Nr strefy	Nazwa pomieszczenia	Pow. m^2
POZIOM +3		
3.1	komunikacja	14,6
3.2	windy gastronomiczne	17,7
3.3	zmywalnia	11,1
3.4	magazyn naczyń	5
3.5	wc	3,5
3.6	pom.porz.	2,3
3.7	łazienka	4
3.8	komunikacja	3,8
3.9	pom.soc	4,6
3.10	sztnia	3,9
3.11	magazyn	5,5
3.12	zaplecze	8,6
3.13	komunikacja wewnetrzna	12,5
3.14	nycie wózków	3,7
3.15	zmywalnia	8,3
3.16	magazyn baru	5,2
3.17	kuchnia	52,7
3.18	magazyn	11,5
3.19	magazyn	8,4
3.20	biuro	9,5
3.21	komunikacja	18,6
3.22	komunikacja	44
3.23	klatka schodowa	22,7
3.24	łazienka damska	9,9
3.25	łazienka męska	10,7
3.26	stołówka	271,7
3.27	szyb windy	16,7
3.28	taras	309,3
	RAZEM	900,0 m^2

U W A G A !!!

1. Przewidzieć zasilanie i komunikacja drukarek, kas, systemów zamowień itp.
2. Okapy: przewidzieć zasilanie oświetlenia (jeśli występuje) oraz włączniki odw./ regulatory w łatwo dostępnym miejscu.
3. Przewidzieć wyłączniki dla wszystkich urządzeń w łatwo dostępnych miejscach.
4. Przewidzieć uziemienie dla mebli i urządzeń
PA – wyrównanie potencjałów – łatwo uziemiająca (dla mebli śruba uz – tylna prawa noga)

LEGENDA:

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

KD.... – Kontroler KaDe KDH-KS2024-IP, 2 drzwi dwustronnie, 4 drzwi jednostronnie, 4 porty czytników, port Ethernet TCP, 100 000 kart, 20 000 zdarzeń. Czytniki z interfejsem Wieganda, ADA Track 2
Dodatkowo do każdego kontrolera należy przewidzieć zasilacz buforowy 2A/12V DC z akumulatorem 7Ah/12V (do zwór)
– czujnik magnetyczny wpuszczany, plastikowy, biały, Ø9, maksymalna odległość zadziałania 19mm
– Zwora elektromagnetyczna awersyjna (12V 330mA/24V 165mA 136kg)
– Zwora elektromagnetyczna rewersyjna (12V 330mA/24V 165mA 136kg)
– Czytnik kart zbliżeniowych KDH-C330M UNIQUE i HID Prox (125 kHz) oraz Mifare (13, 56 MHz). Współpracuje z kontrolerami z portem Wieganda. Interfejs Wieganda 26 bitów. Zasięg odczytu do 5 cm
– Przycisk otwarcia drzwi, zielony. napis: "OTWIERANIE DRZWI"
– Przycisk awaryjny zatrzaskowy, napis: "AWARYJNE OTWIERANIE DRZWI",

– okablowanie od kontrolera:
do głowicy czytnika – U/UTP 4x2x0,5 kat.6 LSOH
do kontraktonu i przycisku wyjścia – YTKSYekw 3x2x0,5
do elementu wykonawczego (rygla, zaczepu, itp) OMY 2x1

INSTALACJA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV:

K1–K23 – Kamera IP np. NMP-4VE-6502M/F w obudowie kopułowej rozdzielczość 4 MPX 2592x1520@20kl/s, przetwornik: 1/3" obiektyw: 2.8–12mm /F1.4, kompresja: H.264, 3 strumienie, obudowa IP67, -35°C/60°C, zasięg 40m, 30xLED IR. Zasilanie 12VDC/PoE ZW/6W (IR włączone).
PC – stacja operatorska, komputer klasy PC + karta 2xHDMI
MON1,2 – monitor 27' Full HD 1920x1080, HDMI
LPD.1 – szafa serwerowa 42U 80x80CM z rejestratorem IP NMS NVR X-2U-III-24TB

INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNGO

2K – gniazdo końcowe okablowania strukturalnego 2x8J45 kat. 6 FTP MMC
AP – gniazdo końcowe dla punktu dostępowego sieci Wi-Fi 1x8J45 kat 6 FTP MMC
– przewód okablowania strukturalnego, F/UTP 4x2x0,5 kat.6 350MHz Dca
LPD.1,2 – projektowane lokalne punkt dystrybucyjne szafy MMC 80x80cm/42U/
CPD – istniejący centralny punkt dystrybucyjny bloku operacyjnego,

INSTALACJA RTV

TTV – obudowa tablicowa 55x60x25 wyposażenie:
wzmacniacz budynkowy MA07BL Terra z filtrem LTE
wzmocnienie UHF 49dB – 1szt.
multiswitch TV/SAT 9 wejść / 16 wyjść MR-916L Terra klasa A– 3szt.
– przewód koncentryczny Triset Plus 113 75 1,13/4,8/6,8 Dca
– zestaw anten RTV+SAT Dipol: czasza stalowa #120, konwerter quatro (szumy poniżej 0,2dB) antena DVB-T 44/21–60 ze wzmacniaczem na maszcie antenowym o wys. 2mb montaz do betonowej płyty chodnikowej na dachu

INSTALACJA INTERKOMOWA

SIZ – stacja zewnętrzna z pojedyńczym wywołaniem, Nowus NVE-VDB200IN
IN – interkom abonencki z wyświetlaczem LCD 7', Nowus NVE-GM200

SYSTEM PRZYWOŁAWCZY

Centrala salowa – Centrala dyżurna Carelred z wyświetlaczem LCD SCM 957422, montaż h=1,5 – 1,7m p/t do podtynkowej puszki instalacyjnej
TP3 – Terminal salowy Carelred z wezwaniem lekarza 957253, montaż 1,5 – 1,7m do podwójnej puszki zespolonej w pionie
p – Salowa lampa sygnalizacyjna 4 kolory "V", Carelred 1211110, montaż na wysokości 2,2m
psz – Przycisk przywoławczy sznurkowy, Carelred 4150000, montaż na wysokości 2,2m
b – Gniazdo z przyciskiem przywoławczym + manipulator do sterowania oświetleniem – 2 obwody Carelred SCM 4110110+610000
pg – Zasilacz stabilizowany 24V DC, 240W, Carelred 957452, 10A, montaż na szynie DIN
DC AC 240W – Wymiar: 8x 18mm
COD – Centrala międzyoddziałowa, SCM SUD 957422, montaż na szynie DIN, wymiar: 6x18mm

D:\Praca\Projekty\2018\Grzesiczyn\Obiekt\rysunki-topo.png	MTM BUDOWNICTWO sp. z o.o. ul. Koszycka 21, 33-100 Tarn- w www. mtm-budownictwo.eu		
	OBIEKT: ROZBUDOWA OPOLSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI W KORFANTOWIE SP. Z O.O. - ROZBUDOWA I NADBUDOWA PAWILONU SZPITALNEGO		
TEMAT: PROJEKT POWYKONAWCZY		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
PROJEKTANT: mgr inŰ Piotr KapuŚciŰski upr.proj. 338/2001 w spec. elektr. bez ograniczeń		TYTUŁ RYSUNKU: PLAN INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH. RZUT PIĘTRA 3.	
SPRAWDZAJĄCY: inŰ Antoni SąbłoŰE upr.proj. 435/87 w spec. elektr. bez ograniczeń			
INWESTOR: Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 11, 48-317 Korfant- w	SKALA: 1:100	DATA: 09-2023	NR. RYS. E-19.1
NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.			