

- Uwaga:
- Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynację z innymi branżami.
 - Wszystkie wymiary i lokalizacja urządzeń są do sprawdzenia na budowie.
 - Wykonawca jest zobowiązany wykonać właściwe badania i pomiary.
 - Kable i przewody powinny być umieszczone prostoliniowo i równoległe do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączące w puszkach rozdzielczych głębiok. Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych, drabinach kablowych oraz podtynkowo, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafelkami, płytkami ceramicznymi należy układać w rurkach osłonowych.
 - Przewidzieć odpowiedni zapas kabli do podłączenia urządzeń.
 - Okablowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V, a dla kabli 1000V. Obwody 1-fazowe wykonać przewodami 3-żyłowymi, a 3-fazowe przewodami 3-żyłowymi.
 - Wszystkie przejścia przez stropy i ściany oddzielenia potworowego po ułożeniu okablowania należy wypełnić i uszczelnić systemowymi i certyfikowanymi materiałami zapewniającymi wymagania dla konstrukcji głównej odporność pożarową.
 - Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać wyraźnie opisana celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.
 - Dla potrzeb eksploatacji i przyszłej przebudowy instalacji w obszarach sufitu podwieszanego oraz podłogi podniesionej należy przewidzieć stosowne otwory rewizyjne.
 - Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Architektem/Projektantem Wnętrz/Inwestorem.
 - Projekt rozprowadzyc jako nierozłączną część rysunkową i opisową.
 - Projekt należy rozprowadzić łącznie z pozostałymi branżami, a także z architekturą.
 - Wszystkie elementy ujęte na rysunku o nie ujęte w opisie, lub ujęte w opisie o nie ujęte na rysunku należy traktować jakby były zawarte w opisie.
 - Dla realizacji przystąpić po wykonaniu projektu wykonawczego.

- Niniejszą dokumentację należy traktować łącznie: wszystkie rysunki wraz z częścią opisową oraz kolejnymi realizacjami.
- Dokumentację projektową branż architektonicznej, konstrukcyjnej, instalacyjnej oraz warunki ochrony wykonawstwa należy traktować łącznie.
- W przypadku stwierdzenia niezgodności, rozbieżności lub błędów w dokumentacji należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
- Przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych etapów, rysunki warunkowe oraz montażowe zgodzić z projektantem.
- Do ustalenia nieograniczonego - wysiły wszystkich elementów przed wykonaniem należy dobrać materiały w miejscu montażu.
- W przypadku jakichkolwiek rozbieżności stanu bieżącego budowy i projektowanego należy powiadomić projektanta.
- Do realizacji przystąpić należy jedynie z kompletem dokumentacji - PROJEKT WYKONAWCZY, z jego realizacją i aktualizacją i zatwierdzeniem rysunków warunkowych.
- Niniejszy PROJEKT obejmuje najpełniejszą roboty związane z wykonaniem budynku. Wskazane roboty, prace czyszczenia, malowania, rozbiórki, etc. nie są uwzględnione w pozycji dokumentacji, a konieczne do przeprowadzenia, z punktu widzenia Prawa, szkła i innych materiałów, koniecznych prac budowlanych, wykończeniowych i branżowych, etc. muszą być przewidziane przez wykonawcę na podstawie danych dokumentacji architektonicznej i dokumentacji branżowej. Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich braków i uwolnienia w niniejszym opracowaniu elementów wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń do kompletnego wykonania, montażu i zapewnienia pełnej funkcjonalności spójnych z innymi.

Zawarte w projekcie typy i producenci urządzeń służą jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno-jakościowych oraz technicznych. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić na etapie wykonawstwa z Inwestorem.

ZAKRES POMIESZCZEŃ DOTYCZĄCYCH ODSTĘPSTWA OD PRZEPISÓW W ZAKRESIE ZAGŁĘBIENIA PONIŻEJ TERENU

	Kontroler dostępu w metalowej obudowie
	Kontaktron drzwiowy
	Czytnik zbliżeniowy
	Przycisk ewakuacyjny
	Elektrozaczep 12VDC, NO

	Czujka ruchu dualne - Satel Silver
	Manipulator LCD - Satel INT-ALCD-GR
	Sygnalizator Zewnętrzny - Satel SP-400GR
	Czujka / D1-nr czujki

ODSIŁK SUFFITOWY NP: CLEARONE LSCT

	LAMPKA, FIMI000
	KASOWNIK 1-PĘTLOWY, FEH1001
	CENTRALA SYSTEMU PRZYZYWOWEGO
	PRZYCISK Z LAMPKĄ, FAP3002
	PRZYCISK Z LAMPKĄ, FAP2001

	Centrala systemu oddymiania - 16 [A] 24V
	Silownik okenny, 24 VDC
	Przycisk oddymiania
	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny - PIP-2A
	Elektrozaczep rewersyjny, 24V
	Napęd drzwiowy, 24V, 500N
	Przycisk przewietrzania

KAMERA WEW. x-nr kamery

GNIAZDO SUFITOWE 1xRJ45, SYSTEM CCTV a-nr panelu/b-nr portu na panelu

	CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ POLON 6000 PSC-60
	CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ POLON 6000 PANEŁ WYWESZONY
	ADRESOWALNA CZUJKA DYMU DUO 6046
	ADRESOWALNA CZUJKA DYMU DUO 6046 ZŁ WSKAZNIKIEM ZAGROŻENIA
	MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY (KWEJ-WWYJ) EKS-6044
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY ROP-4001M
	ZASILACZ POŻAROWY 3x24V
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY TONOWY KONWENCJONALNY - SAA-4101

ODZNACZENIE SYGNALIZATORA

	Przebiegłość naciągowa elektryczna
	Trasa kablowa do instalacji elektrycznych
	Trasa kablowa do instalacji telefonicznych

OPIS KORYT I DRABIN KABLOWYCH

	E - tr. elektryczna
	T - tr. telefoniczna
	K - korytko
	D - drabina
	C - podłoga
	F - faza kablowa
	S - ścieżka kablowa

TRASY KABLOWE "IE" IT MONTOWANE POD SUFITEM

max 6 cm

- Ogniodopuszczalne korytka kablowe i drabiny powinny być instalowane na normalnych ścianach.
- Odległość między podziałkami kablowymi - zgodnie z wymaganiami producenta podziałek.
- Układ korytek kablowych powinien być skoordynowany z urządzeniami branżowymi IS przed ich wykonaniem.
- Korytka kablowe równe lub szersze niż 300 mm powinny mieć grubość co najmniej 1,5 mm. Korytka kablowe węższe niż 300 mm powinny mieć grubość co najmniej 1,0 mm.
- Wszystkie przejścia przez ściany i sufitu powinny być uszczelnione uszczelnieniem o odporności ogniowej równej lub większej niż odporność ogniowa ściany / sufitu.
- W miejscach, gdzie typowe elementy systemu mocowania korytek kablowych nie są wystarczające, dodatkowe należy zapewnić konstrukcje wsporcze.
- Trasy kablowe o szerokości do 100 mm powinny być mocowane do konstrukcji budynku.
- Trasy kablowe o szerokości powyżej 100 mm powinny być typu samonośnego.
- Pionowe trasy kablowe należy układać na drabinach kablowych.
- Dla wszystkich tras kablowych należy wykonać połączenia wyrównawcze przewodem min LGY 1x6

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NUMER	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA netto (m2)
PRZYZIEMIE		
-1.01	POCZEKALNIA	13,38
-1.02	PUNKT POBORU	10,96
-1.03	BIURO LABORATORIUM	10,10
-1.04	LABORATORIUM	25,19
-1.04A	BOKS BRUDNY	2,73
-1.04B	BOKS CZYSTY	2,73
-1.05	KŁATKA SCHODOWA	6,40
-1.06	MAGAZYN ODPADÓW MEDYCZNYCH	3,87
-1.07	KORYTARZ	6,90
-1.07A	POM. PORZĄDKOWE	2,58
-1.08	ARCHIWUM	22,60
-1.09	POM. DO PRZEWIJANIA	12,04
-1.10	PRZEBIERALNIA DAMSKA	4,90
-1.11	PRZEBIERALNIA MĘSKA	4,90
-1.12	POCZEKALNIA	4,20
-1.13	KŁATKA SCHODOWA	11,70
-1.14	MAGAZYN ŚRODKÓW PORZĄDKOWYCH	2,07
-1.15	WC PERSONELU	4,13
-1.16	WC PACJENTÓW	5,00
-1.17	TERAPIA MANUALNA	13,70
-1.18	SALA GIMNASTYCZNA	35,30
-1.19	KORYTARZ	22,32
-1.20	SZATNIA PERSONELU	8,80
-1.21	GABINET LEKARSKI	15,18
-1.22	PUNKT SZCZEPIEŃ	10,76
-1.23	POCZEKALNIA PO SZCZEPIENIACH	4,72
-1.24	KOMUNIKACJA	13,47
-1.25	DKF	3,32
-1.26	KRIO_AZOT	3,94
-1.27	LASER	4,37
-1.28	MAGNETOTRON	4,90
-1.29	GABINET 1	9,18
-1.30	GABINET 2	5,67
-1.31	PRĄDY	7,05
-1.32	SOLLUX_BIOPTRON	5,19
-1.33	ULTRADŹWIĘKI	4,14
-1.34	POCZEKALNIA	58,85
RAZEM :		393,02m2
INWESTOR		
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Specjalistyczny MSWiA w Jeleniej Górze ul. Cieplicka 69/71, 58-560 Jelenia Góra		
OBJEKT		
Remont i przebudowa istniejącego budynku usługowego z przeznaczeniem pod usługi medyczne 58-500 Jelenia Góra, ul. Karłowicza 17A dz. nr 53/4 AM-20 i 2/12 AM-5 obręb 0060 Jelenia Góra		
FACH		
PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
PROJEKTANT		
A ATELIER AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY arch. ARTUR TUBIANT 58-500 Jelenia Góra, al. Wolności 77/76 tel./fax +48(75) 75 35 135, mobil +48 604 446 985, e-mail: pracownia@atelier.pl		
FACH		
PROJEKT WYKONAWCZY		
ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT		
mgr inż. Robert Grabiec - 005/0389/PRE/18 15.01.2026		
SPRACOWUJĄCY		
mgr inż. Olga Wyszyniec - 005/0141/PRE/21 15.01.2026		
TREŚĆ RYSUNKU		
KONFIGURACJA-1 INSTALACJA: SRP, KD, CCTV, ODDYMNIANIE KŁATKI SCHODOWEJ, SRW, PRZYZYWOWA TRASY KABLOWE, NAGŁOŚNIENIE		
NR MODYFIKACJI / DATA MODYFIKACJI		
00/00 15.01.2026 SKALA 1:100		
NR RYSUNKU		
E11		