



- 01 Wszystkie oprawy oświetleniowe mierzone do osi jeśli nie oznaczono inaczej.  
All Architectural Lighting Fixtures are dimensioned from centerline of fixture
- 02 Lico wykończenia sprawdzić w naturze i zachować podział oznaczony na rysunkach.  
Verify Face of Architectural Finish in Field and Maintain Equal/Equal relationships
- 03 Patrz: zestawienie: Specyfikacja opraw oświetleniowych.  
Refer to Luminare Schedule and Specification for all fixture types.  
as indicated in drawings.
- 04 Rolety zaciemniające na pełną wysokość pomieszczenia.  
Blackout Roller Blinds
- 05 Rewizje w sufitach podwieszonych do stalenia na etapie budowy.  
Access panels in the suspended ceilings to be agreed during construction

- Graphic Key  
Ceilings / Sufity
- C3 Sufit podwieszany gipsowy - kartonowy
  - C3 Gypsum Board Ceiling, Painted
  - C18 Metalowy sufit lamelowy
  - C18 Metal lamel ceiling
  - C19 Podstawowy tynk akustyczny na wełnie mineralnej
  - C19 Basic acoustic plaster on mineral wool
  - C19A Wełna mineralna lamelowa - malowana bez tynku akustycznego
  - C19A Painted mineral wool
  - C20 Blacha perforowana na wełnie mineralnej
  - C20 Perforated steel on mineral wool ceiling
  - C21 Podstawowy tynk systemowy na wełnie mineralnej
  - C21 Basic plaster on mineral wool
  - C22 Sufit gk na wełnie mineralnej
  - C22 Gypsum board on mineral wool
  - C24 Higieniczny sufit podwieszany
  - C24 Hygienic suspended ceiling
  - C25 Monolityczny sufit akustyczny
  - C25 Monolithic acoustical suspended ceiling
  - C26 Izolacja termiczna i przeciwwodna (zbiorniki wody)
  - C26 Insulation and Waterproofing (Water Tanks)
  - C7 Izolacja akustyczna - wełna mineralna skłana z welonem
  - C7 Acoustic insulation - wool mineral with veil

- Lighting / Oświetlenie
- Oprawa wbudowana do sufitów higienicznych
  - Hygienic recessed modular luminaires
  - Oprawa liniowa wbudowana
  - Linear recessed lighting
  - Liniowa oprawa nastropowa lub wisząca
  - Linear surface mounted luminaires or linear hanging luminaires
  - Liniowa oprawa nastropowa lub wisząca
  - Linear surface mounted luminaires or linear hanging luminaires
  - Oprawa punktowa wbudowana
  - Recessed downlight luminaires
- Fire Safety Devices/ Czujki dymu, ROP
- Czujka dymu / Czujka optyczna ze wskaźnikiem zadziałania + klapa rewizyjna
  - Smoke Detector / Optical smoke detector and indicator
  - Czujniki obecności zasięg 0.5m / czujniki ruchu, zasięg 0.12m
  - Vacancy sensor, range 0.5m / occupancy sensor, range 0.12m
  - Ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)
  - Manual Call Point Unit
- Voice Evacuation System (VES) / Głosniki
- Głosnik projektorowy
  - Projector Speaker
  - Głosnik naścienny
  - Wall Mounted Speaker
  - DSO DSO2
  - Głosnik sufitowy
  - Ceiling Mounted Speaker
- Closed-circuit Television (CCTV) / System Telewizji Dozorowej (CCTV)
- Kamera kopułkowa wewnętrzna
  - Internal Dome Camera

- Mechanical / Wentylacja
- Urządzenia wentylacji wywiewnej
  - Mechanical Return Air Grill, See MV Drawings
  - Urządzenia wentylacji nawiewnej
  - Mechanical Supply Air Diffuser, See MV Drawings
- Emergency Lighting / Oprawy awaryjne i Ewakuacyjne
- A1 A2
  - Oprawy awaryjne
  - Emergency lighting
  - Oprawy ewakuacyjne
  - Exit Sign
  - Dynamiczne prawy ewakuacyjne
  - Dynamic Exit Sign
  - Antena wzmacniająca WIFI (A) i PSP (P) / Antena wewnętrzna
  - WIFI (A) and PSP (P) antennas / Internal antennas
  - Kratki wentylacyjne
  - Ventilation outlets
  - Oprawy oświetleniowe we wszystkich pomieszczeniach techn. wg proj. inst. el.
  - Refer to Electrical Drawings for Light Fixtures in all Technical Spaces
  - Czujki PIR zostały pokazane na rys. architektury tylko tam, gdzie monowane są w betonach architektonicznych, pozostałe lokalizacje wg proj. branżowego
  - The PIR detectors are shown in AC drawing only where they are mounted in architectural concretes, other locations according to electrical drawings

No.	Opis   Description	Data   Date
06	Aktualizacja wys. opraw ewakuacyjnych / Update of emergency luminaires	02/2022

Investor | Investor  
**Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie**  
ul. Pańska 3, 00-124 Warszawa, Polska  
**Teatr TR Warszawa**  
ul. Marszałkowska 8, 00-590 Warszawa, Polska

Nazwa Projektu | Project  
**Muzeum Sztuki Nowoczesnej**  
**Teatr TR Warszawa**  
wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną w zakresie Muzeum Sztuki Nowoczesnej  
Plac Defilad, Warszawa, Polska

Architekt Generalny | Design Architect  
**Thomas Phifer and Partners**  
180 Varick Street, New York, New York 10014

Architekt Lokalny | Local Architect  
**APA Wojciechowski**  
ul. Dmochy 5, 04-146 Warszawa, Polska

Faza | Phase  
Staż 5 Detail Design  
Etap 5 Projekt Wykonawczy

Projekt Branżowy | Engineers  
**BuroHappold Engineering**  
ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, Polska

Architekt Lokalny | Local Architect  
Szymon Wojciechowski | ST-127/89

Częściowy rzut sufitu  
Pozom -01 - środek

Sprawdzający | Verified by  
Michał Sadowski Wa-238/01

Partial Reflected Ceiling Plan  
Basement Level (-01) - Center

Data Opracowania  
03 Listopad 2017

Skala  
1:50 | A0  
Format Papieru A0