




### LEGENDA:

RM	Rozdzielnica mieszkaniowa
♂	Łącznik pojedynczy, 10A, IP20
♂	Łącznik pojedynczy, 10A, IP44
♂	Łącznik podwójny, 10A, IP20
♂	Łącznik schodowy, 10A, IP20
DZ	Przycisk dzwinkowy, 10A
⌚	Gniazdo podwójne 230V, 16A, IP20;
⌚	Gniazdo 230V, 16A, IP44
X	Wypust oświetleniowy na suficie
X	Wypust oświetleniowy na ścianie
D	Domofon
G	Czujnik gazu ziemnego wraz z gniazdem 230V, 16A, IP20, montaż 20 cm poniżej sufitu

### UWAGI:

- Instalacje w łazience i toalecie wykonać z zachowaniem IP44, w pozostałych pomieszczeniach z zachowaniem IP20.
- Stosować przewody o izolacji 750V i kable o izolacji 1000V.
- Instalacje prowadzić:
  - 30 cm od posadzki i sufitu,
  - 15 cm od narożników ścian i drzwi,
  - zachować 10 cm odległości od innych instalacji,
- Osprzęt montować na wysokości:
  - 120 cm wyłączniki oświetlenia,
  - 30 cm gniazda w pokojach,
  - 30cm wypust do piekarnika, lodówki i pralki.
  - 120 cm gniazda w kuchni przy blacie, w łazience i toalecie przy umywalkach.
  - 220 cm gniazdo do okapu.
- W łazience i toalecie wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze przewodem Lgży 1x4mm<sup>2</sup> ułożonym pod tynkiem łącząc wszystkie dostępne przewodzące części obce oraz zachować strefy ochronne przy montażu osprzętu elektrycznego.

INWESTYCJA:	REMONT I PRZEBUDOWA LOKALU MIESZKALNEGO		
LOKALIZACJA:	WROCLAW, UL. WIĘCKOWSKIEGO 32/11 dz. nr 28/18, AM-10, obręb Południe		
INWESTOR:	GMINA WROCLAW reprezentowana przez: WROCLAWSKIE MIESZKANIA SP.Z O.O. pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div><div>*LAB DESIGN AND RESEARCH GROUP</div></div> <div>*LAB Design and Research Group sp. z o.o. ul. Fabryczna 16h, 53-609 Wrocław (+48) 882 182 343 lab@labdig.eu</div>		
BRANŻA:	OPRACOWAŁ:	PODPIS:	
IE	mgr inż. Piotr Lubiowski nr upr. 113/DOS/08	 	
	SPRAWDZAJĄCY:		
	mgr inż. Tomasz Pruski 72/02/Op		
FAZA PROJEKTU:	RYSUNEK:	NUMER RYSUNKU:	E-1
PW	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	SKALA:	1:50
		DATA:	2017.08