



LEGENDA	
①	instalacja natynkowa w przestrzeni międzystropowej w rurce RLHF25
②	instalacja podtynkowa w rurce ochronnej typu peszel RKLS20/16
③	instalacja podposadzkowa w rurce ochronnej RKLS32/26 z pilotem
	gniazdo pojedyncze teletechniczne RJ45
	gniazdo pojedyncze HDMI
K 3.2.24	oznaczenie gniazda - numer szafy - numer panela w szafie - numer portu w panelu
	kolumna głośnikowa PA, 100W, 100V
	koryta kablowe 100H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm, dla instalacji IT
	koryta kablowe 200H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm, dla instalacji IT
	koryta kablowe 300H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm, dla instalacji IT
	główny punkt dystrybucyjny instalacji teletechnicznych
PD	punkt dystrybucyjny instalacji teletechnicznych

- UWAGI**
- Rzut instalacji LAN rozpatrywać łącznie z rzutem gniazd i tras kablowych oraz rysunkami pozostałych branż.
  - Gniazda RJ45 montować w zestawach PEL i kasetach posadzkowych KP łącznie z gniazdami prądowymi. Stosować systemowe rozwiązania 45x45
  - **Wysokość montażu tras kablowych dostosować do ostatecznej wysokości montażu kanałów wentylacyjnych, wysokości sufitów itp.,**
  - Rozprowadzenie przewodów wykonać podtynkowo oraz natynkowo w trasach kablowych w korytach kablowych, rurach ochronnych i peszlach w wolnej przestrzeni sufitów podwieszanych. Po za sufitami podwieszanymi instalację wykonać pod tynkiem,
  - Dla instalacji teletechnicznych należy wykonać odrębne trasy kablowe. Nie dopuszcza się prowadzenia okablowa silnopięrądowego i niskopięrądowego w jednym kanale bądź w jednej rurce ochronnej,
  - Miejsce wyprowadzenia przewodów do urządzeń stałych ustalić na budowie,
  - Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych,
  - Stosować koryta kablowe stalowe, ocynkowane o grubości blachy min. 1,0mm,
  - **Przejścia przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć masą o odporności ogniowej przegrody. Miejsce przejścia oznaczyć tabliczką znamionową,**
  - Rury ochronne układane pod posadzką należy wykonać przed wykończeniem posadзки, należy stosować rury wyposażone w pilota,
  - W miejscach wyprowadzenia przewodów na zewnątrz obiektu przejścia zabezpieczyć przed przedostaniem się wilgoci do wewnątrz,
  - Wszystkie miejsca kolizyjne powstałe na budowie należy rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż,
  - **W związku z występującym nagromadzeniem instalacji, zaleca się opracowanie harmonogramu prac montażowych uwzględniającego koordynację tych prac z pracami budowlanymi i pozostałymi branżami,**
  - Instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w dokumentacji,
  - Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych,

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ - PIWNICA

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Wysokość
Nr	Piwnica		
-1/1	Korytarz	42,61	335
-1/2	Korytarz	8,32	335
-1/3	Klatka schodowa	18,90	335
-1/4	Rozdzielnia	11,82	335
-1/5	Serwerownia	10,52	335
-1/6	Przedsiónek	5,59	335
-1/7	Kotłownia	21,87	300
-1/8	Pom. pomocnicze	7,27	335
-1/9	Pom. socjalne	6,80	335
-1/10	Węzeł sanitarny	6,57	335
-1/11	Pom. ochrony	14,47	335
-1/12	Magazyn	10,19	335
-1/13	Magazyn	10,04	335
-1/14	Magazyn	20,51	335
-1/15	Pom. pomocnicze	16,41	335
-1/16	Archiwum	44,70	335
-1/17	Magazyn	7,43	335
-1/18	Pom. gospodarcze	7,92	335
-1/19	Pom. techniczne	11,52	335
-1R/1	Pom. socjalne OSP	14,06	213
-1R/2	Magazyn	27,43	220
-1R/3	Magazyn sprzętu OSP	5,13	213
-1R/4	Magazyn sprzętu OSP	21,93	213
-1R/5	Magazyn	13,82	220
		365,83 m²	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 20B, Rybnik 44-270 tel. 509 347 426					
	INWESTOR:				Gmina Lyski	
ADRES OBIEKTU:	ul. Dworcowa 1a, 44-295 Lyski, działki nr 1294/41, 1212/42, 916/41, 1210/42, 266/41 i 40					
Rozbudowa oraz przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP wraz z parkingiem (27 miejsc postojowych) w ramach zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Lyski i budynku OSP”						
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY					
FAZA OPRACOWANIA:	Instalacja gniazd sieciowych LAN - rzut piwnic					
NAZWA RYSUNKU:						
INSTALACJE ELEKTRYCZNE PROJEKTANT:	mgr inż. DANIEL MAZUREK upr. bud. nr SLK/6536/PWBE/16 w specjalności instalacyjnej elektrycznej bez ograniczeń				PODPIS	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. RAFAŁ KRAMARCZYK upr. bud. nr SLK/4748/PWOC/13 w specjalności instalacyjnej elektrycznej bez ograniczeń				PODPIS	
DATA:	TOM:	NR PROJ.	REWIZJA:	SKALA:	NR RYS.	STRONA
Październik 2024	I	484	0	1:100	E.38	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wykorzystanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.						