Nr strefy	Nazwa pomieszczenia	Pow. m^2
	PARTER	
0.1	sala gimnastyczna	66,6
0.2	gab.lekarski	11,3
0.3	pom.soc.	7,4
0.4	komunikacja	8,3
0.5	komunikacja	18,8
0.6	wc	4,4
0.7	przedsionek WC	1,5
0.8	wc	1,6
0.9	sztnia	10,3
0.10	poczekalnia	26,7
0.11	boksy elektroterapii	74,7
0.12	sztania	9,1
0.13	wc	4,4
0.14	boks magnetoterapii	7,7
0.15	boks diametrii	4,9
0.16	wc	3,8
0.17	wc	3,8
0.18	sala gimnastyczna	112,1
0.19	kaplica	59,3
0.20	pom. techniczne	28,8
0.21	zaplecze kaplica	8,4
0.22	komunikacja	151,2
0.23	rejestracja	21,6
0.24	sklep	16,5
0.25	pom.porz.	7
0.26	łazienka	3,6
0.27	sztnia	6,6
0.28	pom.socjalne	7,3
0.29	korytarz	2,8
0.30	wc	2,1
0.31	pom.porządkowe	4,9
0.32	kuchnia	59,3
0.33	ekspedycja	7,8
0.34	magazyn	5,5
0.35	mycie koszy	4
0.36	zmywalnia mag.naczyń	6,8
0.37	mag.jaj	4,3
0.38	magazyn	3,4
0.39	przygotowanie warzyw	9,7
0.40	magazyn warzyw	4,3
0.41	makarony produkty suche	6,1
0.42	mroźnia	3
0.43	chłodnia	3,9
0.44	biuro	8,5
0.45	korytarz	19,2
0.46	klatka schodowa	21
0.47	szyb windy	16,6
0.48	łacznik podziemny	79,3
	RAZEM	960,2 m^2

U W A G I !

1. Przewidzieć zasilanie i komunikację dla ...
2. Okablowanie wykonać zgodnie z normą ... oraz z zaleceniami producenta ...
3. Przewidzieć wejściówki dla wszystkich ...
4. Przewidzieć uziomienie dla metali i urządzeń ...
PA - wyjście awaryjne zabezpieczone ... blokadą ...

LEGENDA:

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

KD.... – Kontroler Kadio KDH-KS2024-IP, 2 drzwi dwustronnie, 4 drzwi jednostronnie, 4 porty czytników, port Ethernet TCP, 100 000 kart, 20 000 zdarzeń. Czytniki z kwerbsem Wiegranda, ABA Track 2.
Dodatkowo do każdego kontrolera należy przewidzieć zasilacz buforowy 2A/12V DC z akumulatorem 7Ah/12V (do zwór)

- czytnik magnetyczny wpuszczany, plastikowy, biały, IP6, maksymalna odległość zadziałania 19mm
- Zwora elektromagnetyczna zwarciowa (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 Wiegranda. Interfejs Wiegranda 26 bitów. Zasięg odczytu do 5 cm
- Przycisk otwarcia drzwi, zielony napis: "OTWIERANIE DRZWI"
- Przycisk ewarcyjny zatrzaskowy, napis: "AWARYJNE OTWIERANIE DRZWI",

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

INSTALACJA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV

K1–K23 – Kamera IP np. WMP–4XE–6502M/F w obudowie kopułowej rozdzielczość 4 MPX 2592x1520@30kl/s, przetwornik: 1/3" obiektyw: 2,8–12mm /f1,4, kompresje: H.264, 3 strumienie, obudowa IP67, –35ºC/60ºC, zasięg 40m, 30xLED IR. Zasilanie 12VDC/PoE 3W/9W (IR włączone).

PC – stacja operatorska, komputer klasy PC + karta 2xHDMI
MONI.2 – monitor 27' Full HD 1920x1080, HDMI
LPD.1 – szafa serwerowa 42U 80x80CM z rejestratorem IP NMS NVR X–2U–IB–24TB

INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

2K – gniazdo końcowe okablowania strukturalnego 2xRJ45 kat. 6 FTP MMC
AP – gniazdo końcowe do punktu dostępowego sieci Wi–Fi 1xRJ45 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 MA01RL Terra z filtrem LTE
wzmacniacz UHF 40dB – 1szt.
multiswitch TV/SAT 9 wejść / 16 wyjść MR–9916, Terra klasa A– 3szt.

– przewód koncentryczny Trilet Plus 113 75 1,13/4,8/6,8 Dca

– zestaw anten RTV+SAT Opis: czasza stalowa #120, konwerter quatro (czarny poniżej 0,2dB)
antena DVB–T 44/21–60 ze wzmacniaczem na maszcie antenowym o wys. 2mb
montaż do betonowej płyty stropodachowej na dachu

INSTALACJA INTERKOMOWA

SIZ – stacja zewnętrzna z pojedyńczym wyposażeniem, Nowus NVE–VDB200N
IN – interfejs abonencki z wyświetlaczem LCD 7", Nowus NVE–IDA200

SYSTEM PRZYWOŁAWCZY

Centrala salowa – Centrala dyżurna Carelikeż z wyświetlaczem LCD SCM 957422
montaż h=1,5 – 1,7m p/t do podtynkowej puszki instalacyjnej

TP3 – Terminal salowy Carelikeż z wezwaniem lekarza 957253
montaż 1,5 – 1,7m do podwójnej puszki zespolonej w pionie

P – Salowa lampa sygnalizacyjna 4 kolory "Y", Carelikeż 1211110
montaż na wysokości 2,2m

PKZ – Przycisk przywołowy sznurkowy, Carelikeż 4150000
montaż na wysokości 2,2m

PG – Gniazdo z przyciskiem przywołowym + manipulator
do sterowania oświetleniem – 2 sterefy Carelikeż SCM 41101014+600000

240W – Zasilacz stabilizowany 24V DC, 240W, Carelikeż 957452
10A, montaż na szynie DIN
Wymiar: 8x 18mm

COD – Centrala międzyobiektowa, SCM SID 957422
montaż na szynie DIN, wymiar: 6x18mm

	MTM BUDOWNICTWO sp. z o.o. ul. Koszycka 21, 33-100 Tarn- w www. mtm-budownictwo.eu
D:\Praca\Projekty\2019\Dziendzyel\Modele\rzut.rvt	OBIEKT: ROZBUDOWA OPOLSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI W KORFANTOWIE SP. Z O.O. - ROZBUDOWA I NADBUDOWA PAWILONU SZPITALNEGO
TEMAT: PROJEKT POWYKONAWCZY	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PROJEKTANT: mgr inŻ Piotr KapuŚciŃski upr proj. 338/2001 w spec. elektr. bez ograniczeń	TYTUŁRYSUNKU: PLAN INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH. RZUT PARTERU.
SPRAWDZAJĄCY: inŻ Antoni SĄsiadCE 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-16.1

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.