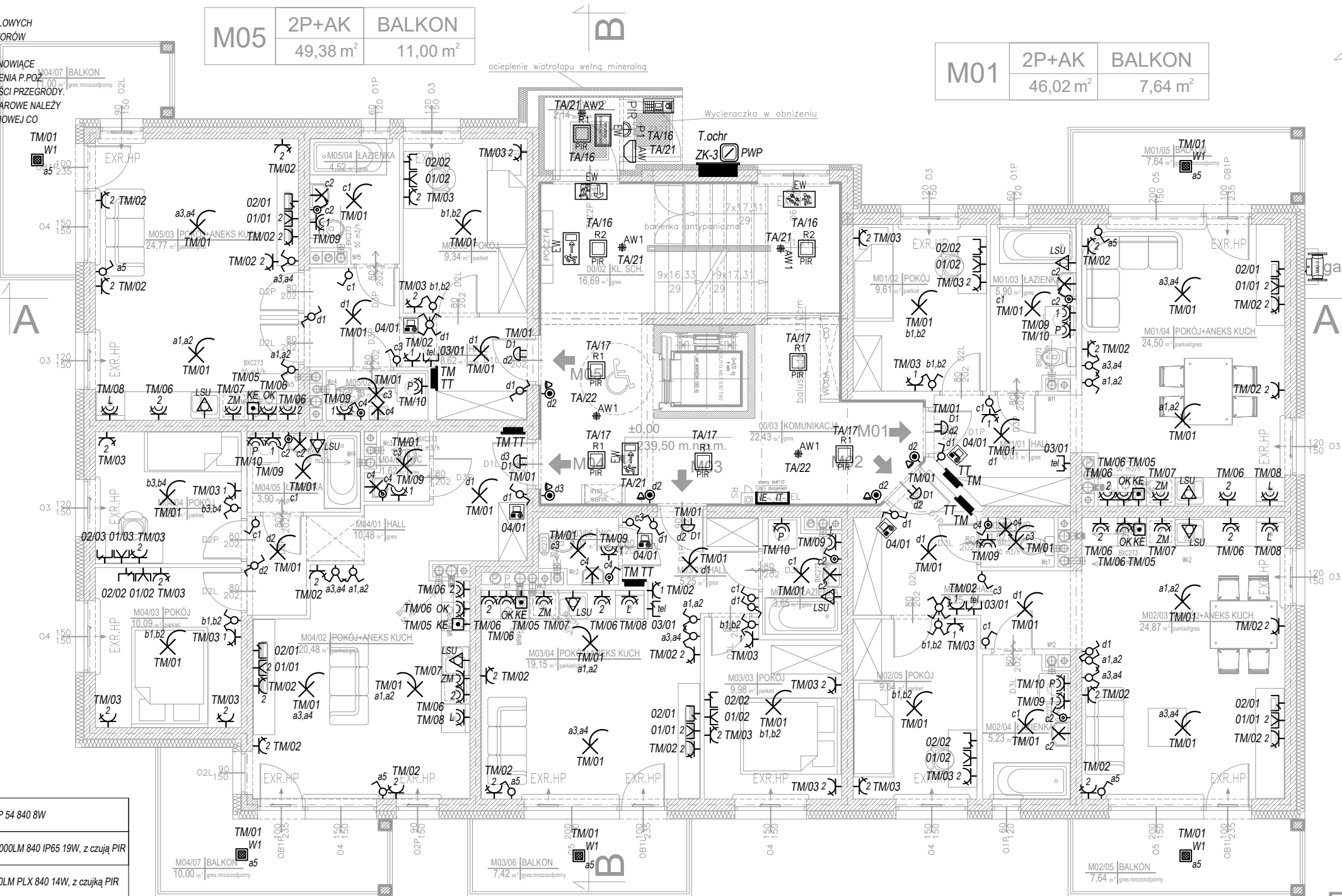


LEGENDA:	
Nr obwodu ilość gniazd	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, podtynkowe, 16 A; 250V~; IP20
Nr obwodu ilość gniazd	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, bryzgoszczelne, podtynkowe, 16 A; 250V~; IP44, ozn.: L-lodówka, OK-okap, ZM - zmywarka, P - pralka, KG - kocioł gazowy, PO1 - pompa kotłów gazowych, PO2/3 - pompa obiegowa
Nr obwodu	Gniazdo tv/sat
Nr obwodu	Gniazdo tv/sat/sat
Nr obwodu	Gniazdo telefoniczne
Nr obwodu ilość gniazd	Gniazdo logiczne 1xRJ45
RJ45	Dedykowana linia telefoniczna dla windy (jeżeli w ofercie nie wybrano opcji GSM)
Nr obwodu oznaczenie	Puszka połączeniowa, ozn.: KE - kuchenne ele., GE - grzejnik ele.
Nr obwodu oznaczenie	Wypust elektryczny 230V~, WN - zas. ośw. szybu windy oraz gniazda serwisowego 230V~, PZ - pompa zatapialna, PG - przewód grzejny, WP - wpust podgrzewany, WD - wentylator dachowy, PC - pompa cyrkulacyjna, PO - pompa odwodnienia, SU - stacja uzdatniania wody, UN - urządzenie do automatycznego napełniania instalacji, UO - urządzenie do odgazowywania instalacji c.o.
Nr obwodu oznaczenie	Wypust elektryczny 400V~, WN - zasilanie windy
16A/400V 2x230V	Gniazdo z wyłącznikiem 0-1, 3P+N+PE 16A/400V~ + 2 x gniazdo 230V~, IP44,
gr. łączeniowa	Przycisk pojedynczy zwirny, 10 A; 250V~; IP20, z symbolem "dzwonek"
gr. łączeniowa D1	Dzwonek elektryczny 230V~
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy, 10 A; 250V~; IP20
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy, 10 A; 250V~; hermetyczny IP44
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, dwubiegunowy (świecznikowy), 10 A; 250V~; IP20
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, schodowy, 10 A; 250V~; IP20
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, krzyżowy, 10 A; 250V~; IP20
CR180 CR360	Czujnik ruchu 180st/360st
Nr obwodu gr. łączeniowa	Wypust oświetlenia sufitowego
Nr obwodu gr. łączeniowa	Wypust oświetlenia ściennego
	Panel zewnętrzny systemu domofonowego, wg schematu
	Domofon - plafon, wg schematu

T...	Tablice licznikowe TL - w skład, których wchodzi tab. administracyjna TA, TK - tab. kotłowni, TW - tab. wentylacyjna, TM - tablica mieszkaniowa	O1	LUXIONA TROLL LOTOS OVAL 800LM IP 54 840 8W
RTT/TT	Rozdzielnia telekomunikacyjna RTT/Tablica telekomunikacyjna TT - mieszkaniowa	PIR P1	LUXIONA TROLL AMETYST NEW LED 3000LM 840 IP65 19W, z czujką PIR
GSU/LSU	Główna szyna uziemiająca/Lokalna szyna uziemiająca	R1	LUXIONA TROLL RUBIN LOOK LED 2500LM PLX 840 14W, z czujką PIR
PWP	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	R2	LUXIONA TROLL RUBIN LOOK LED 3000LM PLX 840 21W, z czujką PIR
IT IE	Pion prowadzenia instalacji - korytko kablowe np. BAKS KGJ dla teletechniki IT 200x50mm, dla elektryki IE drabinka DSH200 H200;	R3	LUXIONA TROLL RUBIN LOOK LED 4000LM PLX 840 29W, z czujką PIR
	Korytko kablowe np. BAKS KGJ dla teletechniki 200x50mm, dla elektryki 200x50 mm;	W1	LUXIONA TROLL KUBIK WALL ECO LED IP 54 2 x RETROFIT 12W G9
	Moduł alarmowy MD-2.2	AW1	LUXIONA TROLL LVNO LED 3W 1h SE AT CNBOP
	Progowy detektor gazów DEX/12N	AW2	LUXIONA TROLL LVNO LED 3W 1h SE AT CNBOP
	Zawór MAG-3 w szafce gazowej na elewacji budynku	AW3	LUXIONA TROLL AXNO LED 3W 1h IP65 SE AT CNBOP
	Sygnalizator akustyczno-optyczny SL-32	AW	LUXIONA TROLL EXIT OUTDOOR LED 3W 1h IP65 SE AT CNBOP
	LUXIONA TROLL LOTOS LED 2400LM IP54 840 26W	EW	LUXIONA TROLL EXIT LED 1W 1h IP65 SE AT CNBOP
	LUXIONA TROLL NEPTUN COMPACT LED 4000LM IP65 840 33W		

UWAGI:  
1. INSTALACJE W ŁAZIENKACH WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-HD-60364-7-701.  
2. ŁĄCZNIKI I GNIAZDA PRZY WEJŚCIACH DO POMIESZCZEŃ MONTOWAĆ W JEDNEJ PIONOWEJ LINII  
3. TRASY KABLOWE ELEKTRYCZNE IE I TELETECHNICZNE IT NALEŻY ODDZIELIĆ PRZEGRODĄ METALOWĄ Z BLACHY O GRUBOŚCI MIN. 1,5 mm LUB STOSUJĄC KORYTO METALOWE PEŁNE LUB ZAPEWNIĄC ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 50174-2 ODPSTĘP SEPARUJĄCY DLA ZNEUTRALIZOWANIA ZAKŁÓCEŃ ELEKTROMAGNETYCZNYCH OD KABLI ZASILAJĄCYCH  
4. OSTATECZNĄ WYSOKOŚĆ I SPOSÓB PROWADZENIA TRAS KABLOWYCH ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE BUDOWY PO ZŁOKALIZOWANIU OTWORÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH  
5. PRZY PRZEJŚCIACH INSTALACJI PRZEZ STROPY I ŚCIANY STANOWIĄCE ODDZIelenIA POŻAROWE ZASTOSOWAĆ PRZEJŚCIA/USZCZELNIENIA P.POZ. ZAPEWNIĄJĄCE ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ MIN. RÓWNA ODPORNOŚCI PRZEGRODY.  
6. W MIEJSCACH PRZEJŚĆ INSTALACJI PRZEZ PRZEDSIÓNKI POŻAROWE NALEŻY ZASTOSOWAĆ OSŁONY, OBUDOWY O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI60



RZUT PARTERU  
skala 1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA	
Danuta Jaroszyńska-Ziach	
Kielce ul.Sadowa 7b/5	
Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	Nr rysunku: E-02
Tytuł rysunku: RZUT PARTMRU – INST. ELEKTRYCZNE	Skala: 1:100
Stadium: Projekt WYKONAWCZY	Brzoza: ELEKTRYCZNA
Projektowała: mgr inż. Tomasz Siwiec	CZERWIEC 2020
Opracował: mgr inż. Dawid Penar	06.2020
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach	