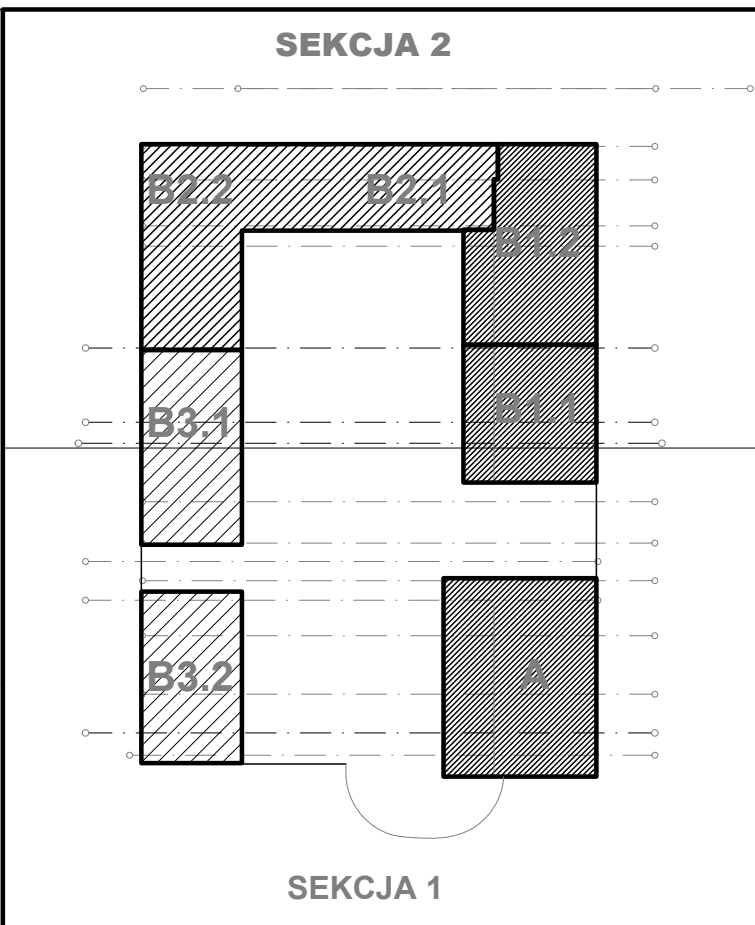
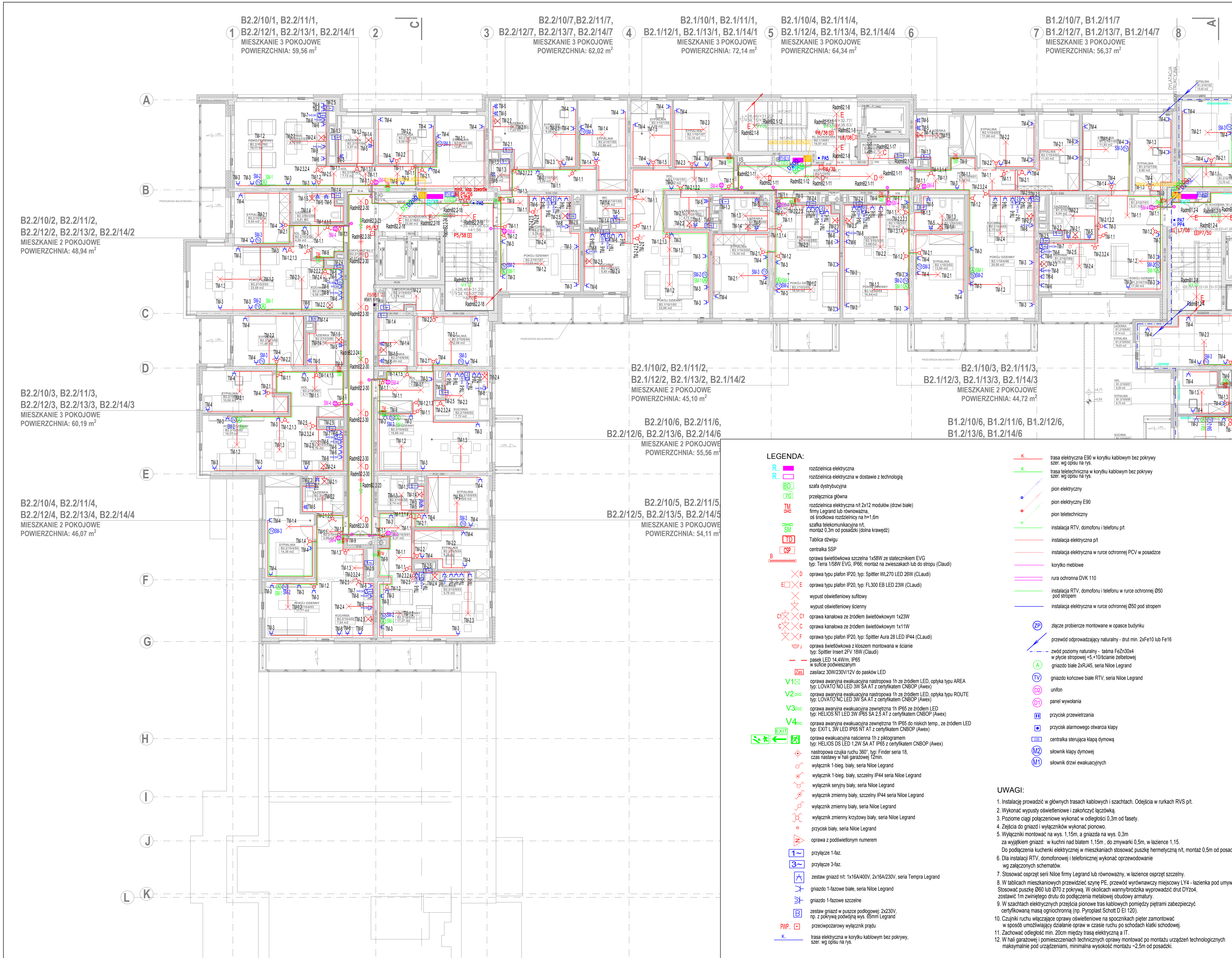




2
A
J
C
K
E
S

LEGENDA:

- rozdzielnica elektryczna
- rozdzielnica elektryczna w dostawie z technologią
- szafa dystrybucyjna
- przełącznik główny
- rozdzielnica elektryczna nT 2x12 modułów (drzwi białe)
- firmy Legrand lub równoważna, os. środkowa rozdzielnic na h=1,6m
- szafka telekomunikacyjna nT, montaż 0,3m od posadzki (dłwa krzyżowa)
- Tablica dzwigu
- centralna SSP
- oprawa świetłkowa szczelna 1x58W ze statcznikiem EVG
- typ: Terra 158W EVG, IP66, montaż na zwieszakach lub do stropu (Claudi)
- oprawa typu plafon IP20, typ: Splitter WL270 LED 26W (Claudi)
- oprawa typu plafon IP20, typ: FL300 EB LED 23W (Claudi)
- wypust oświetleniowy sufitowy
- wypust oświetleniowy ścienny
- oprawa kanałowa ze źródłem świetłkowym 1x23W
- oprawa kanałowa ze źródłem świetłkowym 1x11W
- oprawa typu plafon IP20, typ: Splitter Aura 28 LED IP44 (Claudi)
- oprawa świetłkowa z kłosem montowana w ścianie
- typ: Splitter Insert 27V 18W (Claudi)
- pasek LED 14,4W/m, IP65
- w sułicie podwieszonym
- zasilacz 30W/230V/12V do pasków LED
- oprawa awaryjna ewakuacyjna nastropowa 1h ze źródłem LED, optyka typu AREA
- typ: LOVATO NO LED 3W SA AT z certyfikatem CNBOP (Awex)
- oprawa awaryjna ewakuacyjna nastropowa 1h ze źródłem LED, optyka typu ROUTE
- typ: LOVATO NC LED 3W SA AT z certyfikatem CNBOP (Awex)
- oprawa awaryjna ewakuacyjna zewnętrzna 1h IP65 ze źródłem LED
- typ: HELIOS NT LED 3W IP65 SA 2.5 AT z certyfikatem CNBOP (Awex)
- oprawa awaryjna ewakuacyjna zewnętrzna 1h IP65 do niskich temp., ze źródłem LED
- typ: EXIT L 3W LED IP65 NT AT z certyfikatem CNBOP (Awex)
- oprawa ewakuacyjna naścienna 1h z piktogramem
- typ: HELIOS DS LED 1,2W SA AT IP65 z certyfikatem CNBOP (Awex)
- nastropowa cylindra ruchu 360°, typ: Finder seria 18, czas nastawy w hali garażowej 12min.
- wyłącznik 1-bieg, biały, seria Niole Legrand
- wyłącznik 1-bieg, szary, szczytany IP44 seria Niole Legrand
- wyłącznik serijny biały, seria Niole Legrand
- wyłącznik zmienny biały, szczytany IP44 seria Niole Legrand
- wyłącznik zmienny biały, seria Niole Legrand
- wyłącznik zmienny krzyżowy biały, seria Niole Legrand
- przycisk biały, seria Niole Legrand
- oprawa z podświetlonym numerem
- przyłącze 1-faz.
- przyłącze 3-faz.
- zestaw gniazd nT: 1x16A/400V, 2x16A/230V, seria Tempra Legrand
- gniazdo 1-fazowe białe, seria Niole Legrand
- gniazdo 1-fazowe szczełne
- zestaw gniazd w puszcze podłogowej: 2x230V, rp. z pokrywą podwójną wys. 85mm Legrand
- przedwzopozarowy wyłącznik prądu
- trasa elektryczna w korytku kablowym bez pokrywy, szer. wg opisu na rys.

- trasa elektryczna E90 w korytku kablowym bez pokrywy szer. wg opisu na rys.
- trasa telefoniczna w korytku kablowym bez pokrywy szer. wg opisu na rys.
- pion elektryczny
- pion elektryczny E90
- pion telefoniczny
- instalacja RTV, domofonu i telefonu pT
- instalacja elektryczna pT
- instalacja elektryczna w rurce ochronnej PCV w posadzce
- korytko meblowe
- rura ochronna DVK 110
- instalacja RTV, domofonu i telefonu w rurce ochronnej Ø50 pod stropem
- instalacja elektryczna w rurce ochronnej Ø50 pod stropem

UWAGI:

- Instalację prowadzić w głównych trasach kablowych i szachtach. Odejsia w rurkach RVS pT.
- Wykonać wypusty oświetleniowe i zakończyć łączówką.
- Poziołne oagi połączeniowe wykonać w odległości 0,3m od fasety.
- Zajścia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
- Wyłączniki montować na wys. 1,15m, a gniazda na wys. 0,3m z wyjątkiem gniazd: w kuchni nad blatem 1,15m, do zmywarki 0,5m, w łazience 1,15. Do podłączenia kuchennej elektrycznej w mieszkaniach stosować puszkę hermetyczną nT, montaż 0,5m od posadzki.
- Do instalacji RTV, domofonu i telefonicznej wykonać oprzewodowanie wg załączonych schematów.
- Stosować osprzęt serii Niole firmy Legrand lub równoważny, w łazience osprzęt szczytany.
- W tablicach mieszkaniowych przewidzieć szynę PE, przewód wyrównawczy miejscowy LY4 - łazienka pod umywalką. Stosować puszkę Ø60 lub Ø70 z pokrywą. W okolicach wanny/brodzika wyprowadzić drut DZ204, zostawić 1m zwiniętego drutu do podłączenia metalowej obudowy armatury.
- W szachtach elektrycznych przejścia pionowe tras kablowych pomiędzy piętrami zabezpieczyć certyfikowaną masą ogniochronną (np. Pyroplast Schott D EI 120).
- Czujniki ruchu włączające oprawy oświetleniowe na spożniskach pieter zamontować w sposób umożliwiający działanie opraw w czasie ruchu po schodach klatki schodowej.
- Zachować odległość min. 20cm między trasą elektryczną a IT.
- W hali garażowej i pomieszczeniach technicznych oprawy montować po montażu urządzeń technologicznych maksymalnie pod urządzeniami, minimalna wysokość montażu -2,5m od posadzki.

		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA EWA I STANISŁAW SIPIŃSKICH	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Adam Samson mgr inż. Aneta Skrzyńska-Białochyć		UL. RADOŚNA 16: TEL. +48 61 84 64 900 65-593 POZNAŃ FAX 64 64 909	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Adam Samson mgr inż. Aneta Skrzyńska-Białochyć		PW-III-F2-IE	
ZAMAWIAJĄCY SJM APARTMENTS SP. Z O.O. ul. Powązkowska 15 01-797 Warszawa		OBJEKT ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z PARKINGIEM PODZIEMNYM, WBUROWANYMI TRAFOSTACJAMI, WYEWETRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA ORAZ OBSŁUGA KOMUNIKACYJNA WRAZ Z ROZBUDOWĄ ULICY BULGARSKIEJ, przewidzianej do realizacji na działkach nr 14, 16/2, 17, 18/2, ark. 18, obręb Lazzar położonych w Poznaniu przy ul. Bulgarskiej 59/61	
TEMAT INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT POZIOMY +12 SEKCJA 2		NR RYS. SKALA 1:100	
OPRACOWAŁ PROJEKTOWAŁ mgr inż. Adam Samson mgr inż. Aneta Skrzyńska-Białochyć			
SPRAWDZIŁ mgr inż. Adam Samson mgr inż. Aneta Skrzyńska-Białochyć			
GL. PROJEKTANT prof. dr hab. inż. arch. Stanisław Sipiński upr. nr 158/86/Pw			
POZNAŃ MAJ 2018 R.			