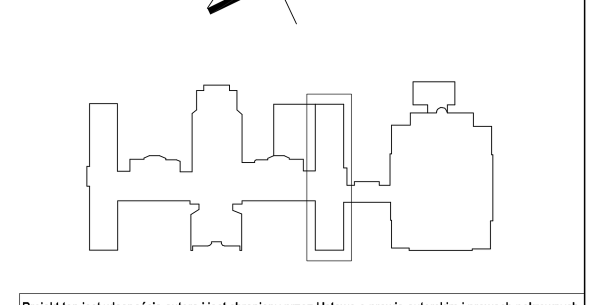
# OZNACZENIA

| Symbol | Opis |
|---|---|
| A | OPRAWA LEDOWA OKRĄGŁA TYPU DOWNLIGHT, Z SZYBĄ MATOWĄ, IP44, 17W, E=2066lm, Ra 80, 4000K, ODBŁYŚNIK Z CZYSTEGO ALUMINIUM – LAKIEROWANY NA BIAŁO, PIERŚCIEŃ DEKORACYJNY Z BIAŁEGO PC, DYFUZOR Z PRZEZROCZYSTEGO WEWNĄTRZ SATYNOWEGO PC |
| B | OPRAWA LEDOWA KWADRATOWA, TYPU DOWNLIGHT, Z SZYBĄ MATOWĄ, IP44, 27W, E=3277lm, Ra 80, 4000K, ODBŁYŚNIK Z BLACHY STALOWEJ – LAKIEROWANY NA BIAŁO, PIERŚCIEŃ DEKORACYJNY Z BIAŁEGO PC, DYFUZOR Z PRZEZROCZYSTEGO WEWNĄTRZ SATYNOWEGO PC |
| C | OPRAWA LEDOWA DO WBUDOWANIA, Z SZYBĄ OPALIZOWANĄ PMMA, IP40, 36W, E=3600lm, Ra 80, 4000K, JEDNOLITE OŚWIETLENIE BEZ WIDOCZNYCH PUNKTÓW LED, RAMA Z PROFILI ALUMNIOWYCH MALOWANYCH NA BIAŁO, STRONA ODWROTNA Z BLACHY STALOWEJ, OCYNKOWANEJ |
| D | OPRAWA LEDOWA DO WBUDOWANIA, RASTER PARABOLICZNY SM Z MATOWEGO, ANODOWANEGO, ALUMINIUM Z POWŁOKĄ SREBRA, 20W, IP20, E=2910lm, Ra 80, 4000K, OBUDOWA Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ NA BIAŁO |
| E | OPRAWA LEDOWA DO WBUDOWANIA, RASTER PARABOLICZNY SM Z MATOWEGO, ANODOWANEGO, ALUMINIUM Z POWŁOKĄ SREBRA, 32W, IP20, E=3408lm, Ra 80, 4000K, OBUDOWA Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ NA BIAŁO |
| F1 | OPRAWA LEDOWA DO WBUDOWANIA, Z SZYBĄ OPALIZOWANĄ PMMA, IP54, 70W, E=5183lm, Ra 80, 4000KK, RAMA Z WYTŁACZANYCH ALUMINIOWYCH PROFILI, OBUDOWA Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, POWLEKANEJ NA BIAŁO |
| F2 | OPRAWA FLUORESCENCYJNA DO WBUDOWANIA, Z SZYBĄ PRZEZROCZYSTĄ, IP65, 3x54W, E=7800lm, Ra 90, 4000K, RASTER SG Z BŁYSZCZĄCEGO, ANODOWANEGO ALUMINIUM Z POWŁOKĄ SREBRA, OBUDOWA Z BLACHY STALOWEJ – BIAŁEJ |
| G | OPRAWA LEDOWA DO WBUDOWANIA, Z SZYBĄ PRZEZROCZYSTĄ MIKROPRYZMATYCZNĄ POŁĄCZANĄ Z SZYBĄ OPALIZOWANĄ PMMA, IP54, 37W, E=3437lm, Ra 80, 4000K, OBUDOWA Z BLACHY STALOWEJ, OCYNKOWANEJ – BIAŁA, |
| H | OPRAWA LEDOWA DO NABUDOWANIA, IP66, 38W, E=4000lm, Ra 80, 4000K, KORPUS OPRAWY Z WYTŁACZANEGO, ODPORNEGO PC NA UDERZENIA I UV, DYFUZOR OPALIZOWANY, TYŁ OPRAWY SZARY |
| I | OPRAWA LEDOWA DO NABUDOWANIA, IP66, 35W, E=3960lm, Ra 80, 4000K, KLOSZ OPALIZOWANY Z ODPORNEGO NA UV POLIWĘGLANY Z WEWNĘTRZNYMI PRYZMATYMI WZDŁUŻNYMI |
| J | OPRAWA LEDOWA DO NABUDOWANIA, IP20, 26W, E=1874lm, Ra 80, 4000K OPALIZOWANA PRZESŁONA, Z SATYNOWANEGO PMMA, KORPUS Z ANDODOWANEGO, ALUMINIUM, OSŁONA LAKIEROWANA PROSZKOW NA SREBRNO |
| | OPRAWA LEDOWA ŚCIENNA NAD LUSTRO, 10W, IP40, E=1002lm, KLOSZ OPALIZOWANY, ODPORNY, NA PROMIENIOWANIE UV PMMA Z SATYNOWANĄ POWIERZCHNIĄ, PROFIL ALUMINIOWY ALUMINIUM, OSŁONA LAKIEROWANA PROSZKOW NA SREBRNO |
| AW1 | OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LEDOWA, DO WBUDOWANIA, DO PRZESTRZENI OTWARTYCH, PRACA NA CIEMNO, min 1h, IP65, 2W |
| AW2 | OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LEDOWA, DO WBUDOWANIA, DO DRÓG EWAKUACYJNYCH, PRACA NA CIEMNO, min 1h, IP65, 2W |
| AW3 | OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LEDOWA, DO WBUDOWANIA, DO OŚWIETLENIA URZĄDZEŃ PPOŻ, PRACA NA CIEMNO, min 1h, IP65, 2W |
| AW4 | OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LEDOWA, DO NABUDOWANIA, DO PRZESTRZENI OTWARTYCH, PRACA NA CIEMNO, min 1h, IP65, 2W |
| | OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWA, LEDOWA, ŚCIENNA, PRACA NA JASNO, min 1h, IP20, 7xLED |
| | OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWA, LEDOWA, SUFITOWA, PRACA NA JASNO, min 1h, IP20, 7xLED |
| | ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY 16A, 250V, IP20/IP44 |
| | PRZYCISK ŚWIECZNIKOWY 16A, 250V, IP20/IP44 |
| | ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY 16A, 250V, IP20/IP44 |
| | PRZYCISK OŚWIETLENIOWY 16A, 250V, IP20/IP44 |
| | ŚCIEMNIACZ 0÷10V |

TABLICE ELEKTRYCZNE:

| Symbol | Opis |
|---|---|
| TN | ROZDZIELNICA ODBIORÓW NIEREZERWOWANYCH |
| TR | ROZDZIELNICA ODBIORÓW REZERWOWANYCH |
| TK | ROZDZIELNICA ODBIORÓW KOMPUTEROWYCH |
| RWN | ROZDZIELNICA WENTYLACJI NIEREZERWOWANEJ |
| RWR | ROZDZIELNICA WENTYLACJI REZERWOWANEJ |
| RGM | ROZDZIELNICA GAZÓW MEDYCZNYCH |
| IT | ROZDZIELNICA SEPAROWANEJ SIECI MEDYCZNEJ IT |
| RUPS/IT | ROZDZIELNICA IT ZASILANIA REZERWOWEGO |



Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.


BIURO PROJEKTOWE

ELEKTRYKA INFORMATYKA BUDOWNICTWO

ROBERT BULZACKI

UL. JANA KAZIMIERZA 16; 01-248 WARSZAWA

tel.: +48 603404203; fax: +48 22 2442890; e-mail: poczta@eib.waw.pl


INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY

Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie
ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków

| | | | |
|---|---|---|---|
| Faza opracowania: | PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| Nazwa zadania: | UMOWA NR 390/DT/2016 Opracowanie projektu wykonawczego wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i wyposażenia oraz kosztorysem inwestorskim nadbudowy Budynku Głównego Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie na potrzeby Bloków Operacyjnych realizowanego w ramach projektu pn.: „Utworzenie Centrum diagnostyki, leczenia i profilaktyki chorób przewodu pokarmowego i gruczołów dokrewnych w SMS im. G. Narutowicza w Krakowie | | |
| Nazwa/adres obiektu: | Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków | | |
| Inwestor / Zamawiający: | Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie | | |
| Adres Inwestora: | ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków | | |
| | Imię i Nazwisko | Specjalność, nr upr. | Podpis |
| Projektant: | mgr inż. Robert Bulzacki | upr. bud. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń nr MAZ/0336/PWOE/13 | |
| Opracował(a): | mgr inż. Agnieszka Cichowlas<br>inż. Marek Zabuski<br>mgr inż. Przemysław Suchocki | | |
| Sprawdził: | mgr inż. Adam Zdziarski | upr. bud. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr MAZ/0334/POOE/13 | |
| Branża: | ELEKTRYCZNA | Data: | 2016.11 |
| Nazwa rysunku: | RZUT PIĘTRA V CZ.2 INSTALACJA OŚWIETLENIA | Skala: | 1:50 |
| Zakres opracowania: | INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE | | |

| Numer rysunku: | Nr projektu | Kod obiektu | Stadium | Branża | Opracowanie | Etap | Numer rys. | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 228 | SMS | PW | E | EE | 0 | R03 | 0 |