



Legenda instalacji teletechnicznych:

- Kasety wywołania
- Unifon
- Punkt elektryczno-logiczny (2x(2P+N 230V/16A) + 1x gniazdo RJ45 (kat5e) + 1x gniazdo RTV-SAT
- TSM - telekomunikacyjna skrzynka multimedialna
- PS - punkt styku - szafa rackowa

- Przewód koncentryczny RG-6 typu 113
- Przewód sieciowy F/UTP KAT. 5e
- Wiązka przewodów: 2x TT-113 CU, 2x TT-UTP-5e CU, 1x TT-św.FTTH Twin
- Rura osłonowa 2xRHDPEp Ø110 - dla przyszłego operatora instalacji telekomunikacyjnych
- Kabel instalacji domofonowej UTP 4x2x0,5
- Szacht instalacji teletechnicznych
- Szacht instalacji elektrycznych

Legenda koryt:

- Koryto kablowe 54/200 - dla instalacji niskoprądowych relacji PS <-> lokale
- Koryto kablowe 54/200 - dla zewnętrznego operatora multimedialnego do PS i połączeń światłowodowych szaf PS

Uwagi:

- Instalacje niskoprądowe: UTP oraz RG-6, należy sprowadzić z gniazd do rozdzielnic teletechnicznej (TSM) w korytarzu. Zastosować rozdzielnice hybrydową, np. SCHRACK TECHNIK TSM COMBO 4-rz./2xTH35 pion. Rozdzielnice doposażyć w:
 - adaptory SCAPC;
 - 2 adaptory RJ45;
 - 2 adaptory antenowe;
 - urządzenia rozdzielcze;
 - gniazdo 230V;
- Na potrzeby instalacji niskoprądowych używać modułów abonenckich MTTH, np. firmy Reichle&De-Massari: 2 wł. G657A (sc-rj/apc) oraz 2x6e u; 2xF.
- Sieć telekomunikacyjną w lokalach układać w topologii gwiazdy, gdzie punkt dystrybucyjny stanowi TSM;
- Instalacje LAN/TV w lokalach ułożyć w warstwie ocieplenia posadzki w rurkach RKGS 16;
- W budynku projektuje się instalację telewizyjną w oparciu o odbiór sygnału DVB-S za pomocą anteny satelitarnej oraz DVB-T za pomocą zestawu antenowego;
- Instalacje telewizyjną należy wykonać za pomocą przewodów typu 113 pomiędzy gniazdami a rozdzielnicą TSM, oraz za pomocą 113 PE żelowany, od anten do punktu styku;
- Po montażu zestawów antenowych należy wykonać pomiary odbiorcze, w celu ustalenia ostatecznej konfiguracji systemu telewizyjnego;
- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z opisem i dołączonymi do niego załącznikami;

ZAPROPONOWANE W PROJEKcie ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PO UZYSKANIU ZGODY INWESTORA.

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin artop@artop.szczecin.pl			
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT KONDYGNACJI PODZIEMNEJ - IT		
TEMAT	BUDWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		
ADRES	ul.Emilii Plater dz. nr 475,476,477, 72-500 Miedzyzdroje		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne OPRACOWAŁ	PODPIS  	Branża ELEKTRYCZNA	Data IX.2024
		Skala 1:100	Nr rys. IT1