



- przewody układane p.l. w budzie
- - - w rura ochronnej
- - - przewody układane n.t. w przestrzeni sufitu podwieszanego w rura ochronnej
- (-) - gniazdo wyładowcze jednoizolowe p.l. pojedyncze zas. okapu nad kuchnią, montować na wysokości 2,2m
- (-) - TV - gniazdo telewizyjne
- (-) - gniazdo wyładowcze jednoizolowe p.l. pojedyncze
- (-) - gniazdo wyładowcze jednoizolowe p.l. podwójne
- (-) - 2x gniazdo wyładowcze jednoizolowe p.l. pojedyncze hermetyczne w ramie wspólnej
- (-) - gniazdo wyładowcze jednoizolowe p.l. pojedyncze hermetyczne
- (-) - wypust zasilający dane urządzenie według opisu

- zestaw gniazdowy p.l. w ramie pionowej
  - gniazdo 2xRJ45 Kat.6 - logiczne (Internet/telefon)
  - gniazdo 2xRJ45 Kat.6 - logiczne (Internet/telefon)
  - 2x gniazdo 230V - ogólnie
  - 2x gniazdo 230V - ogólnie
- zestaw gniazdowy w boku biurowym
  - gniazdo 2xRJ45 Kat.6 - logiczne (Internet/telefon)
  - gniazdo 230V - ogólnie
  - gniazdo 230V - ogólnie
  - gniazdo 230V - ogólnie
- zestaw gniazdowy p.l. 2x gn. 230V ogólnie+
  - TV - gniazdo telewizyjne
  - gniazdo TV
  - gniazdo 2x230V - ogólnie
  - gniazdo RJ 45
  - gniazdo 2x230V - ogólnie
  - gniazdo 2x230V - ogólnie
- zestaw gniazdowy w ramie wspólnej
  - gniazdo HDMI
  - gniazdo RJ45
  - 1x gniazdo 230V - ogólnie
- zestaw gniazdowy p.l. w ramie wspólnej
  - 2x gniazdo RJ45
  - 2x gniazdo 230V - ogólnie

- zestaw gniazdowy p.l. punkt przyłączenia do sieci bezprzewodowej
  - 2x HDMI (zamiarkowane w miejscu trudno dostępnym dla osób posługujących np. pod sufitem)
  - 2x gniazdo RJ45 W-Fi
  - 2x gniazdo 230V - ogólnie
- zestaw gniazdowy w puszcze podłogowej
  - 2gn. 230V + 2xRJ45 + gniazdo HDMI
  - gniazdo RJ 45
  - gniazdo 2x230V - ogólnie
  - gniazdo 2x230V - ogólnie
  - gniazdo RJ 45
  - gniazdo RJ 45 + TV - gniazdo telewizyjne
  - gniazdo TV
  - gniazdo 2x230V - ogólnie
- istniejące gniazda

**UWAGA** - Wszystkie urządzenia zamontowane w obiekcie takie jak kamery, czujniki, głośniki itd. pozostają bez zmian. Urządzenia te oraz osprzęt elektryczny należy zamontować lub zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zabrudzeniem na czas robót, a następnie zamontować z tym samym miejscem.

Przewody do bramek i ledy należy poprowadzić w posadzce. Brzozy w podłodze należy prowadzić wzdłuż kłg, przewody prowadzić w peszlach. Wykoniczenie z listew ze stali nierdzewnej, malowane anodyzując, szerokość maks. 5 cm. Wykoniczenie na równi z posadzką.

Do każdej bramek kłdowokowej należy w posadzce doprowadzić zasilanie oraz podłączenie do sieci. Elementy sterownicze, zasilacze systemu kontroli przysięc (bramek) zabudować w istniejącej szafie teletechnicznej RACK. Przewody dedykowane przez producenta zgodnie z DTR) układać nad sufitem podwieszanym oraz p.l. na ścianach i w turkach ochronnych DYK w posadzce.

Nowoprojektowane gniazda należy instalować na wysokości 30cm, chyba że na życzenie oznaczono inną wysokość. Przed rozpoczęciem robót elektrycznych należy obwody elektryczne poznać i napisać.

Demontowanie obwodów elektrycznych należy odłączyć spod napięcia w sposób ławy.

- wypust oświetleniowy, zasilosonec oporną dostopowm LED IP20
- wypust oświetleniowy, zasilosonec oporną dostopowm LED IP20
- wypust oświetleniowy, zasilosonec oporną dostopowm LED IP66 2800lm 18W
- wypust oświetleniowy, zasilosonec oporną dostopowm LED IP65
- wypust oświetleniowy, zasilosonec oporną dostopowm LED IP44 3800lm 28W np. EUROPADEL LED 3800lm 28W MICRO-PPM
- łącznik 1-ohugunowy p.l. IP20
- łącznik świecznikowy p.l. IP20
- łącznik schodowy p.l. IP20
- jednostka wentylatora klimatyzacji
- jednostka zasilająca z jednostki wentylatora klimatyzacji
- jednostka zewnętrzna klimatyzacji 1,59kW/230V

WYKONAWCA	KZUJ PARTNER - ZAMANT W INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			NUMER PLANU <b>E-2</b>
	WYKONAWCA			
Generatory	BB MULLER S&K&C Z O.O.			Sygnatura
Projektant	W.S.K.			
Obiekt	MATELLE ul. Piłsudskiego 1, Nowy Sącz			Data opracowania sierpień 2019
Opis obiektu			tytuł projektu	
Projektant		Gminy Ośrodek Kultury "Perła"		Sygnatura
Wykonawca		KZUJ PARTNER - ZAMANT W INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
Adres obiektu		ul. Piłsudskiego 1, Nowy Sącz		Data opracowania sierpień 2019
Adres biura		ul. Piłsudskiego 1, Nowy Sącz		