



WYTYCZNE BUDOWLANE:

- Oprawy oświetlenia podstawowego dla których nie podano nr obwodów zasilć z istniejącej instalacji (wytyczna inwestora). Sterowanie z istniejących łączników.
- Instalacje elektryczne wykonać przewodem kabelkowym typu YDY CPR Eca układanym podtynkowo, w listwach instalacyjnych NRO.
- Wysokość instalowania łączników 1,4m.
- Wysokość instalowania gniazd, o ile na rysunku nie wskazano inaczej, 0,3m.
- W pomieszczeniach mokrych (np. WC) stosować osprzęt szczelny, zgodnie z projektem.
- Projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami architektonicznymi oraz wszystkich instalacji.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieścisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
- Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Ilość
	Istniejąca rozdzielnica R4 - do rozbudowy	1 szt.
	Gniazdo 230V, pojedyncze, podtynkowe z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20	3 szt.
	Punkt elektryczno-logiczny - zestaw gniazd: - 3x 230V DATA z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20 - 3x 230V z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20, - 2x RJ 45 - 1x DisplayPort - 1x RS232 we wspólnej puszcze podłogowej, 18-modułowej, o regulowanej wysokości /sekcja IT wydzieloną przegrodą	2 szt.
	Wypust kablowy, 1-fazowy, zasilanie jednostki zewnętrznej klimatyzacji. Zasilanie wykonać przewodem YKXSzo 3x4mm2 750V, CPR Eca, w rurce NRO samogasnącej, odpornej na UV Przewody wyprowadzić na dach osobnym systemowym przepustem dachowym. Pozostawić 1m zapasu. Na dachu przewody układać w rurkach ochronnych NRO, odpornych na UV i działanie warunków atmosferycznych	2 szt.
	Przewód prowadzony w szachcie - zasilanie jednostki zewnętrznej klimatyzacji YKXSzo 3x4mm2 750V, CPR Eca, w rurce NRO samogasnącej, odpornej na UV	1 szt.
	Wypust kablowy 4 przewodowy, zasilanie i sterowanie jednostki wewnętrznej klimatyzacji z jednostki zewnętrznej na dachu. Zasilanie doprowadzić wykonawca klimatyzacji.	2 szt.
	Listwa instalacyjna PCV NRO 250x50 ułożona n/t. Zgodnie z projektem aranżacji listwa zostanie obudowana zabudową GK.	36 m
	Rurka instalacyjna PCV NRO Ø25mm ułożona w posadzce	10 m

UWAGA 1.  
Lokalizacja wypustów dla jednostek zewnętrznych klimatyzacji zgodnie z wytycznymi projektu branży sanitarnej

UWAGA:  
Podane w opisie i części rysunkowej typy kabli należy przyjmować jako określenie tylko i wyłącznie ilości żył i ich przekroju. Zamontować należy kable zgodne z przyjętą klasą odporności na ogień zgodną z dyrektywą CPR dla pomieszczeń strefy ZL III.  
- poza obrębem dróg ewakuacyjnych: Eca  
- w obrębie dróg ewakuacyjnych: Eca

PROJEKT REMONTU W BUDYNKU BIUROWYM

Branda:	Elektryczna	Pracownik:	Piotr Drojecki
Stadium:	Projekt wykonawczy	61-450 Poznań, Os. Dębina 22a/1	
Inwestor:	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metal Nieżelaznych Oddział w Poznaniu, ul. Forteczna 12, 61-362 Pozna	T. 605314230, piotr@drojecki.pl	

Tytuł rys:	PLAN INSTALACJI SIŁY I GNIAZD	10. 2023	
Obiekt:	BUDYNEK BIUROWY E		
Lokalizacja:	ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań	11. 10. 2023	
Projektant:	inż. Eugeniusz Greczka upr. 58/78/PW WKP/IE/1307/01	Skala:	1:100
Sprawdzający:		Nr rys.:	E-02
Opracowujący:	mgr inż. Tomasz Barteki		

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
W SYSTEMIE WŁASNYM  
W SIECI TN-S