



# Parter

Uwaga:  
Układ ścian i aranżacji mocno przybliżony.  
Rzuty kondygnacji wykonano na podstawie planów z 1929 r.  
oraz zdjęć z inwentaryzacji.  
Brak podkładów architektonicznych z dokładnymi wymiarami.  
Szczególnie pom. modernizowane oraz nowa część z salą gimnastyczną.

## Lista oprav:

autorstwa: Zwiastowanie, symulacja: L+V+H (miejsc, strumień, rozmiar, opóźnienie, temp. barwności, stopień IP, symetryczność, asymetryczność)

- Oprawa nT, 155x40mm, 16W, 2090lm, DI, -, 4000K, IP67 (symetryczna)
- Oprawa nT, 127x95x111mm, 29W, 3980lm, DI, -, 4000K, IP66 (symetryczna)
- Oprawa nT, 127x95x111mm, 40W, 5240lm, DI, -, 4000K, IP66 (symetryczna)
- Oprawa nT, 157x95x111mm, 49W, 6550lm, DI, -, 4000K, IP66 (symetryczna)
- Oprawa zw., 596x596x45mm, 27W, 3320lm, DI, -, 4000K, IP20 (symetryczna)
- Oprawa zw., 596x596x45mm, 42W, 4750lm, DI, -, 4000K, IP20 (symetryczna)
- Oprawa zw., 596x596x45mm, 28W, 3160lm, DI, -, 4000K, IP20 (symetryczna)
- Oprawa nT, 640x223x50mm, 27W, 3490lm, DI, -, 4000K, IP20 (symetryczna)
- Oprawa nT, 640x223x50mm, 35W, 4140lm, DI, -, 4000K, IP20 (symetryczna)

- Oprawa nT, 640x223x50mm, 39W, 4827lm, DI, -, 4000K, IP20 (symetryczna)
- Oprawa nT, 565x161x80mm, 13W, 1870lm, DI, -, 4000K, IP40 (symetryczna)
- Oprawa nT, 1060x161x80mm, 26W, 3750lm, DI, -, 4000K, IP40 (symetryczna)
- Oprawa nT, 155x161x80mm, 39W, 5620lm, DI, -, 4000K, IP40 (symetryczna)
- Oprawa zw., 1540x85x65mm, 37W, 5850lm, DI, -, 4000K, IP20 (asymetryczna)
- Oprawa nT, 155x40mm, 11W, 1510lm, DI, -, 4000K, IP67 (symetryczna)
- Oprawa nT, 390x130x110mm, 166W, 21000lm, DI, 70°, 4000K, IP66 (symetryczna)
- Oprawa nT, 320x68mm, 17W, 1750lm, DI, -, 4000K, IP20 (symetryczna)
- Oprawa nT, 315x90mm, 17W, 2180lm, DI, -, 4000K, IP67 (symetryczna)

## Legenda:

- M Typ oprawy oświetleniowej
- a Oznaczenie grupy opraw
- TSGL1 Obwód oświetleniowy awaryjny
- TSGL1 Obwód oświetleniowy zasilający
- AED Defibrylator AED
- G Gaśnica ppoż.
- H Hydrant ppoż.
- Ł Łącznik pojedynczy
- Ł Łącznik schodowy

- Ł Łącznik świecznikowy
- Ł Łącznik krzyżowy
- Ł Łącznik schodowy podwójny
- T Tablica elektryczna
- C Czujka ruchu
- Oprawa oświetlenia awaryjnego 3,3W / 333lm / IP20 / test automatyczny / czas pracy baterii: 1h
- Oprawa oświetlenia awaryjnego 5,8W / 141lm / IP65 / test automatyczny / czas pracy baterii: 3h
- Oprawa oświetlenia awaryjnego 6,8W / 576lm / IP65 / test automatyczny / czas pracy baterii: 3h
- Oprawa oświetlenia awaryjnego 5,8W / 141lm / IP65 / test automatyczny / czas pracy baterii: 3h

- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 4,8W / >150cm/m² / IP20 / test automatyczny / czas pracy baterii: 3h
- Zewnętrzna oprawa oświetlenia ewakuacyjnego Oświetlenie zakończenia drogi ewakuacyjnej lub punktu ppoż. 6,5W / 204lm / IP65 / test automatyczny / czas pracy baterii: 3h
- Ochrona oprawy oświetlenia awaryjnego lub ewakuacyjnego przed uszkodzeniem mechanicznym wskutek uderzenia
- Niewymagane oprawy oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniach o powierzchni < 60m², lecz zalecane ze względu na ilość osób przebywających w nich jednocześnie (np. podczas zajęć, zebrań, itp.)

WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM		v3.0	
THS System		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Michał Pawlik WKP/0259/PWOE/15		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
OPRACOWAŁ mgr inż. Marcin Engert mgr inż. Lukasz Kosiński Szymon Skibaszewski		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM		WIT E&P SYSTEM	
mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0447/PWOE/16		WIT E&P SYSTEM			