa lakierowana proszkowo kolor: biały RAL 9003
raster: matowy wykonany z czystego aluminium.
Stopień ochrony: IP20 Napięcie znamionowe: 230V/50Hz . Moc 2x39W
Wymiary: długość około 900mm
Montaż: jako pojedyncze oprawy, nie przewidziane do łączenia w linię;
montowane bezpośrednio na stropie lub na zwieszakach.

AW1

- OPRAWA AWARYJNA LED 1x3W (praca tylko awaryjna).Czas pracy awaryjnej 1h.
Oprawa występuje w 4 wersjach wykonania soczewek rozpraszających światło ROAD, ROAD PLUS, AREA, SIDE
Materiał obudowy: ekstrudowane aluminium
Kolor obudowy: biały,
Stopień ochrony: IP20 i IP44 Zasilanie: 230V AC
Montaż: Oprawa może być montowana bezpośrednio na stropie lub jako wbudowana

L6

Downlights - oprawy do wbudowania
Materiały: obudowa: blacha stalowa lakierowana proszkowo kolor: biały RAL 9016
odbłyśnik: gładki z polerowanego aluminium. Dyfuzor ze szkła mlecznego
Stopień ochrony: IP44 Napięcie znamionowe: 230V/50Hz ; Moc 2x26W
Wymiary: Ø220x70mm +/-5cm
Montaż: Do wbudowania w sufit podwieszany o maksymalnej grubości 18mm

L7

Materiały:Obudowa: lakierowane aluminiumKolor: biały RAL 9016,
Odbłyśnik: gładki z polerowanego aluminium Dyfuzor: szkło mleczne
Stopień ochrony: IP44 Napięcie znamionowe: 230V/50Hz ; Moc 2x26W
Wymiary: Ø220x120mm +/-5cm
Montaż: bezpośrednio na stropie

K2

Oprawy kinkietowe o rozsyle światłabezpośrednim
Materiały: obudowa: blacha stalowa oraz anodyzowane aluminium kolor: biały
Stopień ochrony: IP 44 Napięcie znamionowe: 230V/50Hz ; Moc: 1x14W
Wymiary: długość około 600mm
Montaż: bezpośrednio na ścianie

PI22, PI23, PI17, PI15, PI21, PI27

- OPRAWY AWARYJNE LED (oznaczenia dróg ewakuacyjnych).Czas pracy awaryjnej 1h.
Materiał obudowy: aluminium
Kolor obudowy: anodowane aluminium
Klosz: plexi, płytka z piktogramem
Stopień ochrony: IP20 .Napięcie znamionowe: 230V/50-60Hz
Montaż do sufitu lub ściany.

- SUFIT RASTROWY, ROZMIAR OCZKA W OSI PROFILI - 75mm x75mm
SIATKA RASTRA Z BLACHY ALUMINIOWEJ O PRZEKROJU „U",
O PODSTAWIE 10 mm I WYSOKOSCI 40 mm.

- SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY NA KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ
WYPEŁNIENIE PŁYTAMI Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 15mm
KRAWĘDZIE TYPU "SK" (płyty wyjmowalne)

- SUFIT PODWIESZANY Z PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWEJ
NA KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ W KOLORZE GRAFITOWYM RAL 7011

- SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY NA KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ
WYPEŁNIENIE PŁYTAMI Z WEŁNY MINERALNEJ, POKRYTE OD STRONY WIDOCZNEJ
FOLIĄ WINYLOWĄ GR. 15mm, KRAWĘDZIE TYPU "SK" (płyty wyjmowalne)

UWAGA: Oświetlenie należy wykonać zgodnie z projektem elektrycznym.

Ilość szt.	Nazwa części lub rysunku	Poz.	Nr normy lub rysunku	Materiał	jednej szt.	całkowita
					Masa w kg	
Zmiany: Nr rew.						
Data						
Podpis						

Tytuł: P.W. Przebudowa Pawilonu I Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach

HOL I ŁAZIENKI NA 2 PIĘTRZE - RZUT SUFITÓW PODWIESZANYCH

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Wykonał	mgr inż. arch. E. Kozak	BL-P/OKK/40/2005	
Projektował	mgr inż. arch. E.Kozak	BL-P/OKK/40/2005	
Kier.biura	inż.Stanisław Kowalski	764/94	

BIURO INŻYNIERYJNO-PROJEKTOWE PRINT SP. Z O. O.

Zastępuje rysunek: ——

Przynależy do: ——

Skala: 1 : 50 | Format: A2 | Data: 04.2016

Nr rysunku: 618.850-048 | Rewizja: 00