



LEGENDA	
①	instalacja natynkowa w przestrzeni międzystopowej w rurce RLHF25
②	instalacja podtynkowa w rurce ochronnej typu peszel RKL S20/16
③	instalacja podposadzkowa w rurce ochronnej RKL S32/26 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
	koryto kablowe 100H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm, dla instalacji IT
	koryto kablowe 200H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm, dla instalacji IT
	koryto kablowe 300H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm, dla instalacji IT
	GPD
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 siłoprądowego i niskoprądowego 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 posadzki, 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,**
 - Instalację 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 - I PIĘTRO

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Wysokość
I Piętro			
1/1	Klatka schodowa	18,90	269
1/2	Korytarz	50,10	250
1/3	WC damskie	4,59	250
1/4	Pokój wypoczynku dla matek	8,50	250
1/5	Toaleta męska	6,77	250
1/6	Kl. schodowa	14,53	250
1/7	Biuro	24,33	250
1/8	Biuro	16,02	250
1/9	Biuro	15,74	250
1/10	Biuro	32,93	250
1/11	Biuro	10,37	250
1/12	Biuro	10,99	250
1/13	Biuro	10,55	250
1/14	Pom. socjalne	4,64	250
1/15	Biuro	10,55	250
1/16	Biuro	14,51	250
1/17	Biuro	15,68	250
1/18	Kl. schodowa	24,21	269
1/19	Sala	150,93	350
1/20	Pom. gospodarcze	2,16	250
1/21	Biuro	14,17	300
1/22	Pom. pomocnicze	14,05	300
1/23	Pom. pomocnicze sali	17,11	300
1/24	Przedsiłonek	3,97	250
1/25	WC - damskie i niepeł.	4,55	250
1/26	WC - męskie	5,51	250
1/27	Kl. schodowa	22,41	250
		528,37 m ²	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAM-ARCHITEKCI.PL SP. Z O.O. ul. Pałecznickiego 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	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	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”	
FAZA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY	
NAZWA RYSUNKU:	Instalacja gniazd sieciowych LAN - rzut i piętra	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE PROJEKTANT:	mgr inż. DANIEL MAZUREK upr. bud. nr SLK/6536/PWBE/16 w specjalności instalacyjnej elektrycznej bez ograniczeń	POOPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPRAWOZDAJĄCY:	mgr inż. RAFAL KRAMARCZYK upr. bud. nr SLK/4748/PWOE/13 w specjalności instalacyjnej elektrycznej bez ograniczeń	POOPIS
DATA:	TCM NR PROJ. 484	REWIZJA 0 SKALA: 1:100 NR RYS. E.40 STRONA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Wynikoryzytowanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.		