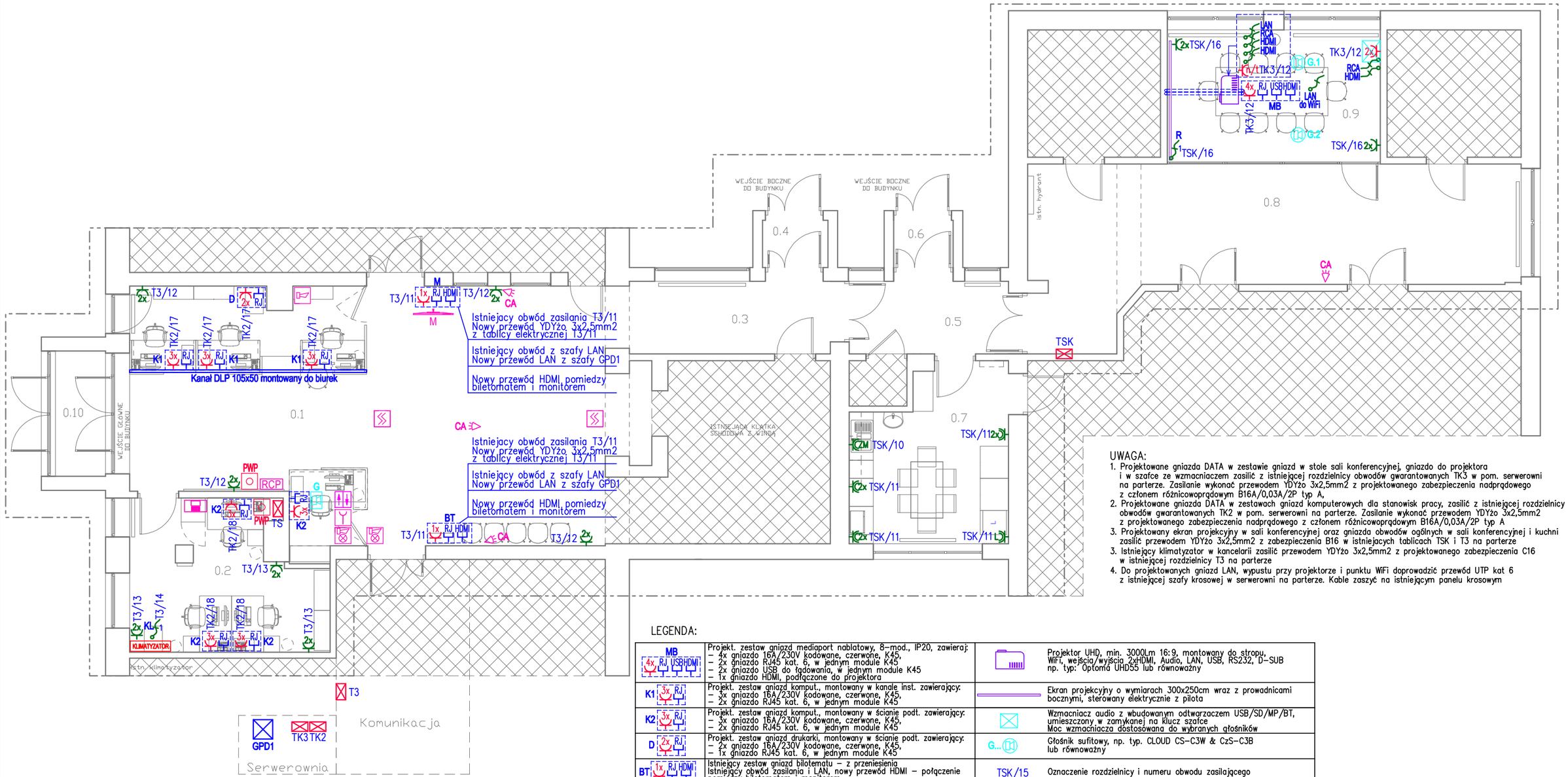

UWAGA:

1. Projektowane gniazda DATA w zestawie gniazd w stole sali konferencyjnej, gniazdo do projektora i w szafce ze wzmacniaczem zasilić z istniejącej rozdzielnicy obwodów gwarantowanych TK3 w pom. serwerowni na parterze. Zasilanie wykonać przewodem YDYżo 3x2,5mm2 z projektowanego zabezpieczenia nadprądowego z członem różnicowoprądowym B16A/0,03A/2P typ A,
2. Projektowane gniazda DATA w zestawach gniazd komputerowych dla stanowisk pracy, zasilić z istniejącej rozdzielnicy obwodów gwarantowanych TK2 w pom. serwerowni na parterze. Zasilanie wykonać przewodem YDYżo 3x2,5mm2 z projektowanego zabezpieczenia nadprądowego z członem różnicowoprądowym B16A/0,03A/2P typ A
3. Projektowany ekran projekcyjny w sali konferencyjnej oraz gniazda obwodów ogólnych w sali konferencyjnej i kuchni zasilić przewodem YDYżo 3x2,5mm2 z zabezpieczenia B16 w istniejących tablicach TSK i T3 na parterze
3. Istniejący klimatyzator w kancelarii zasilić przewodem YDYżo 3x2,5mm2 z projektowanego zabezpieczenia C16 w istniejącej rozdzielnicy T3 na parterze
4. Do projektowanych gniazd LAN, wypustu przy projektorze i punktu WiFi doprowadzić przewód UTP kat 6 z istniejącej szafy krosowej w serwerowni na parterze. Kable zaszyć na istniejącym panelu krosowym

LEGENDA:

MB 4x RJ USB HDMI	Projekt. zestaw gniazd mediaport nablatowy, 8–mod., IP20, zawierają: – 4x gniazdo 16A/230V kodowane, czerwone, K45, – 2x gniazdo RJ45 kat. 6, w jednym module K45 – 2x gniazdo USB do ładowania, w jednym module K45 – 1x gniazdo HDMI, podłączone do projektora
K1 3x RJ	Projekt. zestaw gniazd komput., montowany w kanale inst. zawierający: – 3x gniazdo 16A/230V kodowane, czerwone, K45, – 2x gniazdo RJ45 kat. 6, w jednym module K45
K2 3x RJ	Projekt. zestaw gniazd komput., montowany w ścianie podt. zawierający: – 3x gniazdo 16A/230V kodowane, czerwone, K45, – 2x gniazdo RJ45 kat. 6, w jednym module K45
D 2x RJ	Projekt. zestaw gniazd drukarki, montowany w ścianie podt. zawierający: – 2x gniazdo 16A/230V kodowane, czerwone, K45, – 1x gniazdo RJ45 kat. 6, w jednym module K45
BT 1x RJ HDMI	Istniejący zestaw gniazd biletomatu – z przeniesienia Istniejący obwód zasilania i LAN, nowy przewód HDMI – połączenie pomiędzy biletomatem i monitorem
M 1x RJ HDMI	Istniejący zestaw kabli monitora biletomatu – z przeniesienia Istniejący obwód zasilania i LAN, nowy przewód HDMI – połączenie pomiędzy biletomatem i monitorem
2x	Gniazdo wtyczkowe DATA 2x16A/230V w ramce podwójnej poziomej, natynkowe, IP20, montowane w szafce multimedialnej
n/t	Gniazdo wtyczkowe DATA 1x16A/230V w ramce natynkowej, IP20, montowane do stropu w przestrzeni sufitu podwieszanego
2x	Gniazdo wtyczkowe białe 2x16A/230V w ramce podwójnej, poziomej, podtynkowe, IP20, montowane na wysokości 0,3m
2x	Gniazdo wtyczkowe białe 2x16A/230V w ramce podwójnej, poziomej, podtynkowe, IP44, montowane na wysokości 1,2m
ZM	Gniazdo wtyczkowe białe 1x16A/230V, dla zmywarki podtynkowe, IP44, montowane na wysokości 0,5m obok zmywarki
	Gniazdo wtyczkowe białe 1x16A/230V, dla lodówki podtynkowe, IP44, montowane na wysokości 0,5m obok lodówki
KL 1 / R 1	Wyspust 1–fazowy 3x2,5mm2 z zapasem kabla do podłączenia istniejącego klimatyzatora / projektowanego ekranu projekcyjnego
HDMI	Wypust HDMI przy projektorze – połączenie pomiędzy projektorem i gniazdem HDMI w mediaporcie na stole. Dodatkowo przewidziano połączenie HDMI pomiędzy wzmacniaczem i projektorem – rezerwa
LAN	Wypust LAN przy projektorze – połączenie pomiędzy szafą krosową a projektorem / wypust dla urządzenia bezprzewodowego WiFi
RCA	Wyspust RCA przy projektorze i wzmacniaczu – połączenie pomiędzy wzmacniaczem a projektorem – sygnał audio
	Projektowane rury karbowane RKGS Ø32 z pilotem do przeprowadzenia okablowania zasilającego i sygnałowego do mediaportu w stole Rury prowadzić w posadzce i ścianach po wcześniejszym bruzdowaniu
DLP	Projektowany kanał instalacyjny PCV 105x50 z pokrywą, montowany do biurek. W kanale umieścić gniazda elektryczne i teletechniczne oraz okablowanie zasilające i LAN do gniazd

	Projektor UHD, min. 3000Lm 16:9, montowany do stropu, WiFi, wejścia/wyjścia 2xHDMI, Audio, LAN, USB, RS232, D–SUB np. typ: Optoma UHD55 lub równoważny
	Ekran projekcyjny o wymiarach 300x250cm wraz z prowadnicami bocznymi, sterowany elektrycznie z pilota
	Wzmacniacz audio z wbudowanym odtwarzaczem USB/SD/MP/BT, umieszczony w zamykanej na klucz szafce Moc wzmacniacza dostosowana do wybranych głośników
G...	Głośnik sufitowy, np. typ. CLOUD CS–C3W & CzS–C3B lub równoważny
TSK/15	Oznaczenie rozdzielnicy i numeru obwodu zasilającego
GPD1	Istniejąca szafa dystrybucyjna RACK 19" w Serwerowni na parterze Z istniejącego panelu krosowego w szafie wyprowadzić przewody UTP do projektowanych gniazd i wypustów RJ45
T3 TSK	Istniejące tablice elektryczne obwodów ogólnych – do rozbudowy
TK2 TK3	Istniejące tablice elektryczne obwodów komputerowych – do rozbudowy
	Istniejący sygnalizator optyczno akustyczny – bez zmian
	Istniejący sygnalizator optyczny – bez zmian
	Istniejąca optyczna czujka dymu systemu oddymiania – bez zmian
	Istniejący ręczny przycisk oddymiania – bez zmian
	Istniejący ręczny przycisk przewietrzania – bez zmian
CA	Istniejąca czujka ruchu systemu alarmowego – bez zmian
RCP	Istniejący rejestrator czasu pracy – bez zmian
	Istniejący manipulator systemu alarmowego – z przeniesienia
M	Istniejący monitor biletomatu – z przeniesienia
PWP	Istniejący przycisk sterowniczy przeciwpożarowego wyłącznika prądu – bez zmian
KLIMATYZATOR	Istniejący klimatyzator zasilany z gniazda 230V – lokalizacja bez zmian, zmiana sposobu zasilania – poprzez wypust przy jednostce

Zestawienie pomieszczeń

Nr	Pom.
0.1	Holl wejściowy
0.2	Kancelaria
0.3	Korytarz
0.4	Wiatrołap
0.5	Korytarz
0.6	Wiatrołap
0.7	Pokój socjalny
0.8	Korytarz
0.9	Salka konferencyjna
0.10	Wiatrołap

LEGENDA

- ściana istniejąca
- obszar opracowania
- obszar poza opracowaniem
- projekotwana ściana działowa z płyt GK na rusztcie stalowym wypełniona wełną mineralną gr. 12cm

IPROMAX BIURO PROJEKTOWE
ul. Bema 43, Starachowice 27-200
· 503 167 434 · 41 275 61 52

Tytuł rysunku: PLAN INSTALACJI ELEKTR. I TELETECHNICZN. - RZUT PARTERU

Skala: 1:100

Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY

Adres obiektu: DZIAŁKA NR EWID. 1128/7
UL. BORKOWSKIEGO 4, 27-200 STARACHOWICE

Projektował:
mgr inż Andrzej Nowakowski
Specjalność: elektryczna
Nr upr.: SWK/0159/PWBE/15

Podpis:

Nr projektu:	Data:	Nr rysunku:
398-22	07.2022	E-9