STRUKTUROWA KABLOŻ

Szkoła (klasyfa 2) KL-K1
Szkoła (klasyfa 2) KL-K2
Szkoła (klasyfa 2) KL-K3 z podłączeniem audio

Szkoła (instalacji)

Ścianka audiotelewizyjna
Kabel UTP kat.6
Kabel światłowodowy
Kabel koncentryczny RG6
Rack
Kasetka
Kamera wewnętrzna

Opis techniczny

Przedmiotem opracowania jest projekt instalacji strukturalnej dla budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Kwidzynie przy ul. Kościuszki 1. Projekt obejmuje budowę sieci strukturalnej, która zapewni dostęp do usług telekomunikacyjnych oraz transmisji danych dla użytkowników obiektu. Instalacja ma na celu zapewnienie wysokiej jakości połączeń, niezawodności oraz możliwości przyszłej rozbudowy systemu.

Zakres projektu

Projekt obejmuje następujące elementy:

- Okablowanie strukturalne: Zaprojektowanie i instalacja okablowania miedzianego i światłowodowego, które będzie spełniać normy dotyczące wydajności i niezawodności.
- Szafy rozdzielcze: Lokalizacja i wyposażenie szaf rozdzielczych, w których będą znajdować się aktywne urządzenia sieciowe oraz panele krosowe.
- Gniazda abonenckie: Instalacja gniazd abonenckich w pomieszczeniach, w których będą znajdować się użytkownicy końcowi, takich jak biura, sale konferencyjne i inne miejsca pracy.
- Okablowanie poziome i pionowe: Projektowanie tras kablowych oraz ich realizacja, zapewniając odpowiednie zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Testowanie i odbiór: Przeprowadzenie testów instalacji po jej zakończeniu, aby upewnić się, że wszystkie elementy działają zgodnie z wymaganiami projektowymi.

Cele projektu

Celem projektu jest stworzenie nowoczesnej, efektywnej i bezpiecznej infrastruktury sieciowej, która będzie wspierać rozwój technologiczny szkoły oraz umożliwi uczniom i nauczycielom korzystanie z nowoczesnych narzędzi edukacyjnych. Projekt ma również na celu zwiększenie efektywności pracy administracyjnej oraz poprawę komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej.

PROJEKTANT:	**mgr inż. Łukasz Wyszyński**	**WOJSKOWY BIURO PROJEKTOWE**	
Projektował	**mgr inż. Łukasz Wyszyński**	**e-mail: info@wbp-rynekwat.eu**	
Sprawdził	**mgr inż. Łukasz Wyszyński**	**WBP/2021/PNZ-0078/15.09/KSO**	**Data odbioru** 09/07
		Kwidzyn, ul. Kościuszki 1, 82-500	**Data** 15.09.25
SKALA mapy	**PFP (dP + Zdrowy), IT, Sylwetka, Obiekt**		**Format dok.** SPS
Kolor mapy	**CCTV (pro-obiekty) PFP (dP + Zdrowy), eSpirit IT, Sylwetka, CI - DWYLOPA,**		
Opis dokumentu	D.1.4.4 ELEKTRONICZNE KOMUNIKACJE		**Kier. dokumentu**
Kier. dokumentu	PZOOSYS.UAP		D.1.4.4.-08