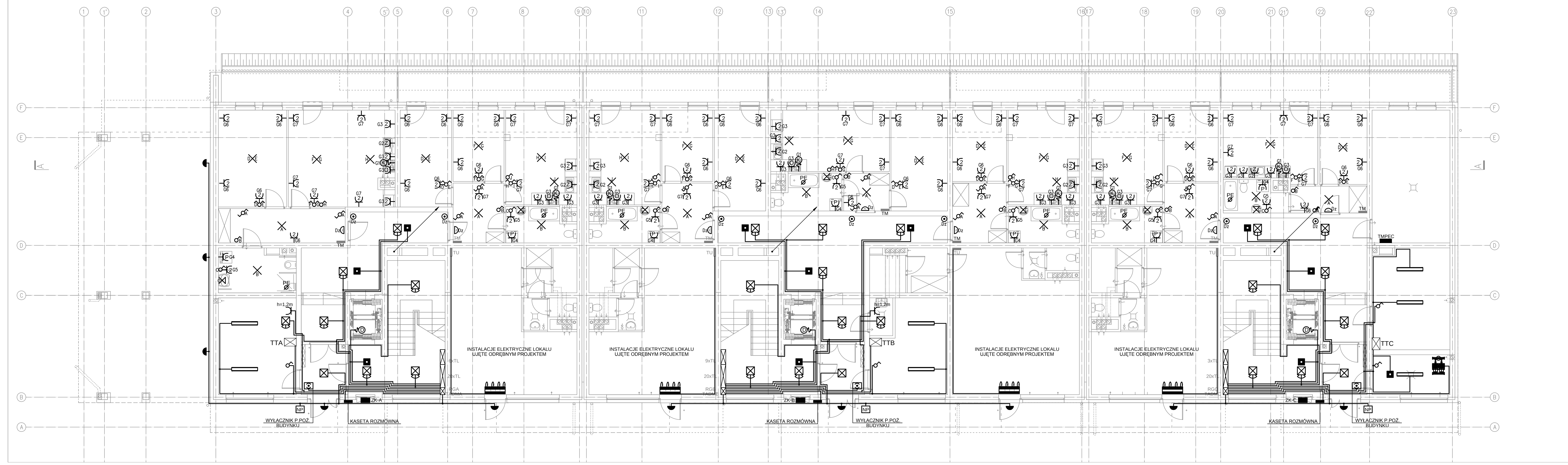





■	Oprawa awaryjna LED 3W, IP41 np typu Lovato II firmy Awex lub równoważna
▭	Oprawa LED 39W, IP65 np typu Cosmo LED firmy ES-SYSTEM lub równoważna
◓	Oprawa LED 26W, IP66 np typu Balti 150 firmy PXF lub równoważna
⊠	Oprawa LED 23W, IP44 np typu Amaro firmy ES-SYSTEM lub równoważna
⊠	Oprawa LED 23W, IP44 z czujnikiem ruchu np typu Amaro firmy ES-SYSTEM lub równoważna
NP	NUMER POLICYJNY Oprawa LED 6,5W, IP66 np typu Balti 80 firmy PXF lub równaważna
✕	Wypust oświetleniowy sufitowy zakończony kostką trzy lub czterozaciskową
✕	Wypust oświetleniowy ścienny zakończony kostką trzyzaciskową
	Wyłącznik jednobiegunowy 10A/250V, IP20
	Wyłącznik świecznikowy 10A/250V, IP20
	Przełącznik schodowy 10A/250V, IP20
⊙	Wyłącznik zwierny "dzwonek" 10A/250V, IP20
2	Gniazdo wtykowe podwójne 16A/Z; 250V; IP20 wysokość montażu 0,3m od p.p.
K	KUCHNIA 3-fazowa Wypust zakończony puszką Ø60mm z pokrywą. wysokość montażu 0,2m od p.p.
O	Gniazdo wtykowe pojedyńcze 16A/Z; 250V; IP44 do zasilania okapu kuchennego wysokość montażu 2,3m od p.p.
P	Gniazdo wtykowe pojedyńcze 16A/Z; 250V; IP44 do zasilania pralki wysokość montażu 1,2m od p.p.
2	Dwa gniazdo wtykowe pojedyńcze 16A/Z; 250V; IP44 w układzie poziomym, wysokość montażu: -1,2m od p.p. kuchnia -1,4m od p.p. łazienka
TM	Tablica mieszkaniowa w obudowie natynkowej 2x12, IP40 z drzwiczkami pełnymi
	Wyłącznik P.POŻ Obudowa P.POŻ., IP40, kolor czerwony RAL 3000
PE Ø	Miejscowe połączenie wyrównawcze wykonane linką LgYżo 2,5mm łączące zacisk PE tablicy z zaciskiem wanny lub brodzika.
	Dzwonek lub gong 230V

UWAGI
1. Inwestycję należy zrealizowac zgodnie z zatwierdzonym Projektem Budowlanym PB i wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
2. Wszystkie roboty nalezy wykonac zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem. Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta. Projekt Wykonawczy PW należy uzgodnić z Projektantem
4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo w razie konieczności - odpowiednie aprobaty.
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją
6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi projektami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśniać i uzgadniać z Projektantami.
7. Przed przystąpieniem do wykonania robót wykończeniowych należy zapoznać się ze stanem faktycznym, sprawdzić wymiary na budowie oraz dostosować proponowane rozwiązania do stanu istniejącego w porozumieniu z Projektantem.
8. Połączenia instalacyjne i podłączenia do mediów należy wykonywać na podstawie odpowiednich projektów branżowych.
9. Wszelkie przebicia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i ciągów instalacyjnych, przebić i klap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
10. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
11. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta (wskazany jest nadzór techniczny ze strony producenta).

Król Szydłowski architekci

ATD ARCHITEKCI s.c.
50-320 WROCŁAW, UL. OLEŚNICKA 15 B
tel./fax 071 322 20 94, e-mail: biuro@atd-architekci.pl

INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o. ul. Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław			DATA	08.09.2017	
ZADANIE	Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych (budynek 1 budynek 2) z usługami w parterze. Wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną we Wrocławiu, w rejonie ul. Afgańskiej. Jednostka ewiden. Wrocław, obr. Brochów am 17, dz. Nr 33/2, 18/5, 33/1, 31					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	BRANŻA	FAZA
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Zimoch	190/77/Wwm	instalacje elektryczne		IE	PW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Aleksander Pater	131/DOŚ/06	instalacje elektryczne			
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut parteru - instalacje elektryczne				Skala: 1:100	Nr rys.: E-3