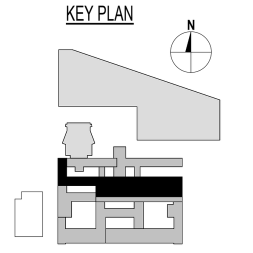
KEY PLAN



LEGENDA

OŚWIETLENIE PODSTAWOWE

A1 - Oprawa LED 600x300mm, 18W, 2600lm, 4000K, Ra>80, przesłona mikropryzmatyczna

A2 - Oprawa LED 600x300mm, 18W, 2600lm, 4000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana

A3 - Oprawa LED 600x300mm, 18W, 2600lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana

A3D - Oprawa LED 600x300mm, 18W, 2600lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, system DALI

A3N - Oprawa LED 600x300mm z reg. natężenia 30%-100%, 18W, 2600lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana

A4 - Oprawa LED 600x300mm, 32W, 4400lm, 4000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana

A5 - Oprawa LED 600x300mm, 32W, 4400lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana

A6 - Oprawa LED 600x300mm, 32W, 4400lm, 4000K, Ra>80, przesłona mikropryzmatyczna

B1 - Oprawa LED typu downlight, 8W, 1000lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, IP65/20

B2 - Oprawa LED typu downlight, 15W, 1800lm, 3000K, Ra>80, przesłona mikropryzmatyczna, IP44/20

B3 - Oprawa LED typu downlight, 15W, 1800lm, 4000K, Ra>80, przesłona mikropryzmatyczna, IP44/20

C1 - Oprawa LED 600x600mm do pomieszczeń czystych, 48W, 5400lm, 4000K, Ra>90, przesłona szyba hartowana matowa, IP65

C2 - Oprawa LED 600x600mm do pomieszczeń czystych, 48W, 5400lm, 4000K, Ra>90, przesłona mikropryzmatyczna, IP65

C3 - Oprawa LED 600x600mm do pomieszczeń czystych, 48W, 5400lm, 4000K, Ra>90, przesłona mikropryzmatyczna, IP65, system DALI

D1 - Oprawa LED przemysłowa l=1200mm, 32W, 4400lm, 4000K, Ra>80, przesłona z tworzywa opalizowana, IP65

E1 - Oprawa LED montaż nad lustrem, 11W, 1300lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, IP44

E2 - Oprawa LED 600x300mm, 6W, 650lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, IP44

F2 - Oprawa LED 600x600mm, 18W, 2600lm, 3000K, Ra>80, IP20

F3 - Oprawa LED 600x600mm, 28W, 3600lm, 4000K, Ra>90, IP20

FD - Oprawa LED 600x600mm, 32W, 4400lm, 4000K, Ra>80, przesłona mikropryzmatyczna, system DALI

FTW - Oprawa LED 600x600mm, 16W, 2200lm, 2700-6500K, Ra>80, przesłona mikropryzmatyczna, system DALI + regulacja barwy

G1 - Oprawa LED 600x300mm, 32W, 3600lm, 4000K, Ra>90, przesłona szyba hartowana matowa, IP65

G2 - Oprawa LED 600x300mm, 18W, 2600lm, 4000K, Ra>80, przesłona szyba hartowana matowa, IP65

H1 - Oprawa LED 600x600mm, 27W, 3900lm, 4000K, Ra>80, przesłona mikropryzmatyczna, IP43

I1 - Oprawa LED 600x600mm dla pomieszczeń czystych, 36W, 5200lm, 4000K, Ra>80, przesłona szyba hartowana matowa, IP65

I2 - Oprawa LED 600x300mm dla pomieszczeń czystych, 18W, 2600lm, 4000K, Ra>80, przesłona szyba hartowana matowa, IP65

J1 - Oprawa LED 600x600mm, 27W, 3800lm, 4000K, Ra>80, przesłona mikropryzmatyczna, IP44

K1 - Oprawa LED 600x600mm, 27W, 3800lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, IP44

K1N - Oprawa LED 600x600mm z reg. natężenia 30%-100%, 27W, 3800lm, 4000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu, IP44

K2 - Oprawa LED 600x600mm, 27W, 3800lm, 4000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, IP44

K3 - Oprawa LED 600x600mm, 22W, 3040lm, 4000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, IP44

K4 - Oprawa LED 600x600mm, 17W, 2280lm, 3000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, IP44

O1 - Oprawa LED 600x600mm wyrób medyczny, 64W, 7200lm, 4000K, Ra>90, przesłona mikropryzmatyczna, IP65

Z1 - Oprawa LED liniowa l=1200mm, 34W, 4400lm, 4000K, Ra>80, przesłona z pleksiglasu opalizowana, IP65

OŚWIETLENIE AWARYJNE

AW1 - OPRAWA AWARYJNA, DO WBUDOWANIA, LED, 1W, 145LM, IP65, , OPTYKA PRZESTRZENNA

AW2 - OPRAWA AWARYJNA, DO WBUDOWANIA, LED, 1W, 140LM, IP20, 1H, OPTYKA PRZESTRZENNA

AW3 - OPRAWA AWARYJNA, DO WBUDOWANIA, LED, 3W,360LM, IP20, 1H, OPTYKA PRZESTRZENNA

AW4 - OPRAWA AWARYJNA, DO WBUDOWANIA, LED, 1X1W, 140LM, IP20, OPTYKA KORYTARZOWA

AW5 - OPRAWA AWARYJNA, NATYNKOWA, NATYNKOWA, LED, 3W, 375LM, OPTYKA PRZESTRZENNA

AW6 - OPRAWA AWARYJNA, DO WBUDOWANIA, LED, 3W, 130LM, IP65, OPTYKA PRZESTRZENNA

AW7 - OPRAWA AWARYJNA, NATYNKOWA, LED, 3W, 300LM, IP65, OPTYKA PRZESTRZENNA WYPOSAŻONA W GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ

EW1 - OPRAWA EWAKUACYJNA, ŚCIENNA, LED, 1,2W, IP20

EW2 - OPRAWA EWAKUACYJNA, KIERUNKOWA, NASTROPOWA, LED, 1,2W , IP20

ŁĄCZNIKI

- Łącznik jednobiegunowy, IP44
- Łącznik jednobiegunowy, IP20
- Łącznik świecznikowy, IP44
- Łącznik świecznikowy, IP20
- Łącznik schodowy, IP20
- Łącznik schodowy podwójny, IP20
- Łącznik krzyżowy, IP20
- Łącznik krzyżowy podwójny, IP20
- Przycisk pojedynczy, IP20
- Zestaw: 2x przycisk pojedynczy, IP20

OZNACZENIA

"1/4/TO-10" - nr piętra/nr rozdzielnicy/typ rozdzielnicy - nr obwodu

UWAGI

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ W NATURZE.
2. W PRZYPADKU STWIERDZENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH KOLIZJI LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM - NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU UZGODNIENIA ROZWIĄZANIA KOLIZJI.
3. WSZELKIE MATERIAŁY BUDOWLANE WYKORZYSTANE PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
4. PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO - INSTALACYJNYCH NALEŻY PROWADZIĆ BIEŻĄCĄ KOORDYNACJĘ MIĘDZYBRANŻOWĄ WYKONYWANYCH PRAC I ICH ZGODNOŚCI Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
5. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Z UWZGLĘDNIENIEM INFORMACJI ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
6. WYMAGANIA POŻAROWE DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU - WG OPISU OCHRONY POŻAROWEJ ORAZ RYSUNKÓW.
7. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NIE OBEJMUJE SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE MONTAŻU I POSADOWIENIA URZĄDZEŃ.
8. PODANE NA RYSUNKACH ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE SĄ ROZWIĄZANIAMI, DLA KTÓRYCH NA ETAPIE WYKONAWSTWA NALEŻY PRZYGOTOWAĆ PROJEKTY WARSZTATOWE, KTÓRE NALEŻY UZGODNIĆ Z ARCHITEKTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
9. ROZWIĄZANIA WARSZTATOWE MUSZĄ BAZOWAĆ NA ROZWIĄZANIACH SYSTEMOWYCH UWZGLĘDNIAJĄCYCH SPECYFIKĘ OBIEKTU (PRZEZNACZENIE, ODDZIAŁYWANIA MECHANICZNE, KLIMATYCZNE ITP.)
10. RYSUNKI DWG NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI PDF.

Projektant	mgr inż. Grzegorz Rybak w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń upr. nr POM/0186/POOE/08	
Opracował	inż. Dariusz Górny	
	inż. Przemysław Kwiliński	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Rulewski w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń upr. nr 251/Gd/2002	
Rysował	PKW	Zatwierdził GRY

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

Nazwa inwestycji
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym.

Adres obiektu budowlanego
Bdynki A1, A2 Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwesytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym. Ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź
dz. nr ewid. 411, ob. 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

INDUSTRIA PROJECT
INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
Elektryczna

Tytuł rysunku
Rzut poziomu 01 - Inst. oświetleniowa - część 1

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	1:100	841x2200	07.2019

Nr projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240	IP	A2	01	DR	E	63303	-