



LEGENDA	
	gniazdo podwójne 16A/-230V, 1P+N+PE, prod. <b>Legrand</b> lub równoważny
	gniazdo pojedyncze 16A/-230V, 1P+N+PE, IP44, prod. <b>Legrand</b> lub równoważny
	punkt zasilania elektrycznego
	punkt zasilania elektrycznego dedykowany dla przepływowego podgrzewacza wody
	punkt zasilania elektrycznego dedykowany dla centrali wentylacyjnej
	projektowane rozdzielnice elektryczne
	istniejąca rozdzielnica elektryczna
	wyłącznik pożarowy prądu
	istniejący wyłącznik pożarowy prądu
	numer obwodu / nazwa rozdzielnicy
	koryta kablowe dla instalacji elektrycznych (szerokość x wysokość)

- UWAGI
1. Instalacje wykonać o stopniu ochrony min. IP20. Dla pomieszczeń sanitarnych, gospodarczych, magazynów i pomieszczeń technicznych zachować stopień ochrony min. IP44.

2. W łazienkach wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze i zachować strefy ochronne min. IP44.

3. Stosować przewody o izolacji 750V.

4. WLZ do rozdzielnicy R1 prowadzić podtynkowo i nad sufitem.

5. Instalacje rozprowadzić pod tynkiem oraz po trasach kablowych.

6. Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.

7. Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.

8. Wszystkie przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe (ściany, stropy, itp.) zabezpieczyć masą uszczelniającą np. Hilti o klasie odporności ogniowej równej klasie przegrody.

9. Instalacje prowadzić:

- 30 cm od posadzki i sufitu,

- 15 cm od narożników ścian i drzwi,

- zachować 10 cm odległości od innych instalacji,

10. Osprzęt montować na wysokości:

- 110 cm łączniki,

- 30 cm gniazda,

- 110 cm gniazda w łazienkach.

11. Ostateczny sposób realizacji oraz wymiary zabudów w korytarzach potwierdzić na etapie wykonawstwa.

12. Istniejące gniazda wtykowe na sali unieczynnić. Wykonać nowe według rysunku.

13. Przewiduje się dla przepływowych podgrzewaczy wody zasilanie 2 fazowe 4 przewodowe, które obniża pobór prądu elektrycznego urządzenia. W sytuacji wyboru zasilania 1 fazowego należy wymienić kable zasilające, zabezpieczenia oraz skoordynować urządzenia zabezpieczające.

Rysunek nr E1 Arkusz nr

NIERUCHOMOŚCI AZYMUT Koleżka & Wiedas 63 - 900 Rawicz ul. Piłsudskiego nr 5 tel.(69) 545 - 32 - 36	OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU Z REMONTEM SALI SPORTOWEJ "PIŁAWA"	
	RYSUNEK	INSTALACJA SIŁY I GNAZD WTYKOWYCH	Skala: 1:100
	ADRES BUDOWY	Kobylin ul. Strzelecka	Data: 28.06.2016r
	INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego nr 1 63-740 Kobylin	
	Studium: Projekt budowlany Branża: Elektryczna		
	Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak	specjaln. sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne Upr. nr WKP/0307/PWGE/04
	Współpraca:	Mateusz Bartkowiak	
	Współpraca:	mgr inż. Dominik Zakrzewski	
	Sprawdził:	mgr inż. Wiesław Janura	specjaln. sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne Upr. nr 713/14/P/2001