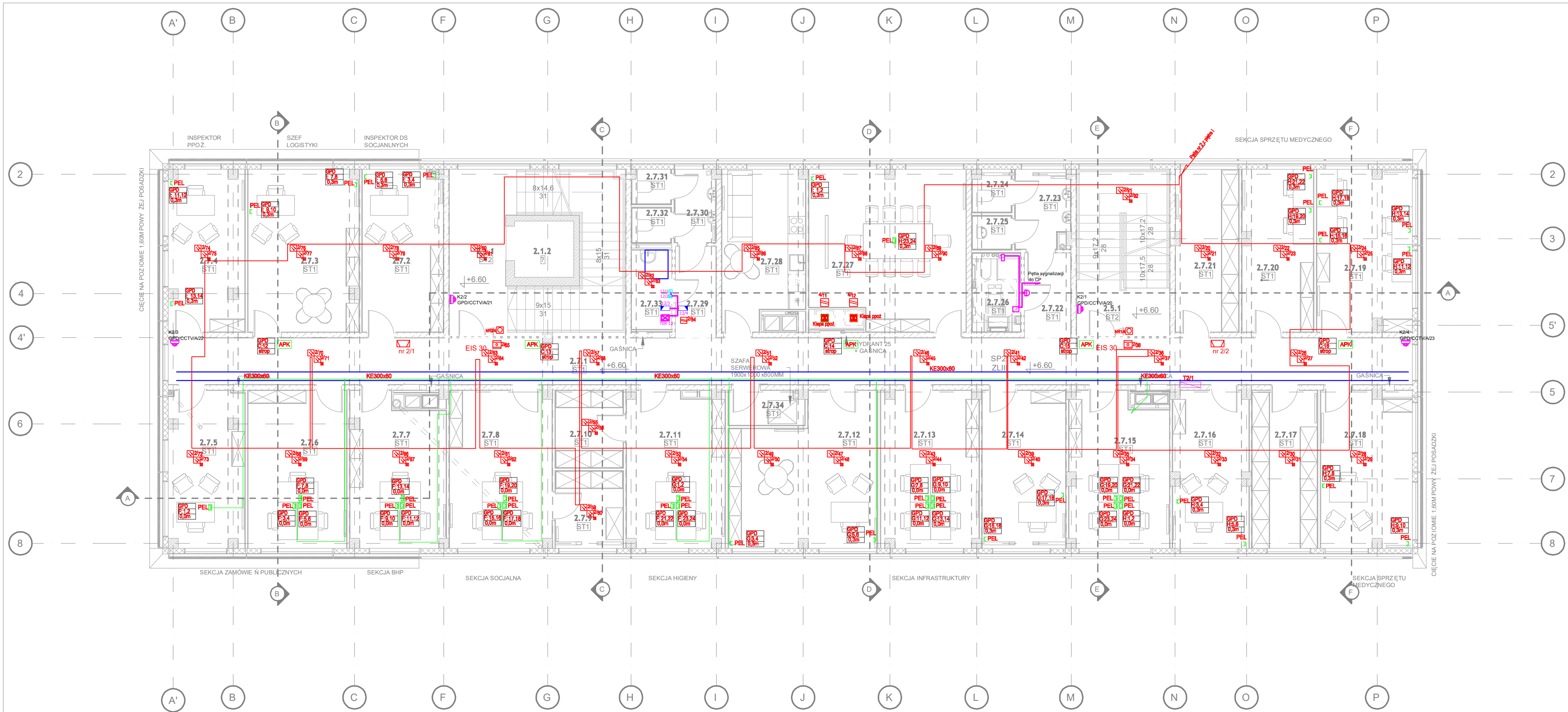


- UWAGI:
- Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP przez odpowiednio kwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
 - Na czas budowy wejścia oraz okna na wszystkich kondygnacjach w budynku należy zabezpieczyć zgodnie z zasadami BHP.
 - Wszelkie elementy stolarki okiennej i drzwiowej, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad należy zamówić w oparciu o zweryfikowane na budowie gabaryty obiektu.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem zastosowania ich niegorszej jakości jedynie za zgodą projektanta.
 - Wszelkie wątpliwości powstałe podczas zapoznawania się z dokumentacją, jak i w czasie realizacji należy wyjaśnić z autorami projektu.
 - Jakiegokolwiek zmiany w projekcie dozwolone są jedynie za zgodą autorów.
 - Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.
 - Rysunek należy rozpatrywać równocześnie z pozostałymi opracowaniami branżowymi projektu budowlanego i projekt wykonawczego.
 - Projekt stolarki aluminiowej należy wykonać po wyborze dostawcy / producenta systemu. Projekt stolarki aluminiowej powinien zawierać określenie wszystkich parametrów użytkowych dla zastosowanego systemu.
 - Skrytka drzwiowa, wykonana z przezroczystych taflí, powinny być oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku silencja.
 - Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty i certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie w kraju ich wytworzenia oraz ustaleniom Norm Polskich, Europejskich i właściwych przepisów.
 - Wszelkie parametry użytkowe stolarki, współczynniki przenikania ciepła drzwi, okien świetlików powinny być zgodne z przepisami.
 - Elementy sanitarny, kuchenki, pomyłki, nawietniki powinny posiadać odpowiednie atesty i być instalowane zgodnie z wytycznymi producentów.
 - Dobór kolorystyki, oku i innych elementów wykorzystania winien być uzgodniony z projektantem na etapie nadzoru autorskiego.
 - Zestawienia rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i słowami do potrzeb proj. branżowym.
 - Informacja na drzwiach do pomieszczeń, wejściach do pomieszczeń sanitarnych (szatnie, toalety, przebieralnie) - typ i rodzaj do uzgodnienia na etapie nadzoru autorskiego.
 - Przeszklenia zewnętrzne - współczynnik g<42 (wg EN 410), transmisja światła widzialnego >70%, np. Super Neutral 70.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi dot. projektu.
 - Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
 - Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują: - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy i przepisy obowiązujące w Polsce - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych - przepisy techniczne, instrukcje instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót w tym ITB (Instytut Techniki Budowlanej).
 - Okna montować zgodnie z instrukcją producenta, zabrania się rozszczelniania rynienek odwadniających fulnyj porz rozwiercania progów drzwi słubami montażowymi. Zabrania się zaślania otworów odwadniających poprzez niewłaści zamontowanie parapetów lub obróbkę zewnętrznych.
 - Rysunki architektoniczne należy odczytywać jedynie w powiązaniu z rysunkami branżowymi. Nieścisłość pomię: rysunkami architektonicznymi a branżowymi należy wyjaśnić z projektantami.
 - Wszystkie parametry odporności pożarowej R, E, I, podane jako wartości minimalne.
 - Pozostym posadek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć odciecznie na etapie wykonawczym, odchyli od



KONDYGNACJA PIĘTRA 2 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
2.1.1.	KŁATKA SCHODOWA NR 1	28.86
2.1.2.	WINDA	3.97
2.5.1.	KŁATKA SCHODOWA NR 2	18.55
2.7.1.	KOMUNIKACJA	68.67
2.7.2.	POM. BIUROWE	15.54
2.7.3.	POM. BIUROWE	21.29
2.7.4.	POM. BIUROWE	14.36
2.7.5.	POM. BIUROWE	13.82
2.7.6.	POM. BIUROWE	18.57

KONDYGNACJA PIĘTRA 2 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
2.7.7.	POM. BIUROWE	16.42
2.7.8.	POM. BIUROWE	19.11
2.7.9.	MAGAZYN	6.23
2.7.10.	MAGAZYN	6.23
2.7.11.	POM. BIUROWE	17.79
2.7.12.	POM. BIUROWE (GABINET)	24.3
2.7.13.	POM. BIUROWE	18.11
2.7.14.	POM. BIUROWE	15.69
2.7.15.	POM. BIUROWE	17.65

KONDYGNACJA PIĘTRA 2 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
2.7.16.	POM. BIUROWE	13.92
2.7.17.	MAGAZYN	12.27
2.7.18.	POM. BIUROWE	16.71
2.7.19.	POM. BIUROWE	18.27
2.7.20.	POM. BIUROWE	13.7
2.7.21.	MAGAZYN	12.19
2.7.22.	KOMUNIKACJA	4.7
2.7.23.	PRZEDSIÓNEK WC MĘSKIE	4.73
2.7.24.	WC MĘSKIE	1.65

KONDYGNACJA PIĘTRA 2 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
2.7.25.	WC MĘSKIE	1.3
2.7.26.	WC NPS	4.17
2.7.27.	SALA KONFERENCYJNA	28.75
2.7.28.	POM. SOCJALNE	14.88
2.7.29.	KOMUNIKACJA	4.43
2.7.30.	PRZEDSIÓNEK WC DAMSKIE	3.48
2.7.31.	WC DAMSKIE	1.37
2.7.32.	WC DAMSKIE	1.36
2.7.33.	POM. PORZĄDKOWE	3.8
2.7.34.	SERWEROWNIA	3.03
Suma ogólna: 37		509.87

LEGENDA:		
—	ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE BUDYNKU	
—	ELEMENTY ISTNIEJĄCE	
---	EI 30	
---	EI 60	
---	REI 60	
---	REI 90	
---	---	

PU Budynku		
POW. UŻYTKOWA	POW.	
	1963.91	
Suma ogólna:		1963.91

PU Kondygnacji		
POW. UŻYTKOWA	POW.	
	525.56	
Suma ogólna:		525.56

OZNACZENIA SYSTEMU ODDYMIANIA		
1/	- czujka optyczna dymu	
1/	- przycisk przewietrzania	
NR1	- przycisk oddymiania	
CSO	- słownik w oknie/drzwiach napowietrzających	
CSO	- centrala sygnalizacji oddymiania	

System sygnalizacji alarmu pożarowego		
1/	- czujka optyczna dymu	
1/	- ręczny przycisk ostrzegania	
1/	- wskaźnik zadziałania	
CSP	- centrala sygnalizacji pożaru	
1/	- pętlowy moduł sterujący	
1/	- klapy ppoż w kanałach wentylacyjnych	
1/	- sygnalizator optyczno-akustyczny	

OZNACZENIA CCTV		
1/	- Kamera kopułkowa 2Mp	
1/	- Kamera w zintegrowanej obudowie typu "bullet"	
1/	- Monitor LCD 24" dostosowany do pracy 24/7	

LEGENDA SSWIN (wszystkie elementy systemu grade 3):		
1/	Czujka dualna PIR funkcją antymaskingu	
1/	Czujka zalania	
1/	Czujka magnetyczna	
1/	EXP1-EXP23: obudowa metalowa z transformatorem 40VA, zasilacz 6A (3A - zasilanie, 3A - ładowanie akumulatora), ekspander 8 wejść, akumulator 17Ah/12V	
1/	EXP5: obudowa metalowa z transformatorem 40VA, zasilacz 6A (3A - zasilanie, 3A - ładowanie akumulatora), ekspander 8 wejść i 8 wyjść, akumulator 17Ah/12V	
1/	Klawiatura systemu alarmowego z wyświetlaczem	
1/	Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny	
1/	CA: obudowa metalowa z transformatorem 60VA, zasilacz 6A (3A - zasilanie, 3A - ładowanie akumulatora), płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść, eheretowy moduł komunikacyjny, moduł komunikacji GSM z anteną, akumulator 17Ah/12V	
1/	Kabel połączenia linii dozoru i sygnalizacyjnych typu - YTDY 4x0,5mm2	
1/	Kabel połączenia magistrali ekspanderów - YTKSY 3x2x0,5	
1/	Kabel połączenia magistrali manipulatorów - YTKSY 3x2x0,5	

System interkomowy		
1/	- Panel interkomu wejściowego	
1/	- Stacja Bazowa ID8	
1/	- r - kabel UTP 4x2x0,5 kat 6	

OZNACZENIA INSTALACJE SIŁOWE		
KK-E	- trasa ułożenia koryt kablowych instalacji elektrycznych	
KK-T	- trasa ułożenia koryt kablowych instalacji teletechnicznych	
PWP	- przycisk przepiężowego wyłącznika prądu	
GPD	- szafa dystrybucyjna okablowania strukturalnego wysokości szary - 21U-Główny Punkt Dystrybucyjny	
PEL	-Punkt Elektryczno-Logiczny wyposażony w: -2 gniazda RJ45 okablowania strukturalnego kat.6 -2 gniazda ogólne 16A/230V -2 gniazda dedykowane 16A/230V	
APK	- moduł sieci bezprzewodowej WiFi	
A13-16 0,3m	- adres obwodu : panel A w szafie PPD; gniazda nr 13-16 w panelu A	
A13 0,3m	- adres obwodu : panel A w szafie PPD; gniazda nr 13 w panelu A	

LEGENDA SYSTEM KD:		
TER 1	Terminal drzwiowy (sterownik przejścia) - w budowie metalowej	
1/	Trasa ułożenia przewodów systemu kontroli dostępu (zgodnie z załączonymi schematami)	
1/	Trasa ułożenia przewodów pętli alarmowej	
1/	Czytnik kart z interfejsem MIFARE +	
LEGENDA OZNACZEŃ SYSTEMU KD		
KD A - PRZEJŚCIE WYPOSAŻONE W MONITORING OBUSTRONNY Z IDENTYFIKACJĄ OSOBY + ZDALNE OTWIERANIE PRZEJŚCIA + CZYTNIK KART		
KD B - PRZEJŚCIE WYPOSAŻONE W MONITORING OBUSTRONNY Z IDENTYFIKACJĄ OSOBY + ZDALNE OTWIERANIE PRZEJŚCIA + CZYTNIK KART + KLAWIATURA		