




LEGENDA			
SYMBOL	OPIS		
	Łącznik pojedynczy, IP44		
	Łącznik pojedynczy, IP20		
	Łącznik podwójny, IP20		
	Przycisk monostabilny		
	Z1 - podświetlenie numeru policyjnego, oprawa oświetleniowa LED z wbudowanym czujnikiem zmierzchu, klosz wykonany z uderzenioodpornego PC - IK08, IP54, 4000K, 6W, 440lm, montaż natynkowy		
	Z2 - oprawa oświetleniowa, naświetlacz LED asymetryczny z czujnikiem ruchu i zmierzchu, IP66, 4000K, 29W, 3140lm, montaż natynkowy		
	W1 - oprawa oświetleniowa plafonowa, z czujnikiem ruchu i zmierzchu, IP65, IK10, 4000K, 28W, 4000lm, montaż natynkowy, trwałość źródeł 68000h (L80/B10)		
	W2 - oprawa oświetleniowa owalna kanałowa z kłosem szklanym PRM z siatką ochronną, trzonek E27, IP44, IK06, montaż natynkowy +żarówka LED E27/13W/230V 1521lm		
	W3 - oprawa oświetleniowa plafonowa okrągła, IP44, 12W, 4000K, 1050lm, montaż natynkowy		
	W4 - oprawa przemysłowa LED, o szerokim strumieniu światła, IP65, 4000K, 31W, 4300lm, montaż natynkowy		
	Panel wywoławczy domofonu, wykonany z metalu, cyfrowy, odporny na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu, z obsługą elektrozaczepów i źwór elektromagnetycznych, montaż p/t		
	PWP - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, przycisk zlokalizowany w pobliżu wejść do klatek schodowych.		
	Rozdzielnica główna RG		
	Istniejące złącze kablowe ZK		
	Istniejąca tablica mieszkaniowa TM - dokładną lokalizację potwierdzić z użytkownikiem lokalu.		
	WLZ - wewnętrzne linie zasilające prowadzone w rurach p/t lub n/t w zależności od opisu, przekroje wg schematów		
	Okablowanie przycisków PWP przewodem ognioodpornym PH90 / FE180 typu: NHXH 5x1,5. Przewód mocować przy użyciu uchwytych stalowych i kotew stalowych atestowanych w aprobacie technicznej jako system E90.		
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu, klasa izolacji II, IP41, Dioda power LED 1W, czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, montaż: natynkowo na suficie, wymiary: 132x132x54(74) [mm], oprawa z soczewką korytarzową, szeroką, strumień świetlny oprawy: 140 lm (tryb SE), oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem		
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu, klasa izolacji II, stopień ochrony IP41, dioda power LED 1W, czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, montaż: natynkowo na suficie, wymiary: kwadratowa 132x132x54(74) [mm], oprawa z soczewką symetryczną, wąską, strumień świetlny oprawy: 140 lm (tryb SE), oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem		
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu, klasa izolacji II, stopień ochrony IP41, dioda power LED 3W, czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny, montaż: natynkowo na suficie, wymiary: kwadratowa 132x132x54(74) [mm], oprawa z soczewką symetryczną, wąską, strumień świetlny oprawy: 390 lm (tryb SE), oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem		
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, obudowa z białego poliwęglanu, klosz z przezroczystego poliwęglanu, klasa izolacji II, stopień ochrony IP65, LED 3W, czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, montaż: natynkowy, wymiary: prostokątna 276x143x44 [mm], strumień świetlny oprawy: 350 lm (tryb SE), oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem, przystosowana do pracy w na zewnątrz w ujemnych temperaturach.		
	Oprawa kierunkowa, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, stopień ochrony IP44, Led 1 W, czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, montaż: natynkowy, naścienny, wymiary: 299x206x43 [mm], Rozpoznawalność znaku 25m, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem. Y5D - dwustronna, Y5J - jednostronna		
UWAGI: 1) Sposób adresowania obwodów: RG/Fx; RG - rozdzielnica główna; x - numer obwodu 2) Inne oznaczenia: n/t - montaż natynkowy p/t - montaż podtynkowy			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
NAZWA INWESTYCJI:			
REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. RATAJCZAKA 45 W POZNANIU			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Ratajczaaka 45, 61-728 Poznań działka numer 29, obręb Poznań, arkusz 20			
INWESTOR: Miasto Poznań Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań			
PROJEKTANT:		BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:
mgr inż. Stefan Maćkowiak		budowlana/ elektryczna	160/76/Pw
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Rafał Olszewski		budowlana/ elektryczna	WKP/0410/POOE/11
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. Przemysław Rybaczewski		budowlana/ elektryczna	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			DATA: XII 2018
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacje elektryczne - RZUT 4 PIĘTRA			SKALA: NR RYS.: 1:100 E.06