

LEGENDA:

- POJEDYNCZE GNIAZDO OGÓLNE, 16A/230V, IP20
- POJEDYNCZE GNIAZDO OGÓLNE, 16A/230V, IP44
- POJEDYNCZE GNIAZDO IT
- WYPUST 1–FAZOWY
- WYPUST 3–FAZOWY
- ZESTAW GNIAZD (MOCOWANY DO STALOWEJ KONSTRUKCJI h=200cm)  
DLA AKWARIUM 250, 300, 375 LITRÓW:  
1x230V GNIAZDO OGÓLNE – POMPA  
1x230V GNIAZDO OGÓLNE – BELKA OŚWIETLENIOWA  
1x230V GNIAZDO OGÓLNE – GRZĄŁKA  
1x230V GNIAZDO OGÓLNE – REZERWA
- ZESTAW GNIAZD (MOCOWANY DO STALOWEJ KONSTRUKCJI h=200cm)  
DLA AKWARIUM 500 LITRÓW:  
1x230V GNIAZDO OGÓLNE – POMPA  
1x230V GNIAZDO OGÓLNE – BELKA OŚWIETLENIOWA  
1x230V GNIAZDO OGÓLNE – GRZĄŁKA  
1x230V GNIAZDO OGÓLNE – REZERWA
- ZESTAW GNIAZD (JAKO ZESTAW NAŚCIENNY h=30cm):  
2x230V GNIAZDO OGÓLNE  
2x230V GNIAZDO KOMPUTEROWE  
2xGNIAZDO KOMPUTEROWE RJ45
- ZESTAW GNIAZD (JAKO ZESTAW NAŚCIENNY h=30cm):  
3x230V GNIAZDO OGÓLNE  
3x230V GNIAZDO KOMPUTEROWE  
2xGNIAZDO KOMPUTEROWE RJ45  
1xGNIAZDO TELEFONICZNE RJ45
- ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA  
RPA – ROZDZIELNICA GŁÓWNA PAWILONU  
RPR – ROZDZIELNICA GŁÓWNA PRZYCHODNI  
RAGR – ROZDZIELNICA ODBIORÓW Z AGREGATU
- PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU PAWILONU  
WYSOKOŚĆ MONTAŻU 140CM.
- PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU PRZYCHODNI  
WYSOKOŚĆ MONTAŻU 140CM.
- PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU AGREGATU  
WYSOKOŚĆ MONTAŻU 140CM.
- KLAPA REWIZYJNA 60x60cm W SUFICIE PODWIESZANYM

LEGENDA OŚWIETLENIE:

- L1 – OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO LED, NATYNKOWA/ZWIESZANA, MOC 32W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 4400lm, IP65, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 4000K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ 1185mm, SZEROKOŚĆ 85mm, WYSOKOŚĆ 88mm, OBUDOWA Z POLIESTRU SZKLANEGO WZMACNIANA WŁÓKNEM SZKLANYM GRP+KLIPSY INOX, KŁOSZ Z OPLIWĘGLANU OPALIZOWANEGO (PCO)
- L2 – OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO LED, PODTYNKOWA, MOC 28W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 2950lm, IP44, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 4000K, WYMIARY: ŚREDNICA 195mm, WYSOKOŚĆ 100mm, OBUDOWA Z ALUMINIUM MALOWANA PROSZKOWO, KŁOSZ SZKLANY PRZEZROCZYSTY OPALIZOWANY
- L3 – OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO LED, ZWIESZANA MOC 64W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 8800lm, IP20, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 4000K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ 660mm, SZEROKOŚĆ 660mm, WYSOKOŚĆ 90mm, OPRAWA W Kształcie KWADRATU, OBUDOWA WYKONANA Z CIĄGNIĘTEGO ANODOWANEGO ALUMINIUM
- L4 – OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO LED, NATYNKOWA/ZWIESZANA, MOC 32W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 4400lm, IP20, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 4000K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ 1166mm, SZEROKOŚĆ 80mm, WYSOKOŚĆ 90mm, OBUDOWA WYKONANA Z CIĄGNIĘTEGO ANODOWANEGO ALUMINIUM
- L5 – OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO LED, NATYNKOWA, MOC 16W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 1850lm, IP44, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 4000K, WYMIARY: ŚREDNICA 200mm, WYSOKOŚĆ 130mm, OBUDOWA Z ALUMINIUM MALOWANA PROSZKOWO, KŁOSZ SZKLANY PRZEZROCZYSTY OPALIZOWANY
- L6 – OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO LED, NATYNKOWA/ZWIESZANA, MOC 35W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 5400lm, IP20, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 4000K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ 600mm, SZEROKOŚĆ 600mm, WYSOKOŚĆ 110mm, OBUDOWA WYKONANA Z ALUMINIUM, ODBŁYŚNIKI WYKONANE Z WYSOKIEJ KLASY ALUMINIUM MIRO SILVER
- ŁĄCZNIK OŚWIELTENIOWY POJEDYNCZY IP20/44
- ŁĄCZNIK OŚWIELTENIOWY ŚWIECZNIKOWY IP20/44
- ŁĄCZNIK OŚWIELTENIOWY SCHODOWY IP20/44
- CZUJKA RUCHU 360 STOPNI
- AW1 – OPRAWA AWARYJNA LED, NATYNKOWA, MOC 3W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 190lm, ROZSYŁ ŚWIATŁA AR (RÓWNIOMIERNY), IP44, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 5700K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ: 127mm, SZEROKOŚĆ 70mm, WYSOKOŚĆ 172mm, AUTOTEST
- AW2 – OPRAWA AWARYJNA LED, NATYNKOWA, MOC 3W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 220lm, ROZSYŁ ŚWIATŁA RP (KORYTARZOWA), IP44, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 5700K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ: 127mm, SZEROKOŚĆ 70mm, WYSOKOŚĆ 172mm, AUTOTEST
- AW3 – OPRAWA AWARYJNA LED, NATYNKOWA DO OŚWIETLENIA WYJŚĆ EWAKUACYJNYCH, MOC 5W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 300lm, IP65, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 5700K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ: 354mm, SZEROKOŚĆ 160mm, WYSOKOŚĆ 53mm, W ZESTAWIE DO MONTAŻU OPRAWY DO ŚCIANY POD KĄTEM, AUTOTEST
- AW4 – OPRAWA AWARYJNA LED, PODTYNKOWA, MOC 3W, STRUMIEŃ ŚWIETLNY 190lm, ROZSYŁ ŚWIATŁA AR (RÓWNIOMIERNY), IP44, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 5700K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ: 127mm, SZEROKOŚĆ 70mm, WYSOKOŚĆ 172mm, AUTOTEST
- K2 – OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA LED, ZWIESZANA, DWUSTRONNA, MOC 1W, IP40, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 5000K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ: 325mm, SZEROKOŚĆ 40mm, WYSOKOŚĆ 225mm, W ZESTAWIE DO MONTAŻU OPRAWY DO SUFITU AUTOTEST
- K3 – OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA LED, NAŚCIENNA, JEDNOSTRONNA, MOC 1W, IP40, KOLOR BIAŁY, TEMP. BARWOWA 5000K, WYMIARY: DŁUGOŚĆ: 325mm, SZEROKOŚĆ 40mm, WYSOKOŚĆ 225mm, W ZESTAWIE DO MONTAŻU OPRAWY DO ŚCIANY, AUTOTEST

LEGENDA (BUDYNEK OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ):

- ISTNIEJĄCA OPRAWA LED O WYMIARACH 60X60CM Z MODULEM AWARYJNYM
- ISTNIEJĄCA OPRAWA LED O WYMIARACH 60X60CM BEZ MODULU AWARYJNEGO
- ISTNIEJĄCA OPRAWA LED OKRĄGLA Z MODULEM AWARYJNYM
- ISTNIEJĄCA OPRAWA LED OKRĄGLA BEZ MODULU AWARYJNEGO
- ISTNIEJĄCA OPRAWA EWAKUACYJNA
- OPRAWA LED PODŁUŻNA Z MODULEM AWARYJNYM
- OPRAWA LED PODŁUŻNA BEZ MODULU AWARYJNEGO
- OPRAWA LED EFEKT KAUSTYKI – STEROWANIE DMX

LEGENDA KORYT:

- KORYTKO KABLOWE PEŁNE DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
- SZEROKOŚĆ KORYTKA
- WYSOKOŚĆ KORYTKA
- SPÓD KORYTKA OD PODŁOGI
- DRABINKA KABLOWA DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
- SZEROKOŚĆ DRABINKI
- WYSOKOŚĆ DRABINKI

Nazwa i adres obiektu:  
**MUZEUM PRZYRODY - DWÓR LUTOSŁAWSKICH  
W DROZDOWIE, PZOZ W DROZDOWIE**  
Drozdowo, ul. Główna 36, 38,  
18-421 Piątnica, dz. nr ew. 696, 697 obręb Drozdowo

Inwestor:  
Muzeum Przyrody - Dwór Lutosławskich  
w Drozdowie  
Drozdowo, ul. Główna 38  
18-421 Piątnica

Faza opracowania:  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

Nazwa projektu:  
**BUDOWA BUDYNKU MUZEUM PRZYRODY - DWÓR  
LUTOSŁAWSKICH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ  
TECHNICZNĄ**

Projektant:  
Konsorcjum:  
STUDIUM Sp. z o.o.  
ul. Noakowskiego 12/99, 00-666 Warszawa  
STUDIUM Sp z o.o. Sp. k.  
ul. Noakowskiego 12/99, 00-666 Warszawa  
studium@studium.waw.pl  
www.studium.waw.pl

Branża:  
**INSTALACJE  
ELEKTRYCZNE**

Tytuł rysunku:  
**RZUT PIWNICY - INST.  
ELEKTRYCZNE**

Projektant:  
mgr inż. Konrad Jabłoński  
nr upr. MAZ/0049/PBE/16 specjalność  
instalacje elektryczne bez ograniczeń

Opracowujący:

Sprawdzający:

inż. Krzysztof Rychlik  
nr upr. St-120/77 specjalność  
instalacje elektryczne bez ograniczeń

Numer strony:

Skala:  
**1:100**

Data:  
**31.05.2022**

Nr rysunku:  
**E02**

Podpis: