



Legenda

	KE – koryta inst. elektrycznych H110, K200
	KT – koryta inst. teletechnicznych H110, K200
	DE – drabina kablowa DE400 – instalacje el.
	DT – drabina kablowa DT400 – instalacje teletech.
	Pion elektryczny / teletechniczny
	Otwór w stropie
	Trasa kanałów podłogowych dwutorowych, H38, KN175

Okablowanie strukturalne:

	Szafa teletechn. RACK
	Gniazdo teletechniczne 2xRJ45, kat. 6A
	Wewnętrzny punkt dostępowy sieci Wi-Fi "Access Point"
	Puszka podłogowa Floorbox FB1: IP44 (2x gniazdo 230V, 2x gniazdo RJ45, kat. 6A)
	Puszka podłogowa Floorbox FB2: IP44 (4x gniazdo 230V, 4x gniazdo RJ45, kat. 6A)
	Puszka nad sufitem podwieszonym: – 2x gniazdo wtyczkowe podwójne z bolcem ochronnym, L+N+PE, 230VAC/16A – 1x gniazdo 2xRJ45, kat. 6A
	Zestaw gniazd podtynkowych (wspólna ramka): – 2x gniazdo wtyczkowe podwójne z bolcem ochronnym, L+N+PE, 230VAC/16A – 1x gniazdo 2xRJ45, kat. 6A – 1x gniazdo RTV-SAT

System telewizji dozorowej CCTV:

	Kamera sieciowa IP wewnętrzna kopułkowa
	Kamera sieciowa IP zewnętrzna, tubowa, zintegrowana z obiektywem
	Kamera sieciowa IP "rybie oko"

SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

	Centrala alarmowa systemu SSWIN
	Manipulator
	Dwulna czujka ruchu
	Czujka magnetyczna – kontaktron
	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewn.

UWAGA:
Niniejsze opracowanie jest tylko projektem technicznym (budowlanym) i jego zakres jest ograniczony. Na potrzeby wykonania instalacji elektrycznych zostanie wykonany projekt wykonawczy, który uszczegółowi rozwiązania w niniejszym opracowaniu.

SYSTEM NAGŁOŚNIOWY	
	Głośnik ścienny
	Kolumna głośnikowa
	Szafa AV
	Mikrofon Strefowy
	Panel sterujący z przyłączem audio
	Przyłącze Lokalne
SYSTEM WIDEOFONOWY	
	Jednostka bazowa z kamerą
	Odbiornik – wideotelefon
System kontroli dostępu SKD:	
	Drzwi objęte systemem kontroli dostępu SKD
	Kontroler sprzętowy
	Wandaloodporny, zewnętrzny, zbliżeniowy czynnik kart, multikartowy
	Wandaloodporny, zewnętrzny, zbliżeniowy czynnik kart z klawiaturą, multikartowy
	Czujka magnetyczna – kontaktron
	Zwora elektromagnetyczna (lub elektrozapczyn) w zakresie stolarki
	Przycisk ewakuacyjny otwarcia drzwi
	Przycisk wyjścia
	Moduł ewidencji czasu pracy + ekran ścienny
Pozostałe:	
	Czujka magnetyczna – kontaktron (element systemu klimatyzacji). Uwaga: zastosowane w projekcie br. sanitarnej klimatyzatory muszą być wyposażone w odpowiedni moduł, pozwalający na odłączenie klimatyzacji w danym pomieszczeniu w przypadku otwarcia okien

- UWAGI:**
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
 - Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą biegnącą koordynacją międzybranżową.
 - Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
 - Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodporną o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
 - Zasilanie oraz montaż urządzeń technicznych należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach katalogowych, dokumentacjach techniczno-ruchowych podłączanych urządzeń, instrukcjach montażu a także zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie architektury oraz w odpowiednich projektach branżowych.
 - Miejscowymi połączeniami wyrównawczymi w łazienkach objąć elementy wymienione w par. 183 Rozporządzenia MI ws. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - W pomieszczeniach technicznych należy wykonać połączenia wyrównawcze
 - Przewody układać w tynku. W przypadku przejścia przewodami w posadzce, przewody w tych miejscach osłonić rurami ochronnymi min. 750N.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - Warunki Techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Warunki Techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych, Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

WSZELKIE PRAWA, W TYM PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. OPRACOWYWANIE, KOPLOWANIE I WYKORZYSTYWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

GLÓWNY PROJEKTANT	JAAS STUDIO Sp. z o.o. ul. Piastowska 5/11 80-332 Gdańsk	
PROJEKTANT BRANŻOWY	MIESZKO-PROJEKT Karol Mieszkowski ul. Nieborowska 44/12 80-034 Gdańsk	

NAZWA INWESTYCJI: Zespół budynków użyteczności publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą, w tym infrastrukturą turystyczną - rekreacyjną i komunikacyjną na terenie przystani morskiej w Mehelinkach i terenach przyległych ul. Nadmorska, 81-198 Mehelinki Gmina Kosakowo
 identyfikatory działek ewidencyjnych: 221105_2.0002.69/11, 221105_2.0002.99/3, 221105_2.0002.99/6, 221105_2.0002.102/2, 221105_2.0002.102/11, 221105_2.0002.214/2, 221105_2.0002.214/8, 221105_2.0002.214/7, 221105_2.0002.230

INWESTOR	Gmina Kosakowo ul. Zeromskiego 69, 81-198 Kosakowo
BRANŻA	TELEKOMUNIKACYJNA
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKTANT	inż. Marek Poblócki upr. nr POM/0004/POOT/09 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
SPRAWDZENIE PROJEKTU	mgr inż. Marek Tarasiuk upr. nr POM/0165/POOT/14 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

DATA OPRAC./SPR.	MAJ 2022
SKALA	1 : 100
RYSunEK	BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY – PLAN INSTALACJI TELETECHNICZNYCH - PIĘTRO

W-T1.2