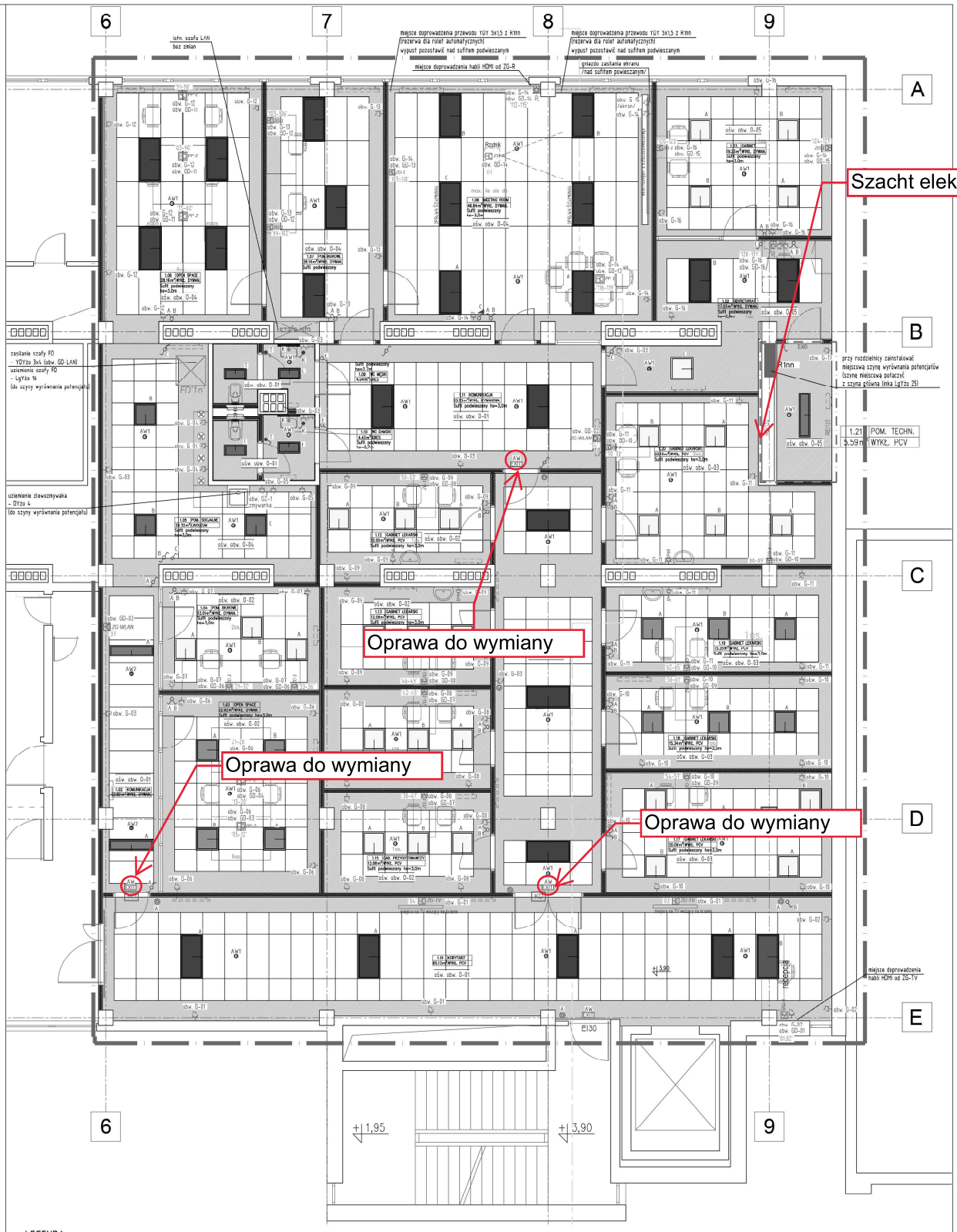


LEGENDA:

- - gniazdo podwójne 16A/230V p/t IP20
- - gniazdo pojedyncze 16A/230V p/t IP44
- - gniazdo podwójne 16A/230V p/t IP44

ZG-1 ZESTAW GNIAZDOWY LAN
Wyposażenie:
- 2x Gniazdo 16A/230V 2P+Z
- 2x Gniazdo 16A/230V 2P+Z DATA
- 4x Gniazdo RJ45 kat. 6A (500MHz)

ZG-WLAN ZESTAW GNIAZDOWY - WLAN
Wyposażenie:
- 1x Gniazdo 16A/230V 2P+Z DATA
- 1x Gniazdo RJ45 kat. 6A (500MHz)
montaż - 10cm pod sufitem podwieszanym

ZG-R ZESTAW GNIAZDOWY - RZUTNIK
Wyposażenie:
- 2x Gniazdo 16A/230V 2P+Z DATA
- 1x Gniazdo RJ45 kat. 6A (500MHz)
- 1 kabel HDMI 2.0
montaż na stropie

ZG-TV ZESTAW GNIAZDOWY - TELEWIZOR
Wyposażenie:
- 2x Gniazdo 16A/230V 2P+Z
- 1x Gniazdo RJ45 kat. 6A (500MHz)
- 1 kabel HDMI 2.0
montaż na wys 1,5m

PP-1 PUSZKA PODŁOGOWA LAN
Wyposażenie:
- 2x Gniazdo 16A/230V 2P+Z
- 2x Gniazdo 16A/230V 2P+Z DATA
- 4x Gniazdo RJ45 kat. 6A (500MHz)

PP-2 PUSZKA PODŁOGOWA LAN
Wyposażenie:
- 4x Gniazdo 16A/230V 2P+Z
- 4x Gniazdo 16A/230V 2P+Z DATA
- 8x Gniazdo RJ45 kat. 6A (500MHz)

- łącznik jednobiegunowy IP20 / IP44
- łącznik jednobiegunowy świecznikowy IP20 / IP44
- łącznik jednobiegunowy schodowy IP20 / IP44
- przycisk jednobiegunowy zwierny IP20 / IP44
- łącznik jednobiegunowy IP20 / IP44 ze ściennikiem

Oprawa oświetleniowa ze źródłami LED do wbudowania w sufit podwieszany, biała 72W, 8100lm / 3000K, IP65, 1200x600mm obudowa metalowa malowana proszkowo klosz - szyba laminowana matowa

Oprawa oświetleniowa ze źródłami LED do wbudowania w sufit podwieszany, biała 54W, 6100lm / 3000K, IP65, 1200x600mm obudowa metalowa malowana proszkowo klosz - szyba laminowana matowa /w sali konferencyjnej dwie oprawy ze ściennikami/

Oprawa oświetleniowa ze źródłami LED do wbudowania w sufit podwieszany, biała 36W, 4000lm / 3000K, IP65, 1200x300mm obudowa metalowa malowana proszkowo klosz - szyba laminowana matowa

Oprawa oświetleniowa ze źródłami LED do wbudowania w sufit podwieszany, biała 47W, 5290lm / 3000K, IP65, 600x600mm obudowa metalowa malowana proszkowo klosz - szyba laminowana matowa

Oprawa oświetleniowa ze źródłami LED do wbudowania w sufit podwieszany, biała 36W, 4000lm / 3000K, IP65, 600x600mm obudowa metalowa malowana proszkowo klosz - szyba laminowana matowa

Oprawa oświetleniowa ze źródłami LED do wbudowania w sufit podwieszany, biała 34W, 3500lm / 3000K, IP65, 600x300mm obudowa metalowa malowana proszkowo klosz - szyba laminowana matowa

Kinkiet ze źródłami LED 11W, 700lm / 3000K, IP44, długość ok. 600m obudowa metalowa malowana proszkowo klosz z tworzyw sztucznych matowy asymetryczny rozsył światła kierunek świecenia: dół

R1nn — ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA LABORATORIUM /WYPOSAŻONA W PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU LABORATORIUM/

FD'1n' — PIĘTROWY PUNKT DYSTRYBUCYJNY "1 piętro" sieci komputerowa, telefoniczna, system kontroli dostępu

KD — kontrola dostępu /czytnik kart zbliżeniowych/ Drzwi wyposażyć w elektrozaczep rewersyjny lub zworę elektromagnetyczną oraz samozamykacz

obw. obw. D-01/RKnn — nr obwodu oświetleniowego - dotyczy całego pomieszczenia

obw. obw. D-01/RKnn — nr obwodu oświetleniowego - dotyczy oprawy lub sekcji oprawy w pomieszczeniu

obw. G-02/RLnn — nr obwodu gniazdowego

AW1 — OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DO SUFITÓW PODWIESZANYCH
MOC OPRAWY 5W, STRUMIEŃ ŚWETLNY 265lm, ŹRÓDŁO 3W (LED)
PODTRZYMANIE MIN. 1 GODZ., FUNKCJA AUTOTESTU
ŚREDNICA 100mm, IP MIN. 44, ROZSYŁ DOOKÓŁNY,

AW2 — OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DO SUFITÓW PODWIESZANYCH
MOC OPRAWY 5W, STRUMIEŃ ŚWETLNY 265lm, ŹRÓDŁO 3W (LED)
PODTRZYMANIE MIN. 1 GODZ., FUNKCJA AUTOTESTU
ŚREDNICA 100mm, IP MIN. 44, ROZSYŁ DOOKÓŁNY,

AW / AW / AW — OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO ZE ZNAKIEM EWAKUACYJNYM
INDEKS "D" - OPRAWA DWUSTRONNA
PRACA CIĄGŁA
PODTRZYMANIE MIN. 1 GODZ., FUNKCJA AUTOTESTU

ZAKŁAD ELEKTRYCZNY
Mirosław Nowberg
ul. C.K. Norwida 33, 83-110 Tczew
tel./fax 058 531 14 15, e-mail: zakladelektryczny@gmail.com.pl

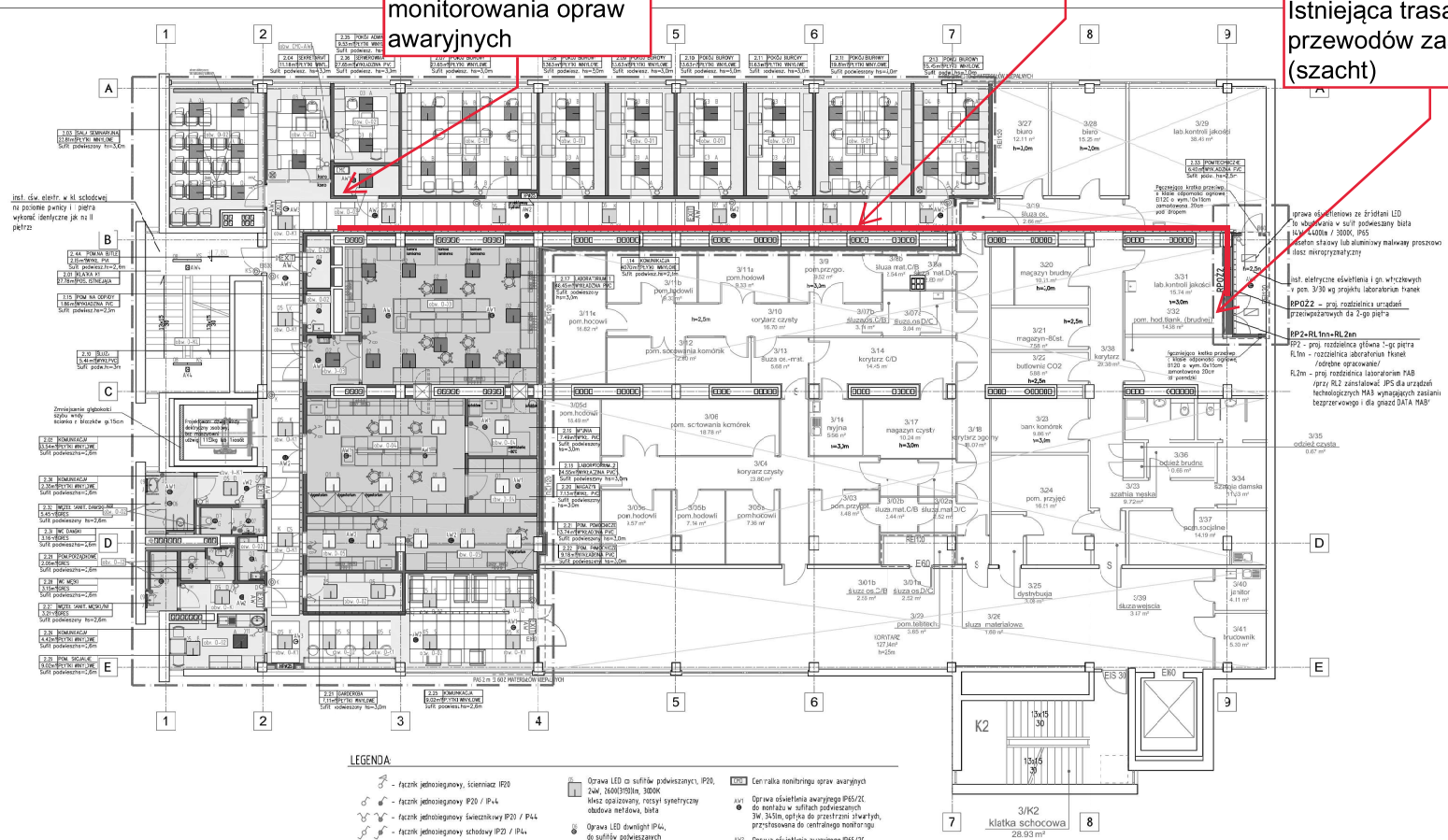
INWESTOR: GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdańsk
LOKALIZACJA: ul. Dębinki 7, 80-204 Gdańsk działka nr ew. 5/18, obręb 066
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław MOMBERG — uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych nr 220/GD/2002
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Remigiusz Dzowski — uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych nr POM/0851/POOE/12
KRESLIŁ: Dariusz KOZŁOWSKI

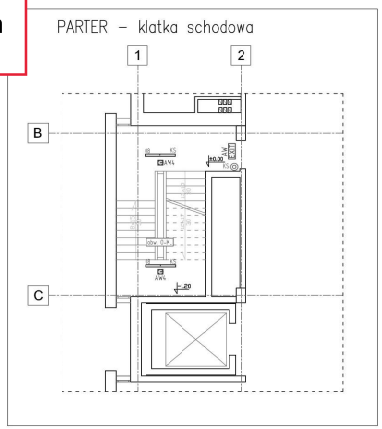
TYTUŁ PROJEKTU: PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 5 (I PIĘTRO) NA POMIESZCZENIA BIUROWE I GABINETY LEKARSKIE
BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DATA: 12.2015
SKALA: 1:50
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacje elektryczne

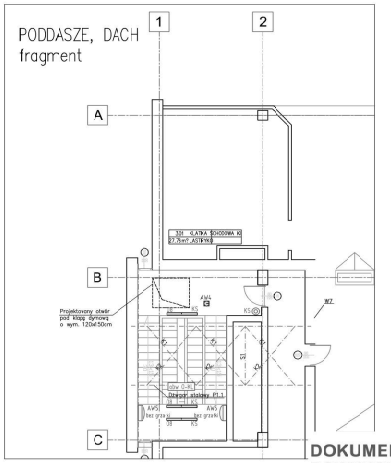
Lokalizacja centralki monitorowania opraw awaryjnych

Istniejąca trasa przewodów zasilających

Istniejąca trasa przewodów zasilających (szacht)







LEGENDA

- łącznik jednosiegnowy, ściennia IP20
- łącznik jednosiegnowy IP20 / IP44
- łącznik jednosiegnowy świecznikowy IP20 / IP44
- łącznik jednosiegnowy schodowy IP20 / IP44
- przycisk jednobiegunowy zwierny IP21 / IP44
- łącznik krzyżowy IP20 / IP44

ŁĄCZNIKI MONTOWAĆ NA WYS. 1,2m

- Oprawa LED do poniesieczeń czystych, IP65, do sufitów podwieszanych 58W, 5250D1100lm, 3000K, raster aluminiowy natrwy, klosz szklany obudowa metalowa biała
- Oprawa LED do poniesieczeń czystych, IP65, do sufitów podwieszanych 39W, 3750D1070lm 3000K, raster aluminiowy natrwy, klosz szklany obudowa metalowa biała
- Oprawa LED do sufitów podwieszanych IP20, 58W, 5550D1100lm, 3000K, raster aluminiowy natrwy, rozsyt symetryczny obudowa metalowa biała
- Oprawa LED do sufitów podwieszanych IP20, 37W, 3570D1070lm 3000K, raster aluminiowy natrwy, rozsyt symetryczny obudowa metalowa biała
- Oprawa LED do sufitów podwieszanych, IP20, 24W, 2600D1150lm, 3000K klosz opalizowany, rozsyt symetryczny obudowa metalowa, biała
- Oprawa LED downlight IP44, do sufitów podwieszanych 14W, 1650D2000lm, 3000K, rozsyt szeroki, obudowa metalowa, biała
- Oprawa LED downlight IP44, do sufitów podwieszanych 10W, 1200D1500lm, 3000K, rozsyt szeroki, obudowa metalowa, biała
- Oprawa LED nastropowa IP44, 35W, 4050D4600lm, 3000K, obudowa metalowa, klosz opalizowany.
- Oprawa LED, kinkiet IP44 11W, 730D1000lm, 3000K, klosz opalizowany. rozsyt asymetryczny obudowa aluminowa, biała
- Oprawa LED do poniesieczeń czystych, IP44, nacienna – kinkiet, 19W, 1500-1700lm (3000K), klosz opalizowany obudowa metalowa malowana na biało
- Oprawa LED do sufitów podwieszanych, IP20, 37W, 3700D4500lm, 3000K klosz opalizowany. rozsyt symetryczny obudowa metalowa, biała

- Centralka monitoringu opraw awaryjnych
- AW1 Oprawa oświetlenia awaryjnego IP65/2C do montażu w sufitach podwieszanych 3W, 345lm, optyka do przestrzeni otwartych, przystosowana do centralnego monitoringu
- AW2 Oprawa oświetlenia awaryjnego IP65/2C do montażu w sufitach podwieszanych 3W, 340lm, optyka do ośw. dróg ewakuacyjnej, przystosowana do centralnego monitoringu
- AW3 Oprawa oświetlenia awaryjnego IP65/2C do montażu w sufitach podwieszanych 3W, 360lm, optyka uniwersalna, przystosowana do centralnego monitoringu
- AW4 Oprawa oświetlenia awaryjnego IP65, natynkowa 3W, 360lm, optyka uniwersalna, przystosowana do centralnego monitoringu
- AW5 Oprawa oświetlenia awaryjnego IP66 3W, 360lm praca ciemna, rozsyt asymetryczny przystosowana do centralnego monitoringu przystosowana do pracy na zewnątrz (od min. -25°C) (wyposażona z grzałką z termostatem)
- E-01 AW Oprawa oświetlenia awaryjnego ze znakiem ewakuacyjnym indeks "D" – oprawa dwustronna bez indeksu "D" – oprawa jednostronna praca ciemna, jednozwarcie min 1 godz. przystosowana do centralnego monitoringu

- obwód oświetleniowy dla sprawy
- obwód oświetleniowy dla całego pomieszczenia
- koryto siatkowe 6x60mm elektryka)

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

PROJEKT WYKONAWCZY

ZAKŁAD ELEKTRYCZNY
Mirosław Nirnberg
ul. C. K. Norwida 35; 83-110 Tczew
tel.: 58 531 04 74; e-mail: zakladelektryczny@epocta.onet.pl

INWESTOR: GDAŃSK UNWERSYTET MEDYCZNY ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a 80-210 Gdańsk	PROJEKTANT: Dariusz KOZŁOWSKI	PODPIS:
	SPRAWDZIŁ RZECZOZNAWCA: inż. Mikołaj NIRNBERG — Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych nr 2006/GD/2001	PODPIS:
ZAMIERZENIE: BUDYNEK NR 1 (II piętro) ul. Dębowa 1, 80-204 Gdańsk działka nr ew. 1/18, obręb 066	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Ryszard BOWSKI — Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych nr RDN/0011/POOE/11	PODPIS:
TYTUŁ PROJEKTU: PRZEBUDOWA II PIĘTRA W BUDYNKU NR 5 NA LABORATORIA MIĘDZYNARODOWEJ AGENDY BADAWCZEJ GDAŃSKIEGO UNWERSYTETU MEDYCZNEGO	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: 08/2018; RYS. NR: E-01; ARKUSZ: 1/1; SKALA: 1:100; SZ. EGZ.:
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA E.ELEKTRYCZNEGO		