



UWAGA:
Wykonawca dostarczy próbki materiałów, z których będzie korzystał podczas realizacji prac (w tym farby, okleiny itp.). Przy doborze rozwiązań materiałowych i technologicznych dopuszcza się możliwość wprowadzania rozwiązań równoważnych lub lepszych pod względem parametrów użytkowych po konsultacji z architektem.

Wykonawca powinien stosować wyłącznie materiały i części o potwierdzonej i najwyższej jakości oraz trwałości, łatwe w utrzymaniu, dopasowane do spełniania wymaganych od nich funkcji, dostosowane do wymagań środowiskowych i do obowiązujących warunków i opracowane przy dochowaniu najwyższych standardów.

Dokładne parametry opraw oświetleniowych, jak typ oprawy, źródło światła, moc, wyszczególnione zostały na rysunkach oświetlenia w projekcie branżowym elektrycznym. Niniejszy rysunek precyzuje wymagania dotyczące wyglądu i estetyki opraw.


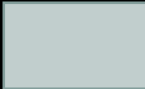




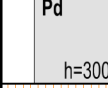
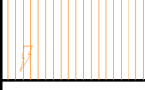
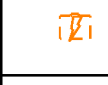
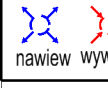


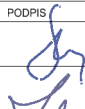

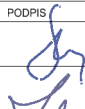

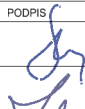

NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO PRZYJĘTO
NASTĘPUJĄCE ELEMENTY WYPOSAŻENIA I WYKONCZENIA
OBIEKTU:

	O7 O7b Oprawy oświetleniowe LED systemowy liniowy pojedynczy 36W 4000lm IP20 3000K długość 162,5/217 cm ,zwis h=220cm, montowane do sufitu tynkowanego, przewód przeprowadzony przez sufit rastrowy typu open cell i podsufitka montowana do rastra
	O8 Oprawy oświetleniowe LED kaseton 36W 4300lm IP44 kwadratowe 60x60cm , wpuszczane w sufit podwieszany g-k
	O9 Oprawy oświetleniowe LED IP44 punktowe downlight 19W 2000lm 4000Kw pomieszczeniach mokrych - montowane nastropowo na suficie podwieszanym wysokość sufitu wg rysunku
	O10 Oprawy oświetleniowe IP65 punktowe downlight 26W 2700lm IP65 4000K - montowane nastropowo wysokość sufitu wg rysunku
	O11 Oprawy oświetleniowe LED 31W 2800lm o podwyższonej szczelności IP44 systemowy przeznaczony do łączenia w linie, wpuszczane w suficie podwieszanym g-k pod zadaszeniem podcienia
	M3 Roleta świetlika dachowego z napędem elektrycznym
	M5 Panele akustyczne sufitowe wolnowiszące

AW1	Oprawa LED 1W 180lm 1h autotest, optyka otwarta
AW2	Oprawa LED 1W 170lm 1h autotest, optyka korytarzowa
AW3	Oprawa LED 3W 420lm 1h autotest, optyka otwarta
AW4	Oprawa LED 3W 420lm 1h autotest, optyka uniwersalna
EW1	Oprawa kierunkowa LED IP65 1h autotest jednostronna
EW2	Oprawa kierunkowa LED IP65 1h autotest dwustronna
EW3	Oprawa antypaniczna LED IP65 1h autotest zewnętrzna z termostatem
L1	Lampa wisząca nad recepcją Oprawy oświetleniowe ozdobne wiszące typu tuba ,h=200cm, montowane na suficie podwieszanym/natynkowo wysokość sufitu wg rysunku kolor oprawy: biały
L2	Lampa wisząca nad podestem Oprawy oświetleniowe ozdobne wiszące typu kopuła duża fi=50cm,h=220cm, montowane do sufitu tynkowanego, przewód przeprowadzony przez sufit rastrowy typu open cell i podsufitka montowana do rastra(oznaczenie oprawy wg projektów branżowych O2)
L3	Lampa nad ladą wydawczą i kąciakiem kawowym Oprawy oświetleniowe ozdobne wiszące typu kopuła mała fi=17cm,h=200cm, montowane do sufitu tynkowanego, przewód przeprowadzony przez sufit rastrowy typu open cell i podsufitka montowana do rastra(oznaczenie oprawy wg projektów branżowych O3)
O6	Oprawy oświetleniowe LED 19W 2000lm IP20 3000K punktowe downlight - montowane na suficie podwieszanym/natynkowo wysokość sufitu wg rysunku kolor oprawy: biały

Całość wyposażenia przedstawiona została na kartach katalogowych zawartych w dalszej części opracowania. Karty zawierają informacje dotyczące gabarytów, kolorystyki, materiałów oraz wymagane do spełnienia kryteria przy doborze wyposażenia.

	Sufit podwieszany rastrowy Sufit rastrowy typu open cell o wysokości rastra 50mm i wymiarach oczka siatki 100x100 mm, konstrukcja systemowa kolor biały RAL 9010
L1	L1 Oprawy oświetleniowe ozdobne wiszące typu tuba ,h=200cm, montowane do sufitu tynkowanego, przewód przeprowadzony przez sufit rastrowy typu open cell i podsufitka montowana do rastra(oznaczenie oprawy wg projektów branżowych O1) kolor oprawy: biały
L2	L2 Oprawy oświetleniowe ozdobne wiszące typu kopuła duża fi=50cm,h=220cm, montowane do sufitu tynkowanego, przewód przeprowadzony przez sufit rastrowy typu open cell i podsufitka montowana do rastra(oznaczenie oprawy wg projektów branżowych O2) kolor oprawy: biały
L3	L3 Oprawy oświetleniowe ozdobne wiszące typu kopuła mała fi=17cm,h=200cm, montowane do sufitu tynkowanego, przewód przeprowadzony przez sufit rastrowy typu open cell i podsufitka montowana do rastra(oznaczenie oprawy wg projektów branżowych O3) kolor oprawy: biały
O6	O6 Oprawy oświetleniowe LED 19W 2000lm IP20 3000K punktowe downlight - montowane na suficie podwieszanym/natynkowo wysokość sufitu wg rysunku kolor oprawy: biały
O7	O7 Oprawy oświetleniowe LED systemowy liniowy pojedynczy 36W 4000lm IP20 3000K długość 162,5 cm ,zwis h=220cm, montowane do sufitu tynkowanego, przewód przeprowadzony przez sufit rastrowy typu open cell i podsufitka montowana do rastra kolor oprawy: aluminium
O7b	O7b Oprawy oświetleniowe LED 36W 4000lm IP20 3000K systemowy liniowy pojedynczy długość 217 cm, zwis h=220cm, montowane do sufitu tynkowanego, przewód przeprowadzony przez sufit rastrowy typu open cell i podsufitka montowana do rastra kolor oprawy: aluminium
O8	O8 Oprawy oświetleniowe LED kaseton 36W 4300lm IP44 kwadratowe 60x60cm , wpuszczane w sufit podwieszany g-k kolor oprawy: biały
O9	O9 Oprawy oświetleniowe LED IP44 punktowe downlight 19W 2000lm 4000Kw pomieszczeniach mokrych - montowane nastropowo na suficie podwieszanym wysokość sufitu wg rysunku kolor oprawy: biały
O10	O10 Oprawy oświetleniowe IP65 punktowe downlight 26W 2700lm IP65 4000K - montowane nastropowo wysokość sufitu wg rysunku kolor oprawy: biały
O11	O11 Oprawy oświetleniowe LED 31W 2800lm o podwyższonej szczelności IP44 systemowy przeznaczony do łączenia w linie, wpuszczane w suficie podwieszanym g-k pod zadaszeniem podcienia kolor oprawy: biały
! Uwaga powyższy rysunek przedstawia oprawy sufitowe, oprawy naściennne przedstawione zostały na rysunku -Wn01 ściany-rzut parteru, natomiast stojące podłogowe na rys. Wn05 Wyposażenie i elementy dekoracyjne-rzut parteru stanowiących element opracowania projektowego.	

LEGENDA:																	
	Sufit podwieszany GKB Sufit podwieszany GKB z izolacją z wełny akustycznej na profilach systemowych ze stali ocynkowanej																
	Sufit podwieszany GKBI sufit podwieszany GKBI z izolacją z wełny akustycznej na profilach systemowych ze stali ocynkowanej																
	Sufit podwieszany rastrowy Sufit rastrowy typu open cell o wysokości rastra 50mm i wymiarach oczka siatki 100x100 mm, konstrukcja systemowa																
! Uwaga istniejący sufit do którego montowany będzie sufit typu opencell należy poddać odświeżeniu wykończenia.																	
	Sufit tynkowany, wykończony farbą lateksową w kolorze białym NCS S 500-N, RAL 9010, wykończenie satynowe																
	Sufit tynkowany, wykończony farbą lateksową w kolorze ciemnoszarym NCS S 7500-N, RAL 7043, wykończenie satynowe																
	Obudowa GKBI istniejącego podcienia zewnętrznego																
	Wolnowiszące panele dźwiękochłonne w kolorze RAL 9010 <div>M5</div>																
	Świetliki dachowe wyposażone w roletę zaciemniającą z silownikiem sterowanym bezprzewodowo, kolor biały RAL 9010 <div>M3</div>																
	Wypożalenie podwieszane wymagające zasilania																
<div>Hb=321</div>	Istniejące elementy konstrukcji bez zmian																
<div>H=330</div>	Projektowana wysokość sufitu - od poziomu posadzki																
	Anemostat nawiewny / wywiewny, w kolorze białym montowany w suficie rastrowym																
DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW																	
<div> JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div>	<div>PRO-INVEST sp. z o.o. Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot tel: +48 58 765 05 89 firma@pro-invest.com.pl www.pro-invest.com.pl</div>																
<div> INWESTOR: PROJEKT:</div>	<div>Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Josepha Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk tel: +48 58 301 48 11 wbp@wbp.org.pl www.wbp.org.pl</div>																
ŚRODOWISKOWE CENTRUM PROFILAKTYKI DLA DZIECI I MŁODZIEŻY PRZY UL. SZPAKI 1 W GDAŃSKU.																	
LOKALIZACJA:	ul. Szpaki 1,80-624 Gdańsk , 226101_1.0258.99/24, obręb nr 0258 nazwa obrębu 258S dzielnica Stogi nr. działki 99/24																
RYSUNEK:	SUFITY - RZUT PARTERU <div>SKALA: 1:100</div>																
ARCHITEKTURA:	<table><tr><td>IMIĘ I NAZWISKO</td><td>UPRAWNIENIA</td><td>PODPIS</td><td>BRANŻA/ETAP</td></tr><tr><td>MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA KALIŃSKA</td><td>136/G/00 w sfragie architektonicznej, do projektowania bez ograniczeń</td><td></td><td>WNĘTRZA PROJ./WYKONAWCZY</td></tr><tr><td>MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI</td><td>PO/KK/158/2007 w sfragie architektonicznej, do projektowania bez ograniczeń</td><td></td><td>DATA PAŹDZIERNIK 2020</td></tr><tr><td>MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA</td><td>-</td><td></td><td>NR. RYS. Wn03</td></tr></table>	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANŻA/ETAP	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA KALIŃSKA	136/G/00 w sfragie architektonicznej, do projektowania bez ograniczeń		WNĘTRZA PROJ./WYKONAWCZY	MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	PO/KK/158/2007 w sfragie architektonicznej, do projektowania bez ograniczeń		DATA PAŹDZIERNIK 2020	MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	-		NR. RYS. Wn03
IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANŻA/ETAP														
MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA KALIŃSKA	136/G/00 w sfragie architektonicznej, do projektowania bez ograniczeń		WNĘTRZA PROJ./WYKONAWCZY														
MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	PO/KK/158/2007 w sfragie architektonicznej, do projektowania bez ograniczeń		DATA PAŹDZIERNIK 2020														
MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	-		NR. RYS. Wn03														