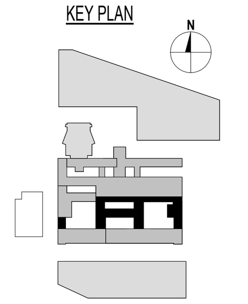
KEY PLAN



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. LÓDŹ-WIDZEW

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
Elektryczna

Tytuł rysunku
Rzut poziomu 01 - Inst. oświetleniowa - część 2

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	63304	-

240-IP-A2-01-DR-E-63304

2019-09-10 15:14:54 C:\Projekty\240-IP-A2-ZZ-M3-E-00001_d.gorny.rvt