

ZNACZENIA OPRAW OŚWIETLIENIA AW/EL:

AW1 - OPRAWA AWARYJNA OUTDOOR LED 3x1W IP66
B PREMIUM /1h/ SE/ RU/B-PREMIUM FIRMY AWEX
PRACA AWARYJNA (CIEMNA)

AW2 - OPRAWA AWARYJNA LOVATO II/LOVATO P
B PREMIUM Z NR OBW ZASILAJĄCEGO,
MONITOROWANA W SYSTEMIE RUBIC UNA-RU,
DO PRACY AWARYJNEJ (NA CIEMNO)-SE
O CZASIE POTRZYMANIA W TRYB AW 1h/MOC 4W
LWI-NATANKOWA/ LVP-PODTANKOWA
Z OPTYKĄ DO:
R-DROGI EWAKUACYJNEJ
O-DO STREFY OTWARTEJ
U-UNIWERSALNA

AW3 - OPRAWA AWARYJNA EXIT M LED 2W IP65
/1h/ SE/ RU FIRMY AWEX

UWAGA
DIA POTRZEB MONITORINGU OŚWIETLIENIA AWARYJNEGO/EWAKUACYJNEGO
NALEŻY UŁOŻYĆ POMIĘDZY OPRAWAMI OPRZEMODLOWANE MAGISTRALE
TPU YKStekw1x2x0.8mm2

ZNACZENIA:

- OPRAWA OŚW. FX65 OP 1015, 3000lm LED 840 25W
NASTROPOWA NR KAT. F0630-00140RANDL1015 3000lm
FIRMY ES-SYSTEM

- OPRAWA OŚW. QUADRON IP65, IK10, LED 16W
NR KAT. 5247504 FIRMY ES-SYSTEM

- LINIOWE OPRAWY OŚW. EL. PODSTAWOWEGO DOKŁADNY TYP
I SPOSOB MONTAŻU WG PROJEKTU ARANŻACJI WNIETRZ
ARCHITEKTURY

- OPRAWY OŚW. EL. PODSTAWOWEGO DO SCHOWKA TYP
I SPOSOB MONTAŻU WG PROJEKTU ARANŻACJI
WNIETRZ ARCHITEKTURY

- WYPUST ZASILANIA Z OKREŚLENIEM NR OBWODU ZAŚ
WŁ./...
- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 16A 250V

UWAGA
1. TYP KOLORYSTYKĘ OPRAW OŚW. EL., OSPRZĘTU ELEKTROINSTALACYJNEGO
PRZED ZAMÓWIENIEM POTWIERDZIĆ Z BRANŻĄ ARCHITEKTONICZNA/
INWESTOREM
2. DLA POTRZEB WYCENY PRZYJAĆ OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY
FIRMY KONTAKT SIMON

- UWAGI
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH, WYKONAWCA JEST
ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WYMAWÓR W NATURZE, W PRZYPADKU
JAKICHOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI I RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM
ISTNIEJĄCYM NALEŻY POINFORMOWAĆ ARCHITEKTA
 - PRZED DOKONYWANIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW GENERALNY WYKONAWCA JEST
ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI:
- PRÓBY WSZYSTKICH MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH,
- PRÓBY KOLORÓW WSZYSTKICH ELEMENTÓW
- DOBÓR WSZYSTKICH ELEMENTÓW WPROSZENIA WNIETRZ
- DOBÓR WIDOCZNYCH AKCESORIÓW INSTALACYJNYCH
- W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
- PRAWO BUDOWLANE,
- WARUNKI TECHNICZNE, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH
USTROJOWANIE,
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANO-REMONTOWYCH (WG MB I ITB)
- WYTYCZNE, INSTRUKCJE, ŚWIADCTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB,
WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW
 - WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY MIEĆ WYMAGANE ATESTY, CERTYFIKATY I
DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, WYKONANE
LUB ZABEZPIECZONE ZGODNIE Z WYMAGANAMI P.POZAROWYMI.

IN-S 230V/400V

LAMPY INSTALOWANE
NAD WEJŚCIEM
DO POMIESZCZENIA
WENTYLATORNI

T5/014
W:Z1

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

INWESTOR MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE, AL. JERZYSZCZAKA 3,
00-463 WARSZAWA

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. JANUSZ NIEKARZ
UPR. MAZ/0143/PO/08

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Radosław PRÓCHNIEWICZ
UPR. MAZ/0322/PO/0112

DATA 24.01.2022


PLAN INSTALACJI OŚWIETLIENIA ELEKTRYCZNEGO
RZUT - POZIOM 0

SKALA 1:60

E1/0


OZNACZENIA OPRAW OŚWIELEŃNIA AW/ELW:

- T5/...
AW1/...



AW1 –

OPRAWA AWARYJNA OUTDOOR LED 3x1W IP66
B PREMIUM /1h/ SE/ RU/B–PREMIUM FIRMY AWEX
PRACA AWARYJNA (CIEMNA)
- T5/...
AW2/...



AW2 –

OPRAWA AWARYJNA LOVATO II/LOVATO P
B PREMIUM Z NR OBW ZASILAJĄCEGO,
MONITOROWANA W SYSTEMIE RUBIC UNA–RU,
DO PRACA AWARYJNEJ (NA CIEMNO)–SE
O CZASIE PODTRZYMANIA W TRYB AW 1h/MOC 4W
LWI–NATYKOWA/ LVP–PODTYNKOWA
Z OPTYKĄ DO:
R–DROGI EWAKUACYJNEJ
O–DO STREFY OTWARTEJ
U–UNIVERSALNĄ

- T5/...
AW3/...




AW3 –


OPRAWA AWARYJNA EXIT M LED 2W IP65
/1h/ SE/ RU FIRMY AWEX


UWAGA


DLA POTRZEB MONITORINGU OŚWIELEŃNIA AWARYJNEGO/EWAKUACYJNEGO
NALEŻY UŁOŻYĆ POMIĘDZY OPRAWAMI OPRZEWODOWANIE MAGISTRALNE
TYPU YKSYekw1x2x0,8mm2

OZNACZENIA:


- 

OPRAWA OŚW. FX65 OP 1015, 3000lm LED 840 25W
NASTROPOWA NR KAT. F0630–00140RANODL1015 3000lm
FIRMY ES–SYSTEM
- 

OPRAWA OŚW. QUADRON IP65, IK10, LED 16W
NR KAT. 5247504 FIRMY ES–SYSTEM
- 


UNIOWE OPRAWY OŚW. EL. PODSTAWOWEGO DOKŁADNY TYP
I SPOSÓB MONTAŻU WG PROJEKTU ARANŻACJI WNETRZ
ARCHITEKTURY
- 

OPRAWY OŚW. EL. PODSTAWOWEGO DO SCHOWKA TYP
I SPOSÓB MONTAŻU WG PROJEKTU ARANŻACJI
WNETRZ ARCHITEKTURY
- T5/...
W:...



WYPUST ZASILANIA Z OKREŚLENIEM NR OBWODU ZAŚ

T5/...
δ

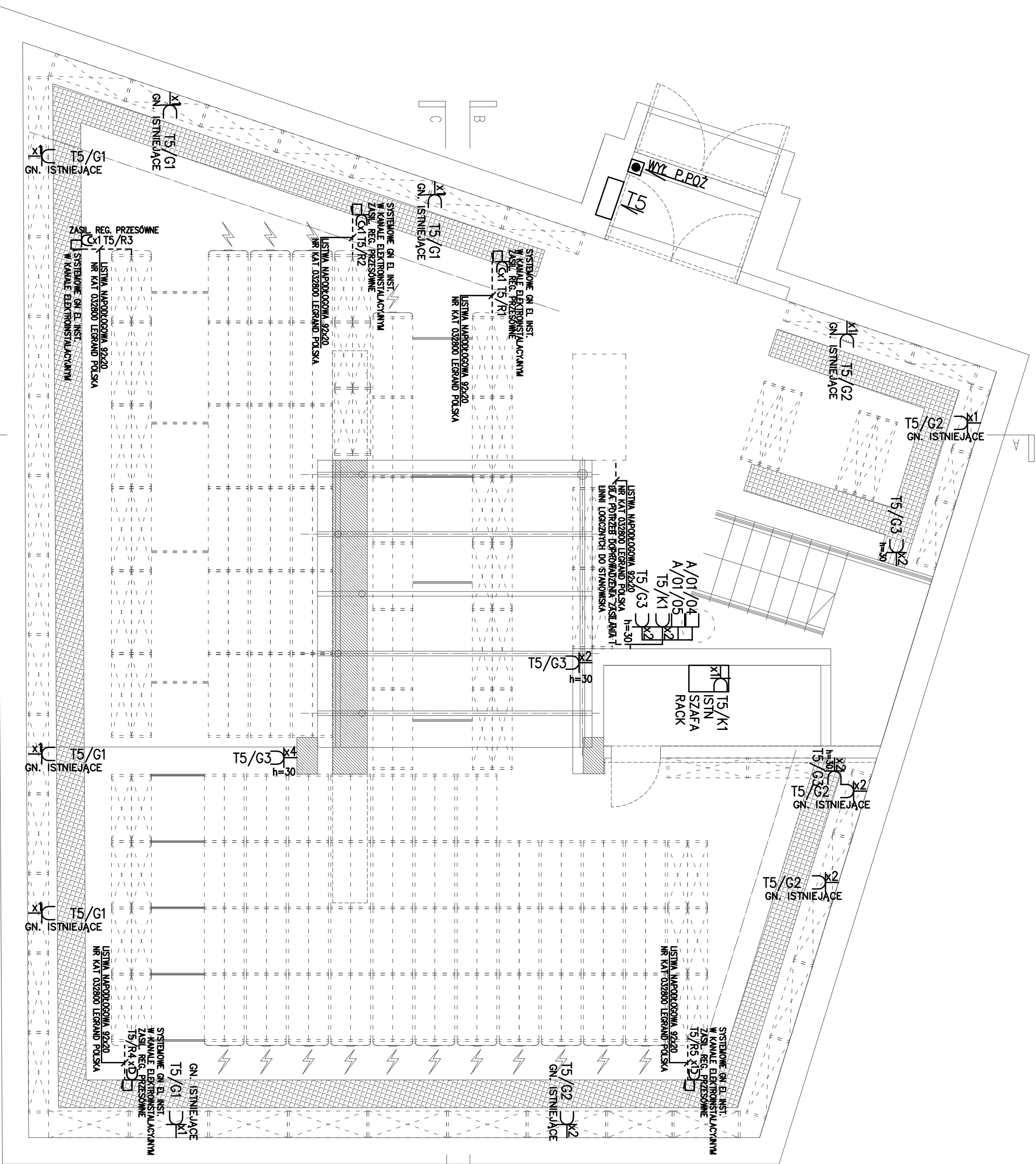


ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 16A 250V
- UWAGA
1. TYP KOLORYSTYKĘ OPRAW OSW EL., OSPRZĘTU ELEKTRYNSTALACYJNEGO
PRZED ZAMOWIENIEM POTWIERDZIĆ Z BRANŻĄ ARCHITEKTONICZNĄ/
INWESTOREM

2. DLA POTRZEB WYCENY PRZYJĄĆ OSPRZET ELEKTROINSTALACYJNY
FIRMY KONTAKT SIMON
- UWAGI
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH, WYKONAWCA JEST
ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WYMAŁOW W NATURZE. W PRZYPADKU
JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI I RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM
ISTNIEJĄCYM NALEŻY POINFORMOWAĆ ARCHITEKTA

2. PRZED DOKOŃCZENIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW GENEALYJNY WYKONAWCA JEST
ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI:
– PRÓBY WSZYSTKICH MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH,
– PRÓBY KOLORÓW WSZYSTKICH ELEMENTÓW
– DOBÓR WSZYSTKICH ELEMENTÓW WPROSĄCZENA WNETRZ
– DOBÓR WIDOCZNYCH AKCESORIÓW INSTALACYJNYCH
3. W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
– PRAWO BUDOWLANE,
– WARUNKI TECHNICZNE JAKIM POWINNY ODPOWIADĄĆ BUDYNKI I ICH
USTYTUOWANIE,
– WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANO–REMONTOWYCH (WG MB I ITB)
– WYTYCZNE, INSTRUKCJE, ŚWIADCZWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB,
WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW

4. WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY MIEĆ WYMAGANE ATESTY, CERTYFIKATY I
DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, WYKONANE
LUB ZABEZPIECZONE ZGODNIE Z WYMAGANAMI P.POZAROWYM.
- IN–S 230V/400V
- | | |
|--|---|
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA | |
| INWESTOR | Muzeum Narodowe w Warszawie, Al. Jerozolimskie 3, |
| BRANŻA | 00-465 WARSZAWA |
| ELEKTRYCZNA | |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. JANUSZ NIEKARZ |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. RADOSŁAW PRÓCHNIEWICZ |
| DATA | 24.01.2022 |
| SKALA | 1:60 |
| PLAN INSTALACJI OŚWIELEŃNIA ELEKTRYCZNEGO | |
| RZUT - POZIOM ANTRESOLI | |
| NAZWA PROJEKTU | E2/O |



OPIS ROZDZ. / TABL. ROZDZIELCZYCH
T5 - TABL. ELEKTRYCZNA

OZNACZENIA:

- G1 .../... - GNIAZDO POJEDYNCZE 16A 250V, Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- G2 .../... - GNIAZDO PODWÓJNE 16A 250V, Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- G1 .../... - GNIAZDO POJEDYNCZE 16A 250V, IP44 Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- G2 .../... - GNIAZDO PODWÓJNE 16A 250V, IP44 Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- .../... - WYPUST ZASILANIA DLA POTRZEB INST. EL. Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- L06 - GNIAZDO LOGICZNE RJ45 (KOMP.) Z OZNACZENIEM NUMERU LINII

ISTNIEJĄCE OKABLOWANIE/GNIAZDA DLA SIECI LOGICZNEJ WI-FI POZOSTAJĄ B.Z.

UWAG

WSZELKIE EWENTUALNE PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY BĄDĄCE ODDZIELENIEM STREF POŻAROWYCH NALEŻYĆ USZCZELNIĆ TAK, ABY ZACHOWAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ PRZEGRODY.

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WYNIKÓW W NATURZE, W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI I RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY POKOROWAĆ ARCHITEKTA
- PRZED DOKONYWANIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW GENERALNY WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI:
 - PROBKI WSZYSTKICH MATERIAŁÓW WYKONACZONYCH,
 - PROBKI KOLORÓW WSZYSTKICH ELEMENTÓW
 - DOBÓR WSZYSTKICH ELEMENTÓW WPOSĄŻENIA WĘTRZ
 - DOBÓR WIDOCZNYCH AKCESORIÓW INSTALACYJNYCHW SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
- PRAWO BUDOWLANE
- WARUNKI TECHNICZNE JAKIM POWNNY ODPOWIADĄĆ BUDOWNIKI I ICH USTUDOWANIE
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
- BUDOWLANO-REKONSTRUKCYJNYCH (WG MB I ITB)
- WYTŁACZANIE, INSTRUKCJE, ŚWADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB, WARUNKI TECHNICZNE PRODUKENTÓW
- WSZYSTKIE ELEMENTY POWNNY MIEĆ WYMAGANE ATESTY, CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, WYKONANE LUB ZABEZPIECZONE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI P.POŻAROWYMI.

IN-S 230V/400V

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

INWESTOR: MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE, AL. JERZYZYLSKIE 3,

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. JANUSZ NIEKARZ
upr. MAZ/0143/P.OO.E/08

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Radosław PROCHNIEWICZ
upr. MAZ/0322/P.OO.E/12

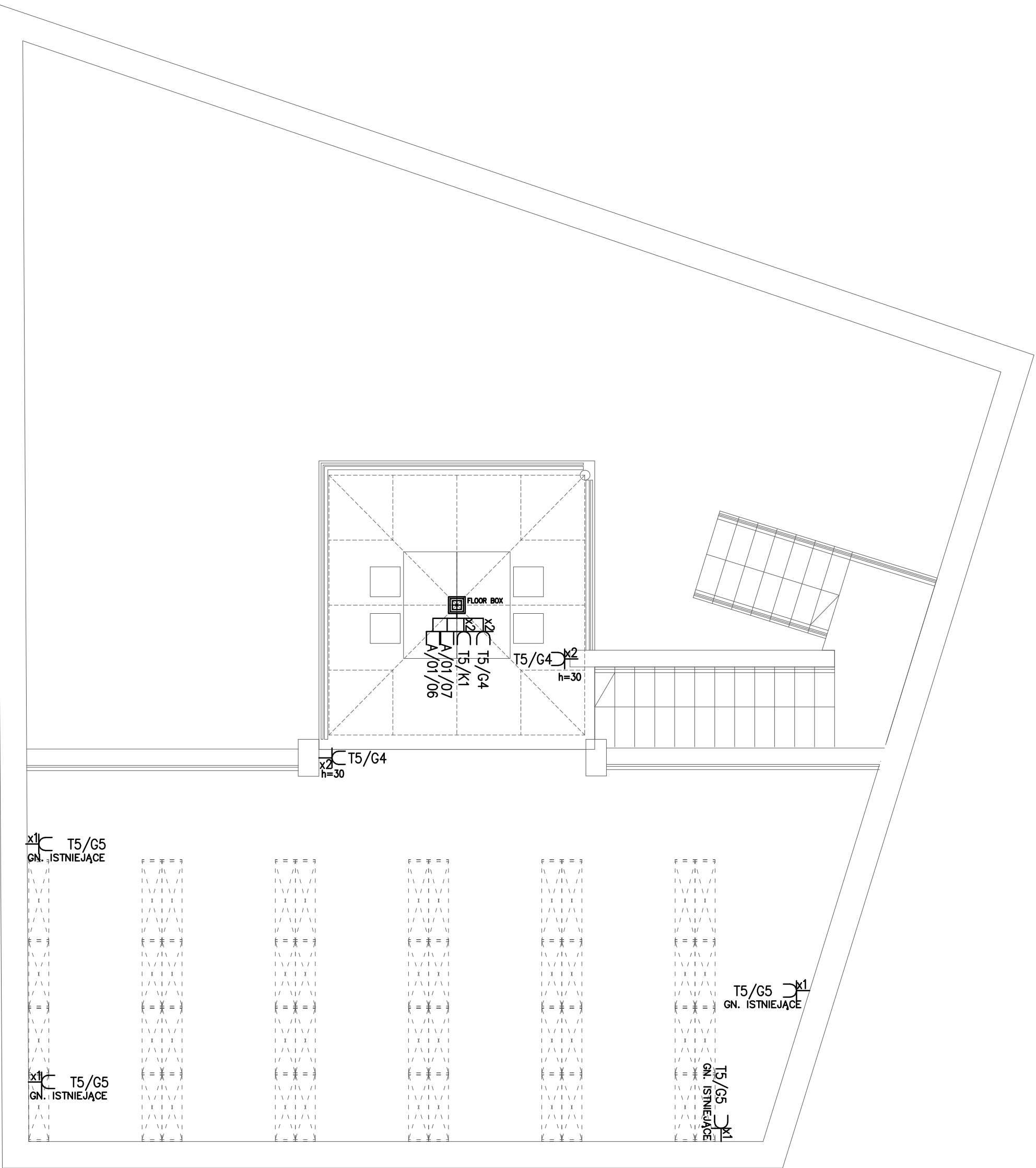
DATA: 24.01.2022

PLAN INSTALACJI GNIAZD ELEKTRYCZNYCH

RZUT - POZIOM 0

NUMER PROJEKTU

E1/G



OZNACZENIA:

- T5x1 .../... — GNIAZDO POJEDYŃCZE 16A 250V, Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
 - T5x2 .../... — GNIAZDO PODWÓJNE 16A 250V, Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
 - T5x1 .../... — GNIAZDO POJEDYŃCZE 16A 250V, IP44 Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
 - T5x2 .../... — GNIAZDO PODWÓJNE 16A 250V, IP44 Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
 - .../... — WYPUST ZASILANIA DLA POTRZEB INST. EL., Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
 - □ Log — GNIAZDO LOGICZNE RJ45 (KOMP.) Z OZNACZENIEM NUMERU LINII
 - □ FLOOR BOX PUSZKA PODŁOGOWA DLA POTRZEB INST GNIAZD EL/LOG ELECTRAPLAN
- ISTNIEJĄCE OKABLOWANIE/GNIAZDA DLA SIECI LOGICZNEJ WI-FI POZOSTAJĄ B.Z.

UWAG

WSZELKIE EWENTUALNE PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY BĘDĄCE ODDZIELENIEM STREF POŻAROWYCH NALEŻYĆ USZCZELNIĆ TAK, ABY ZACHOWAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ PRZEGRODY.

- UWAG
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WYNIKÓW W NATURZE, W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI I RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY POWTORNOWAĆ ARCHITEKTA
 - PRZED DOKONANIEM ZAMOWIENIA MATERIAŁÓW GENERALNY WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI:
 - PROJEKT WSZYSTKICH MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH,
 - PROJEKT KOLORÓW WSZYSTKICH ELEMENTÓW
 - DOBÓR WSZYSTKICH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA WĘTERZ
 - DOBÓR WIDOCZNYCH AKCESORIÓW INSTALACYJNYCH
 - W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
 - PRAWO BUDOWLANE
 - WARUNKI TECHNICZNE JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USTYŁOWANIE
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
 - BUDOWLANO-REKONTOYNYCH (WG MB I ITB)
 - WYTTCZNE, INSTRUKCJE, ŚWADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB, WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW
 - WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY MIEĆ WYMAGANE ATESTY, CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, WYKONANE LUB ZABEZPIECZONE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI P.POZAROWYMI.

IN-S 230V/400V

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

INWESTOR: MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE, AL. JERZDZIŁOWSKIE 3,

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. JANUSZ NIECKARZ
upr. MAZ/0143/P.OO.E/08

SPRAWDZIŁ: mgr inż. RADOSŁAW PRÓCHNIEWICZ
upr. MAZ/0322/P.OO.E/12

DATA: 24.01.2022

SKALA: 1:60

TYTUŁ: PLAN INSTALACJI GNIAZD ELEKTRYCZNYCH
RZUT - POZIOMY ANTRZESU

NUMER PROJEKTU

E2/G

- UWAGI DLA INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH**
- POŁĄCZENIOM WYRÓWNAWCZYM PODLEGAŁA PRZEWODZĄCE CZĘŚCI INSTALACJI DOSTĘPNYCH OBCYCH NA KTÓRYCH MOŻE SIĘ POJAWIĆ NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIE DOTYKU.
 - WIDOCZNE ODCINKI PŁASKOWNIKÓW MALOWAĆ ZESTAWEM BARW ŻÓŁTEJ I ZIEŁONEJ.
 - INSTALACJE POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH POPROWADZIĆ W RURKACH OCHRONNYCH BEZHAŁOGENOWYCH.
 - IŁOŚĆ KONIECZNYCH POŁĄCZEŃ USTALIĆ NA BUDOWIE PO WYKONANIU WSZYSTKICH INSTALACJI PODLEGAŁYCH PODŁĄCZENIOM DO GŁÓWNEJ I MIEJSCOWYCH SZYN WYRÓWNAWCZYCH.

- UWAGI DLA INST. UZIEMIENIA**
- UZIOM ROBOCZY UKŁADAĆ NA GŁĘBOKOŚCI 0,6m POD POWIERZCHNIĄ ZIEMI W ODLEGŁOŚCI MIN. 1m OD BUDYNKU.
 - POŁĄCZENIA POMIĘDZY PŁASKOWNIKAMI UZIOMU WYKONAĆ PRZEZ SPAWANIE.
 - MIEJSCA WSZYSTKICH POŁĄCZEŃ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ I UTLENIANIEM.
 - PRZEWÓD UZIEMIĄCY TAŚMĄ OCNIAKOWANA PŁASKOWNIKI FeZn30x4 ŁĄCZYĆ Z PRZEWODEM ODPROWADZAJĄCYM PRZEZ SYSTEMOWY ZACISK PROBIERCZY /SRUBOWE ZŁĄCZE KONTROLE/
 - PODZAS REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA INFRASTRUKTURĘ PODZIEMNĄ INSTALACJI W POBLIŻU BUDYNKU, ABY UNIKAĆ PRZYPADKOWEGO ICH USZKODZENIA PODCZAS WYKONYWANIA UZIEMIENI.

UWAGA
NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ, ABY PROWADZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZAPEWNIŁO BEZKOLIZYJNOŚĆ Z INNYMI INSTALACJAMI W ZAKRESIE ODLEGŁOŚCI I ICH WZAJEMNEGO USTYTUOWANIA.

OZNACZENIA

- □ □ □ □ - KORYTKA KABLOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH 400/230V
- ▱ - SYSTEMOWE KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE EL TEHALIT 150x60 /110x60 BEZHAŁOGENOWE LFH
- ① - UZIOM PIONOWY TYPU GALMAR

- BR - SZYNA WYRÓWNAWCZA JAKO LISTWA ZACISKOWA BR MIEJSCOWYCH POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH BLOKI LISTEW ROZDZIELCZYCH BR NR REF. 0048 82 FIRMY LEGRAND POLSKA DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
- PE Ø - SZYNY OCHRONNE ZACISK "PE" ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ PODLEGA PODŁĄCZENIU DO INST. WYRÓWNAWA POTENCJAŁU

- ZK ■ - ZŁĄCZE KONTROLNE INST WYRÓWNAWA POTENCJAŁU

- UWAGA**
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WYNIKÓW W NATURZE, W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI I RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY POWIĄZANIE ARCHITEKTA
 - PRZED DOKONANIEM ZAWIĄZANIA MATERIAŁÓW GENERALNY WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI:
 - PROJEKT WSZYSTKICH MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH,
 - PROJEKT KOLORÓW WSZYSTKICH ELEMENTÓW
 - DOBÓR WSZYSTKICH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA WĘTERZ
 - DOBÓR WIDOCZNYCH AKCESORIÓW INSTALACYJNYCH
 - W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
 - PRAWO BUDOWLANE
 - WARUNKI TECHNICZNE JAKIM POWNNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USTYTUOWANIE
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
 - BUDOWLANO-REKONTOYNYCH (WG MB I ITB)
 - WYTYCZNE, INSTRUKCJE, ŚWADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB, WARUNKI TECHNICZNE PRODUKENTÓW
 - WSZYSTKIE ELEMENTY POWNNY MIEĆ WYMAGANE ATESTY, CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, WYKONANE LUB ZABEZPECZONE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI P.POZAROWYMI.

IN-S 230V/400V

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

INWESTOR: MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE, AL. JERZYSZCZAKA 3.

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. JANUSZ NIEKARZ
upr. MAZ/0143/P.OO.E/08

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Radosław PROCHNIEWICZ
upr. MAZ/0322/P.OO.E/12

DATA: 24.01.2022

SKALA: 1:60

TYTUŁ: PLAN INSTALACJI TRAS KABLOWYCH, POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
RZUT - POZIOM 0

NAZWA PROJEKTU

E1/TK

- UWAGI DLA INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH**
- POŁĄCZENIOM WYRÓWNAWCZYM PODLEGAJĄ PRZEWODZĄCE CZĘŚCI INSTALACJI DOSTĘPNYCH OBCYCH NA KTÓRYCH MOŻE SIĘ POJAWIĆ NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIE DOTYKU.
 - WIDOCZNE ODCINKI PŁASKOWNIKÓW MAŁOWAĆ ZESTAWIEM BARW ŻÓŁTEJ I ZIEŁONEJ.
 - INSTALACJĘ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH POPROWADZIĆ W RURKACH OCHRONNYCH BEZHAŁOGENOWYCH.
 - IŁOŚĆ KONIECZNYCH POŁĄCZEŃ USTALIĆ NA BUDOWIE PO WYKONANIU WSZYSTKICH INSTALACJI PODLEGAJĄCYCH PODŁĄCZENIOM DO GŁÓWNEJ I MIEJSCOWYCH SZYN WYRÓWNAWCZYCH.

UWAGA
NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ, ABY PROWADZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZAPEWNIŁO BEZKOLIZYJNOŚĆ Z INNYMI INSTALACJAMI W ZAKRESIE ODLEGŁOŚCI I ICH WZAJEMNEGO USTYTUOWANIA.

OZNACZENIA

□□□□□ - KORYTKA KABLOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH 400/230V

≡ - SYSTEMOWE KANAŁY ELEKTROINSTALACYJNE
EL. TEHALIT 150x60 /110x60
BEZHAŁOGENOWE LFH

●●●●● - SZYNA WYRÓWNAWCZA JAKO LISTWA ZACISKOWA
BR - MIEJSCOWYCH POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
BLOKI LISTEW ROZDZIELCZYCH BR NR REF. 0048 82
FIRMY LEGRAND POLSKA DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

- UWAGA**
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWANYCH, WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW W NATURZE. W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI I RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY PONOWNIOWAĆ ARCHITEKTA
 - PRZED DOKONANIEM ZAWOMIENIA MATERIAŁÓW GENERALNY WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI:
-PROBKI WSZYSTKICH MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH,
-PROBKI KOLORÓW WSZYSTKICH ELEMENTÓW
-DOBÓR WSZYSTKICH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA WĘTRZ
-DOBÓR WIDOCZNYCH AKCESORIÓW INSTALACYJNYCH
W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
- PRAWO BUDOWANE
- WARUNKI TECHNICZNE JAKIM POWNNY ODPOMIADAĆ BUDOWNKI I ICH USTYTUOWANIE
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
- BUDOWLANO-REKONTOUYCH (WG MB I ITB)
- WYTTCZNE, INSTRUKCJE, ŚWADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB, WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW
 - WSZYSTKIE ELEMENTY POWNNY MIEĆ WYMAGANE ATESTY, CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, WYKONANE LUB ZABEZPIECZONE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI P.POZAROWYMI.

IN-S 230V/400V

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY CZĘŚĆ ELETRYCZNA

INWESTOR: MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE, AL. JERZDZIŁOWSKIE 3,

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. JANUSZ NIECKARZ
upr. MAZ/0143/P.OO.E/08

SPRAWDZIŁ: mgr inż. RADOSŁAW PRÓCHNIEWICZ
upr. MAZ/0322/P.OO.E/12

DATA: 24.01.2022

SKALA: 1:60

TYTUŁ: PLAN INSTALACJI TRAS KABLOWYCH, POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
LUB - POZIOMY ANTRÉSOL

WARIANT: PROJEKTOWY

E2/TK