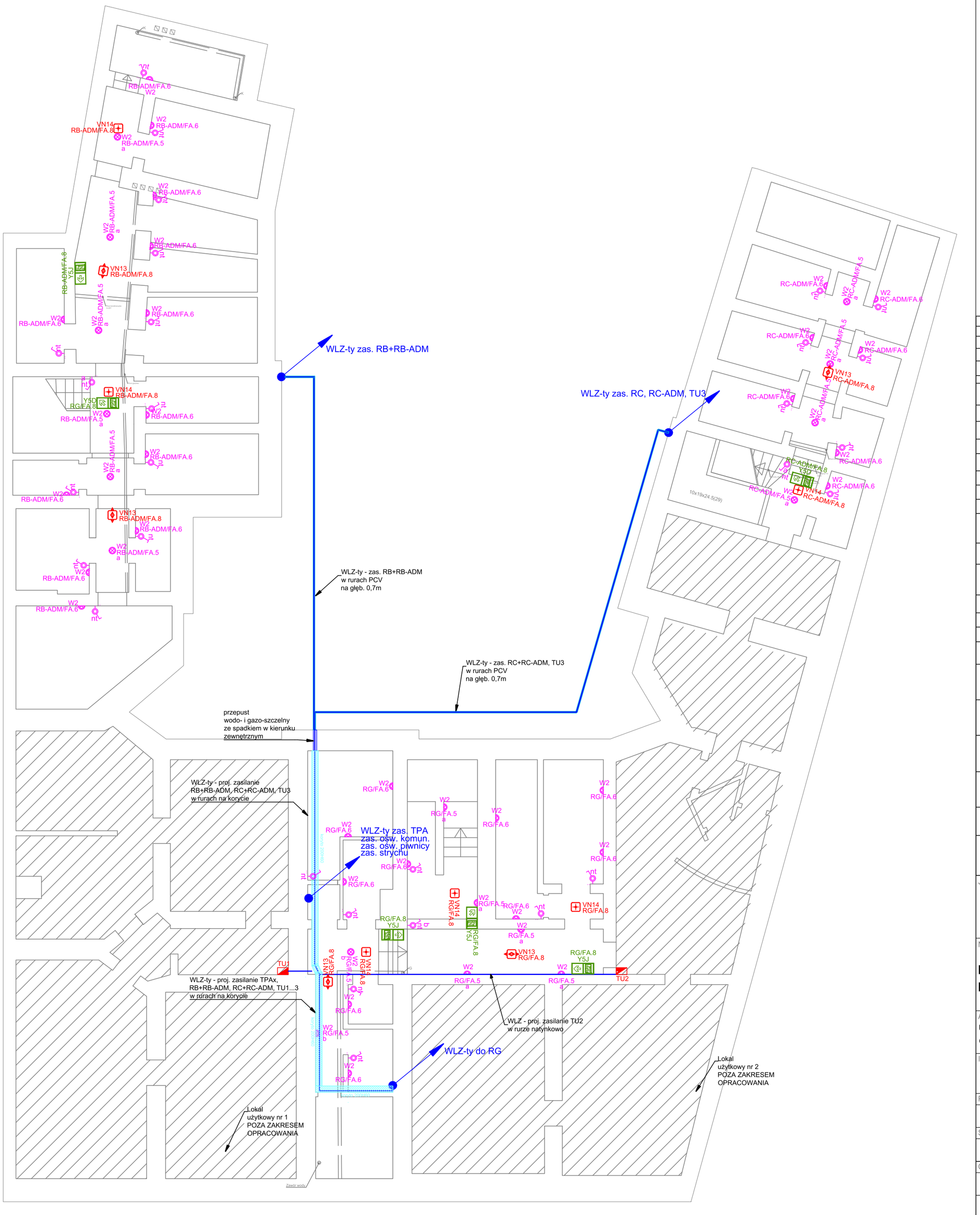

LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	Łącznik pojedynczy, IP44
	Łącznik pojedynczy, IP20
	Łącznik podwójny, IP20
	Przycisk monostabilny
Z1	Z1 - podświetlenie numeru policyjnego, oprawa oświetleniowa LED z wbudowanym czujnikiem zmierzchu, klosz wykonany z uderzenioodpornego PC - IK08, IP54, 4000K, 6W, 440lm, montaż natynkowy
Z2	Z2 - oprawa oświetleniowa, naświetlacz LED asymetryczny z czujnikiem ruchu i zmierzchu, IP66, 4000K, 29W, 3140lm, montaż natynkowy
W1	W1 - oprawa oświetleniowa plafonowa, z czujnikiem ruchu i zmierzchu, IP65, IK10, 4000K, 28W, 4000lm, montaż natynkowy, trwałość źródeł 68000h (L80/B10)
W2	W2 - oprawa oświetleniowa owalna kanałowa z kloszem szklanym PRM z siatką ochronną, trzonek E27, IP44, IK06, montaż natynkowy +żarówka LED E27/13W/230V 1521lm
W3	W3 - oprawa oświetleniowa plafonowa okrągła, IP44, 12W, 4000K, 1050lm, montaż natynkowy
W4	W4 - oprawa przemysłowa LED, o szerokim strumieniu światła, IP65, 4000K, 31W, 4300lm, montaż natynkowy
W5	W5 - oprawa kinkietowa przystosowana do montażu na ścianie ze strumieniem światła skierowanym ku dołowi, IP20, 4000K, 16W, 2200lm
CR1 a	CR1 - czujnik ruchu, kąt detekcji 180 st., zasięg min. 10m, a-strefa sterowania
PD	Panel wywoławczy domofonu, wykonany z metalu, cyfrowy, odporny na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu, z obsługą elektrozaczepów i zwór elektromagentycznych, montaż p/t
PWP	PWP - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, przycisk zlokalizowany w pobliżu wejść do klatek schodowych.
RG	Rozdzielnica główna RG
istn. ZK	Istniejące złącze kablowe ZK
TM	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 uchwytów stalowych i kotew stalowych atestowanych w aprobacie technicznej jako system E90.
VN13	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
VN14	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
VN34	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
XN30	Oprawa oświetlenia awaryjnego, obudowa z białego poliwęglanu, klosz z przeźroczystego 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
Y5 J,D	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:

ENEPROJEKT
Adam Dziamski
ul. Unii Lubelskiej 3, 61-249 Poznań
NIP 782-204-54-63, REGON 301038550

NAZWA INWESTYCJI:

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. KOŚCIUSZKI 80 W POZNANIU

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ul. Kościuszki 80, 61-715 Poznań
działka numer 12, obręb Poznań, arkusz 25

INWESTOR:
Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

PROJEKTANT:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
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 PIWNIC — SKALA: 1:100 — NR RYS.: E.01