OZNACZENIA INSTALACJI OŚWIETLENIA:

- A01 — OPRAWA LED; K-230-30K, OBUDOWA Z ODLEWU ALUMINIOWEGO MALOWANEGO PROSZKOWO, DYFUZOR MLECZNY WYKLUCZAJĄCY WIDOCZNOŚĆ LED, DOSTROPOWA, 4000K, IP44 TYP: ULTRA 160 LED 3000 4K
- A02 — OPRAWA LED L-33-34W, OBUDOWA Z PROFILU ALUMINIOWEGO,DYFUZOR MLECZNY WYKLUCZAJĄCY WIDOCZNOŚĆ LED DOSTROPOWA 4000K TYP: ACRIS LED 3000 4K/OUBEE LED 3000 4K
- A01 — OPRAWA LED, AG-13-120-45K, OBUDOWA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, DYFUZOR MLECZNY WYKLUCZAJĄCY WIDOCZNOŚĆ LED, NASTROPOWA, IP65, 4000K TYP: ESCULAP LED - 4K
- REFLEKTOR LED LR-100-1-30M,MONTOWANY NA SZYNIE (WIĘCEJ LUB W GÓRĘ, ZWISZANY)
- B0 — OPRAWA LED AS 2x3W, OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ, MONTOWANA NA ELEWACJI VARIO ROUND DUE/ BRICK SQUARE DUE LED
- J01 — OPRAWA LED N1-10W, OBUDOWA ALUMINIOWA Z PRZEGUBOWYM ZWIESZANIEM, IP65, MONTOWANA NA ELEWACJA BUDYNKU
- B1 — OŚWMONTOWANE W POSADZCE(CZĘŚCIOWO ZAGŁĘBIONE) DEDOSCENE BBP 521 LUB
- EW01 — OPRAWA EWAKUACYJNA JEDNOSTRONNA LED, OSW1, 1,2W, IP65, MONTOWANA NA ŚCIANIE TYP: PRIMOS CLASSIC AT J LED
- EW02 — OPRAWA EWAKUACYJNA DWUSTRONNA LED, OPP, 1,2W, DOSTROPOWA, ZWIESZANA TYP: PROFILIGHT AT J LED
- A002 — OPRAWA AWARYJNA LED, OSW1 COLD, 2,5W, IP65, MONTOWANA NA ŚCIANIE TYP: PRIMOS CLASSIC AT C LED
- D1ow — OPRAWA TYPU LED3x3W - KWADRA ROAD/AREA N CT C LED3 NASTROPOWA PRZYSTOSOWANA DO PRACY W TRYBIE AWARYJNYM PO ZANIKU NAPIĘCIA
- — OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO — PRIMOS CLASIC CT C LED5 PRZYSTOSOWANA DO PRACY W TRYBIE AWARYJNYM PO ZANIKU NAPIĘCIA
- — OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO — PRIMOS CLASIC CT C LED5 +T PRZYSTOSOWANA DO PRACY W TRYBIE AWARYJNYM PO ZANIKU NAPIĘCIA

WSZYSTKIE OPRAWY PRZYSTOSOWANE/SA DO PRACY PO ZANIKU NAP. I PRZYSTOSOWANE DO SYSTEMU CENTRALNEGO MONITORINGU OPRAW, ORAZ SĄ WYPOSAŻONE W MODUŁ BATERII.
WSZYSTKIE OPRAWY AWARYJNE I KIERUNKOWE NA DAŁ OPRZEDZAŃ I ZAPLECZU POWINNY BYĆ MONTOWANE PONIŻEJ GŁÓWNYCH LINII ŚWIETLNYCH, TAK ABY BYŁY WIDOCZNE NA DRODZE EWAKUACJI
MONTAŻ OPRAW EWAKUACYJNYCH SKOORDYNOWANA Z LOKALIZACJĄ BANERÓW REKLAMOWYCH NA SKLEPIE, MONTUJĄC OPRAWY NA WYSOKOŚCI PONIŻEJ BANERÓW, TAK ABY BANERY NIE ZASŁANIAŁY OPRAW

TYP PIKTOGRAMU
TYP PIKTOGRAMU

TYPY PIKTOGRAMÓW ZOSTAŁY PODANE JAKO PROPOZYCJA.
OSTATECZNE TYPY PIKTOGRAMÓW USTALIĆ NA PODSTAWIE INSTRUKCJI PPOŻ.

UWAGI INSTALACJA ELEKTRYCZ:

1. KABLE I PRZEWODY PROWADZIĆ JAKO INSTALACJA PODPOSADZKOWA W RYS/RYKL,– W INSTALACJACH PODPOSADZKOWYCH NP. 2xKND 240/H48/3, ORAZ LISTWACH DLP.
2. ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNE PRZYŁĄCZYĆ DO INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ OBIEKTU WYKORZYSTUJĄC BEDNIANE UZIEMIAJĄCA Fe/Zn 20x3mm
3. DO INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ PODŁĄCZYĆ RÓWNIEŻ CIĄGI KORYT KABLOWYCH, KONSTRUKCJE WSPOROWE, RURY INSTALACJI WOD–KAN,WENT–KLIMAT.
4. DO POŁĄCZEŃ WYKORZYSTAĆ LINKĘ ZOŁTO–ZIELONĄ LY 25mm
5. OŚWIETLENIE NA SCIANACH JEST PROPOZYCJĄ DO USZCZEGÓŁOWIENIA NA BUDOWIE
6. NIE WOLNO BRAĆ ŻADNEGO WYMIARU WIĘCEJ BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W NATURZE, W WYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIANY LUB RÓŻNICY ZAUWAŻONEJ MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEKAZAĆ TĘ INFORMACJĘ DO BIURA.
7. NALEŻY ZAPEWNIĆ KOORDYNACJĘ TRAS PROWADZENIA INSTALACJI W STOSUNKU DO INSTALACJI INNYCH BRANŻ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCA NORMĄ I PRZEPISAMI.
8. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA KABLI I PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA PŻOWROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ MASĄ OGNIOODP. O WYTRZYMAŁOŚCI OGNIOWEJ JAK ŚCIANA LUB STROP
9. POŁĄCZENIA I OKABLOWANIE WYKONAĆ ZGODNIE Z DTR PRODUCENTA URZĄDZEŃ
10. PLANY INSTALACJI NALEŻY CZYTAĆ ŁĄCZNIE ZE SCHEMAMITOM I PROJ. ARCHITEKTONICZNYM

OZNACZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

- PRZYŁĄCZE GŁÓWNE ODBIORÓW OŚW.I GNIAZD
- PRZYŁPODPRZEDZIELNIE OBIEKTOWE,ODBIORÓW OŚW.I GNIAZD
- GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU „WC" ZABEZPIECZONY SZYBKĄ PRZED PRZYPADKOWYM WŁĄCZENIEM
- GNIAZDO WTYCZKOWE 32A, 400V, NATYNKOWE, IP55
- GNIAZDO WTYCZKOWE 16A, 400V, NATYNKOWE, IP55
- GNIAZDO WTYCZKOWE 16A, 230V, NATYNKOWE, IP44
- GNIAZDO WTYCZKOWE 16A, 230V, IP44
- GNIAZDO WTYCZKOWE 16A, 230V, PODZIDYNCZE, IP20
- GNIAZDO WTYCZKOWE 16A, 230V, PODWÓJNE, IP20
- ZPW — ZINTEGROWANY PUNKT KOMPUTEROWY, WYPOSAŻONY W: 2 GNIAZDA 230V, PODZIDYNCZE, BIAŁE; 2 GNIAZDA 230V, PODZIDYNCZE, KODOWANE,CZERWONE Z KLUCZEM ZAŚL.Z ROZDZIELNICY PODPOZ UPS 2 GNIAZDA RJ45, KOMP. I TELEFONICZNE
- PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE 3-FAZ, 400V(ZAPAS OKOŁO 2m)
- PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE 1-FAZ, 230V(ZAPAS OKOŁO 2m)
- ODBIÓR EL. SILNIKOWY POMPA / WENTYLATOR
- PODGRZEWACZ POJEMNOŚCIOWY WODY STIEBEL ELECTRON (UJĘTY W OPRAC WOD–KAN)
- EKRAN/MONITORY (LUB KIOSK MULTIMEDIALNY)
- PROJEKTOR MULTIMEDIALNY

ELEMENTY SYSTEMU PRZYZYWOWEGO DLA POM.WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- BLOK SYGNALIZACYJNY
- BLOK DŹWIĘKOWY (KASOWANIE)
- BLOK PRZYCISKOWY
- SYGNALIZATOR KORYTARZOWY

UWAGI INSTALACJA ELEKTRYCZ:

1. KABLE I PRZEWODY PROWADZIĆ JAKO INSTALACJA PODPOSADZKOWA W RYS/RYKL,– W INSTALACJACH PODPOSADZKOWYCH NP. 2xKND 240/H48/3, ORAZ LISTWACH DLP.
2. ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNE PRZYŁĄCZYĆ DO INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ OBIEKTU WYKORZYSTUJĄC BEDNIANE UZIEMIAJĄCA Fe/Zn 20x3mm
3. DO INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ PODŁĄCZYĆ RÓWNIEŻ CIĄGI KORYT KABLOWYCH, KONSTRUKCJE WSPOROWE, RURY INSTALACJI WOD–KAN,WENT–KLIMAT.
4. DO POŁĄCZEŃ WYKORZYSTAĆ LINKĘ ZOŁTO–ZIELONĄ LY 25mm
5. OŚWIETLENIE NA SCIANACH JEST PROPOZYCJĄ DO USZCZEGÓŁOWIENIA NA BUDOWIE
6. NIE WOLNO BRAĆ ŻADNEGO WYMIARU WIĘCEJ BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W NATURZE, W WYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIANY LUB RÓŻNICY ZAUWAŻONEJ MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEKAZAĆ TĘ INFORMACJĘ DO BIURA.
7. NALEŻY ZAPEWNIĆ KOORDYNACJĘ TRAS PROWADZENIA INSTALACJI W STOSUNKU DO INSTALACJI INNYCH BRANŻ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCA NORMĄ I PRZEPISAMI.
8. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA KABLI I PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA PŻOWROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ MASĄ OGNIOODP. O WYTRZYMAŁOŚCI OGNIOWEJ JAK ŚCIANA LUB STROP
9. POŁĄCZENIA I OKABLOWANIE WYKONAĆ ZGODNIE Z DTR PRODUCENTA URZĄDZEŃ
10. PLANY INSTALACJI NALEŻY CZYTAĆ ŁĄCZNIE ZE SCHEMAMITOM I PROJ. ARCHITEKTONICZNYM

UWAGA !!! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

URBANISTYKA+ARCHITEKTURA+KONSERWACJA+MODERNIZACJE+HYMETRIA+INWESTYCJE
STUDIO ARCHITEKTONICZNE – ANDRZEJ KADŁUCZKA – PROF.DR.INŻ.ARCHITEKT SARP
ADRES STUDIA: 31-425 KRAKÓW, UL. RODATKA 3 / 8, TEL./012 418 00 11, TEL./FAX: 012 418 10 56
ADRES: 30-675 KRAKÓW, UL.RADLAKOWSKA 30/82 TEL./FAX/+48/12/630-49-13

OBIEKT: PAWILON ARCHEOLOGICZNY, KOLEGIATA DZ. NR 1210, 1211, 437, 436, 433, 670 WIŚLICA

INWESTOR: MUZEUM NARODOWE W KIELCACH 25-010 KIELCE, PL. ZAMKOWY 1

TEMAT: PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA PAWILONU ARCHEOLOGICZNEGO W ULICY BATALIONÓW CHŁOPSKICH WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALE BEZ ZMIAN UŻYTKOWANIA, ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WYKONYWANYCH W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA MUZEUM NARODOWEGO W KIELCACH PN.:. MODERNIZACJA MUZEUM ARCHEOLOGICZNEGO W WIŚLICY JAKO ODDZIAŁ MUZEUM NARODOWEGO W KIELCACH WRAZ Z OTOCZENIEM W CELU ZABEZPIECZENIA I OCHRONY UNIKATOWYCH OBIEKTÓW DZIEDZICTWA NARODOWEGO"

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU : PLAN INST.SIŁY I OŚWIETLENIA - RZUT

BRANŻA ELEKTRYCZNO-SŁABOPRĄDOWA:

PROJEKTANT: MGR INŻ.ZBIGNIEW GRABOWSKI UPR. AB.III.7342/580/99 PODPIS:.....

SPRAWDZAJĄCY: INŻ.STANISŁAW MALCZYŃSKI UPR. GPIV.63/225-76 PODPIS:.....

WSPÓŁPRACA : JERZY KOWAL+ZESPÓŁ PODPIS:.....

SKALA: 1:100 DATA: 04.2017 UMOWA: Nr ... RYS.E02