



Uwaga!
w zakresie sufitu S5 wykonać gzymsy na wzór istniejących.

Uwaga!
Dla podświetlenia fotografii wokół głównej sali planetarium – stosować podświetlenie typu backlight lub sidelight:

- przy podświetleniu tylnym (typu backlight) moduły LED o odpowiednio szerokim rozsyłe (>150°) montować w siatce o rozstawie dobranym w zależności od odległości do oświetlanej powierzchni.

Oczekiwany efekt oświetleniowy powinien zapewniać jednolite podświetlenie całej oświetlanej powierzchni, bez ciemnych punktów w postaci niedoświetleń oraz bez wypaleń (prześwietleń)

Moduły LED powinny zapewniać żywotność na poziomie minimum 50 000h, stabilność barwy na poziomie nie gorszym aniżeli MacAdam 3 SDCM

- przy podświetleniu krawędziowym (typu side-light) moduły LED o odpowiednio szerokim rozsyłe montować wzdłuż dłuższych boków oświetlanej powierzchni

Oczekiwany efekt oświetleniowy powinien zapewniać jednolite podświetlenie całej oświetlanej powierzchni, bez ciemnych punktów w postaci niedoświetleń oraz bez wypaleń (prześwietleń)

Moduły LED powinny zapewniać żywotność na poziomie minimum 50 000h, stabilność barwy na poziomie nie gorszym aniżeli MacAdam 3 SDCM

Sposób podświetlenia fotografii należy potwierdzić na podstawie próby - minimum 1 moduł.

- Uwagi:**
- Rodzaj i kolorystykę wszystkich materiałów wykończeniowych należy zatwierdzić u projektanta przed wykonaniem lub montażem po przedstawieniu próbek i wykonaniu prób kolorystycznych.
 - Typy opraw według projektu elektrycznego. Typy opraw należy zatwierdzić u projektanta.
 - Wymiary należy zweryfikować na budowie.
 - Rysunek rozpatrywać razem z projektami branżowymi, innymi rysunkami branży architektury, detalami oraz opisem technicznym.

LEGENDA

RODZAJE SUFITÓW

symbol	opis
Si	renowacja istn. sufitów poprzez usunięcie istniejących warstw malarskich, wzmocnienie podłoża preparatami gruntującymi, naprawienie ubytków a następnie wykonanie szpachłówki gipsowej zbrojonej włóknami lub siatką z włóknem szklanym i malowanie farbami silikatowymi wg prób kolorystycznych
S1	nowe sufity z płyt gipsowo - włóknowych z wykonaniem zabudowy kanałów wentylacyjnych i z odwrotem istniejących zdobień
S2	nowe sufity podwieszane odporne na wilgoć; przeznaczone do toalet
S3	systemowe tynki termoizolacyjne; malowanie farbą silikatową (wraz z usunięciem istniejących okładzin i naprawą istniejącej konstrukcji stropów)
S4	wymiana ekranu do projekcji (wraz z naprawą konstrukcji) - poza zakresem opracowania
S5	nowe systemowe sufity akustyczne z jednorodnych płyt z wełny mineralnej z tynkiem i farbą akustyczną (wraz z naprawą istniejących stropów)
S6	renowacja drewnianej konstrukcji obserwatorium wraz z malowaniem elementów stalowych
S7	sufit wykończony betonem architektonicznym
S8	sufit podwieszany z aluminiowej siatki ciągniętej w module 60x120 cm
S9	sufit podwieszany w kolorze jasnoszarym dopasowanym do betonu
S10	sufit wykończony panelem aluminiowym imitującym lustro
S11	sufit podwieszany z ażurowych modułów; przeznaczony do zaplecza socjalnego
S12	sufit podwieszany przeznaczony do zaplecza gastronomicznego

OZNACZENIA PRZYJĘTE NA RYSUNKU

	elementy wentylacji
	oś wskazująca rozpoczęcie rozmiernia płyt sufitu
X	nr pomieszczenia
X	nazwa pomieszczenia
S7	rodzaj sufitu
Hp= 307	wys. pomieszczenia = wys. spodu sufitu od poz. wykończenia posadzki
- 4,14	rzędna posadzki pomieszczenia
	obudowa kanałów wentylacyjnych prowadzonych pod sufitem
Rz. ob. +1,65	rzędna spodu obudowy kanałów wentylacyjnych
v	dla reflektorów oznacza oświetlenie pionowo w dół
*	wymiar oprawy uzgodnić na budowie
_S	dla opraw kierunkowych oznacza montaż na suficie

CONSULTOR ARCHITEKCI
CONSULTOR SP. Z O.O. UL. PIETRUSIŃSKIEGO 19 61-418 POZNAŃ NIP 783 09 02 486 PRACOWNIA UL. RYŚKOWA 2, 62-080 TARNÓW PODKOZIE NIP 616 41 37, MGS 061 765

PROJEKT WYKONAWCZY stadium dokumentacji	ARCHITEKTURA branża	01.2018 data
inwestycja	PLANETARIUM - ŚLĄSKI PARK NAUKI MODERNIZACJA I ROZBUDOWA PLANETARIUM ŚLĄSKIEGO W CHORZOWIE	
lokalizacja	ALEJA PLANETARIUM 4	
inwestor	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ul. Ligonia 46, 40-037 KATOWICE	
skala	1:100	RZUT SUFITÓW POZIOM 2
projektował	mgr inż. arch. Michał Kapłurczak mgr inż. arch. Adam Strączkowski mgr inż. arch. Iwona Dziemiarczyk	temat: nr rysunku podpis
uprawdził	mgr inż. arch. Joanna Kapłurczak	7131/121P/2001
rewizja		EGZ. NR