



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - 3 PIĘTRO- ODDZIAŁ ORTOPEDII

3.01	KORYTARZ	wykładzina winylowa	19.43
3.02	MAGAZYN	wykładzina winylowa	2.63
3.03	SALA CHORYCH	wykładzina winylowa	21.23
3.04	ŁAZIENKA	wykładzina antypoślizgowa	6.12
3.05	SALA CHORYCH	wykładzina winylowa	11.81
3.06	KORYTARZ	wykładzina winylowa	79.48
3.07	SALA CHORYCH	wykładzina winylowa	17.71
3.08	ŁAZIENKA	wykładzina antypoślizgowa	6.25
3.09	SALA CHORYCH	wykładzina winylowa	14.25
3.10	SALA CHORYCH	wykładzina winylowa	21.96
3.11	ŁAZIENKA	wykładzina antypoślizgowa	6.20
3.12	SALA CHORYCH	wykładzina winylowa	18.74
3.13	IZOLATKA	wykładzina winylowa	10.87
3.14	ŁAZIENKA	wykładzina antypoślizgowa	4.91
3.15	ŚLĄZA	wykładzina antypoślizgowa	3.83
3.16	POKÓJ SOCJALNY	wykładzina winylowa	19.15
3.17	GABINET ODDZIAŁOWEJ	wykładzina winylowa	16.95
3.18	KLATKA SCHODOWA	gres	68.87
3.19	SEKRETARIAT	wykładzina winylowa	19.28
3.20	GABINET ORDYNATORA	wykładzina winylowa	24.03

3.21	WC	wykładzina antypoślizgowa	7.42
3.22	GABINET LEKARZY	wykładzina winylowa	27.70
3.23	POKÓJ SOCJALNY	wykładzina winylowa	17.03
3.24	BRUDOWNIK	wykładzina antypoślizgowa	5.84
3.25	ANEKS PORZĄDKOWY	wykładzina antypoślizgowa	2.85
3.26	PRZEDSIONEK	wykładzina antypoślizgowa	3.48
3.27	ŁAZIENKA PERSONELU	wykładzina antypoślizgowa	5.51
3.28	PRZEDSIONEK	wykładzina antypoślizgowa	3.77
3.29	ŁAZIENKA DAMSKA	wykładzina antypoślizgowa	7.39
3.30	ŁAZIENKA MĘSKA	wykładzina antypoślizgowa	7.90
3.31	SALA OBSERWACYJNA	wykładzina winylowa	9.03
3.32	DYŻURKA PIELEŃNIAREK	wykładzina winylowa	18.46
3.33	SALA OBSERWACYJNA	wykładzina winylowa	20.26
3.34	SALA OPATRUNKOWA	posadzka antystatyczna	17.27
3.35	MAGAZYN CZYSTY	wykładzina winylowa	9.48
3.36	SALA OPATRUNKOWO-GIPSOWA	posadzka antystatyczna	19.61
3.37	KLATKA SCHODOWA	gres	24.85
	SUMA:		598.70

INSTALACJA PRZYWOŁAWCZA

- PMS** - matryca sygnalizacyjna - centralna (ostateczna lokalizacja do uzgodnienia z użytkownikiem)
- ANG 40** - aparat nagłośnienia
- PS** - podcentrala sali
- LS43** - lampka sygnalizacyjna LS43
- AP400** - cyfrowy aparat przywołkowy z manipulatorem gruszkowym AP400
- WŁ40** - wyłącznik łazienkowy WŁ40 podciągany
- WŁ41** - wyłącznik łazienkowy WŁ41 naciskany

INSTALACJA LAN

- SL** - szafa logiczna
- PANEL 1** - panel nadłóżkowy gniazdo 2x ogólne elektryczne sys. TNS, 2x RJ45, 2x gniazdo komputerowe DATA sys. TNS, system przyzywania pomocy, gniazda ekwipotencjalne, oświetlenie gazy techniczne (ostateczne wyposażenie wg wytycznych Inwestora)
- PANEL 2** - panel nadłóżkowy gniazdo 2x ogólne elektryczne sys. TNS, 4x RJ45, 3x gniazdo komputerowe DATA sys. TNS, 2x gniazdo medyczne sys. IT, system przyzywania pomocy, gniazda ekwipotencjalne, oświetlenie gazy techniczne (ostateczne wyposażenie wg wytycznych Inwestora)
- zestaw gniazdowy p.t. w ramce wspólnej** - gniazdo 2xRJ45 Kat.6 - logiczne - internet
- gniazdo 2x230V - dedykowane komputerowe
- gniazdo 2x230V - ogólne
- zestaw gniazdowy p.t. w ramce wspólnej** - gniazdo 2xRJ45 Kat.6 - logiczne - internet
- gniazdo 2x230V - dedykowane komputerowe
- gniazdo 2x230V - ogólne
- gniazdo 2x230V - medyczne

INSTALACJA DSO

- istniejący głośnik DSO**
- projektowany głośnik DSO**
- INSTALACJA SSP**
- element kontrolno-sterujący**
- uniwersalna czujka dymu**
- wskaznik zadziałania**
- istr. ręczny ostrzegacz pożarowy**
- istniejąca czujka dymu**
- istniejąca czujka oddymianie klatki schodowej**
- istniejący ręczny przycisk oddymiania**

INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU

- CZK** - czynniki zbliżeniowy kart z klawiaturą
- kontaktron**
- zamek/elektrozwozora**
- kontroler drzwiowy 2 przejścia jednostronnie lub 1 przejście dwustronnie**
- kontroler drzwiowy 4 przejścia jednostronnie lub 2 przejścia dwustronnie**

UWAGA:
Na obiekcie zabudowany jest system kontroli dostępu "Roger", zaleca się stosowanie elementów w tym systemie.

BUDYNEK GŁÓWNY - SKRZYDŁO A RZUT 3-go PIĘTRA INSTALACJE NISKOPRĄDOWE Skala 1:100

- Uwagi:
- Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi branżami - dokumentacją wielobranżową stanowiącą całość.
 - Wszelkie elementy konstrukcyjne oraz instalacje w pierwszej kolejności rozpatrywać wg proj. branżowych.
 - Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej i inne należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 - Wszystkie przejścia elementów instalacyjnych (went. mechanicznej, grawitacyjnej, inst. sanitarnych, inst. elektrycznych i innych) przez elementy oddzielenia PPOŻ (ściany i stropy) zabezpieczyć do klasy odporności ściany lub stropu, zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie PPOŻ.
 - Obudowa kanałów went. mechanicznej i szachtów instalacyjnych obudować ppoż do odporności pożarowej zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie PPOŻ. Przejścia w/w instalacji przez elementy oddzielenia ppoż wyposażać w klapy oddające PPOŻ.
 - Zabezpieczenie ppoż dyktacji poziomymi i pionowymi do wymaganych odporności wg kompletnego systemu jednego producenta.
 - Przejścia przez stropy, ściany konstrukcyjne i działowe instalacji wentylacji, inst. sanitarnych oraz instalacji elektrycznych ustalić na bieżąco z wykonawcą stanu surowego oraz wykonawcami w/w branż.
 - Przejścia rur kanalizacyjnych przez ściany wykonać w rurach ochronnych wg projektu instalacji sanitarnych.
 - W oknach wykonać nawietrzaki zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie wentylacji.
 - Wymiary podano w [m], rzędne w [m].
 - Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
 - Wskazane zastosowane materiały oraz produkty wbudowane w budynek należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów, muszą spełniać i posiadać wszelkie atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
 - Przebieg robót i odcienie przy wykonywaniu płyty posadzkowej budynku wg projektu konstrukcji i wybranego systemu posadzkę przemysłową.
 - Wypożyczenie obiektu we wskazane maszyny przemysłowe należy ostatecznie zaakceptować przed wykonaniem prac związanych z ich posiadaniem oraz zasilaniem.

SKALA: 0 0,5 1 1,5 2,0 2,5m

Inwestor:
Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
NIP 9591291292, REGON 2897850000, KRS 0000001580

Nazwa inwestycji:
Przebudowa pomieszczeń Kliniki Chirurgii Ortopedyczno-Urazowej Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach wraz z pracami przygotowawczymi

Adres Inwestycji:
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
Działki nr ewid.: 390/13
obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

4idea BIURO PROJEKTOWE
Karol Starski
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce
tel. 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu	PROJEKT WYKONAWCZY			
Temat Rysunku	RZUT 3-go PIĘTRA - INSTALACJE NISKOPRĄDOWE			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Marek Alf	SWK/0096/PWOE/14 specjal. elektryczna	14.12.2024	
Sprawdził	mgr inż. Jarosław Kołera	KI-214/93 specjal. elektryczna		
Rev.: 0	Skala: 1:100	Branża: Instalacje elektryczne	Nr rys:	E-04