

Skala 1:50

- instalacja tlenu, z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego
- instalacja próżni, z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego
- instalacja sprężonego powietrza, z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego
- instalacja odciągu gazów medycznych, z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego
- punkt poboru gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze - podtynkowy

- skrzynka zaworowo-kontrolna, do gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze. Wyposażona w zawór kulowy, metrczyn, manometr, punkt poboru.
- skrzynka zaworowo-kontrolna, do gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze, odciąg gazów medycznych Wyposażona w zawór kulowy, metrczyn, manometr, punkt poboru.
- projektowany pion instalacji gazów medycznych
- rura osłonowa
- układ zaworów odcinających, kulowych, do instalacji gazów medycznych, montaż w strefie sufitu podłogi; średnica równa średnicy przewodu

A - projektowaną instalację gazów medycznych należy prowadzić pod stropem
B - prowadzenie przewodów nie powinno kolidować z pozostałą infrastrukturą
C - należy przewidzieć rewizję w stropie podwieszanym w miejscu montażu zaworów odcinających
D - skrzynki zaworowo kontrolne należy montować na wysokości 1,5-1,6m nad posadzką licząc do osi manometrów

2.03 Magazyn	
Liczba osób	2
Temperatura	24°C
Wentylacja	10w/h+HEPA
Oświetlenie	500 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.01	Klatka schodowa
Liczba osób	-
Temperatura	20°C
Wentylacja	1w/h
Oświetlenie	300 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	2,5 m

2.05	Gabinet zabiegowy okulistyka
Liczba osób	2
Temperatura	24°C
Wentylacja	10w/h+HEPA
Oświetlenie	500 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.06	Gabinet zabiegowy okulistyka
Liczba osób	2
Temperatura	24°C
Wentylacja	10w/h+HEPA
Oświetlenie	500 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.02 Komunikacja	
Liczba osób	20
Temperatura	20 °C
Wentylacja	30m3/h/os
Oświetlenie	300 lx
Klimatyzacja	TAK
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.07 Gabinet lekarki ortoptyska	
Liczba osób	2
Temperatura	24°C
Wentylacja	2,5w/h
Oświetlenie	500 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.08 Pomieszczenie socjalne	
Liczba osób	
Temperatura	2
Wentylacja	20-22 °C
Oświetlenie	30m3/h/os
Klimatyzacja	300 lx
Min. wysokość pom.	TAK
	3,0 m

2.21 Sala szkoleń	
Liczba osób	37
Temperatura	20-22 °C
Wentylacja	30m3/h/os
Oświetlenie	500 lx
Klimatyzacja	TAK
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.20 Gabinet zabiegowy- nefrologia	
Liczba osób	2
Temperatura	24 °C
Wentylacja	2,5w/h
Oświetlenie	500 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.19 Gabinet lekarski - nefrologia	
Liczba osób	2
Temperatura	24 °C
Wentylacja	10w/h+HEPA
Oświetlenie	500 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.12-2.18 Zespół toalet	
Temperatura	20 °C
Wentylacja	4,0w/h (podciśnienie)
Oświetlenie	200 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	2,5 m

2.13	Brudownik	
Temperatura	20 °C	
Wentylacja	4,0w/h (podciśnienie)	
Oświetlenie	300lx	
Klimatyzacja	NIE	
Min. wysokość pom.	2,5 m	

2.10 Gabinet zabiegowy- nefrologia	
liczba osób	2
temperatura	24 °C
Wentylacja	5w/h
Oświetlenie	500 lx
klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	3,0 m

2.09 Gabinet lekarski - nefrologia	
Liczba osób	2
Temperatura	24 °C
Wentylacja	2,5w/h
Oświetlenie	500 lx
Klimatyzacja	NIE
Min. wysokość pom.	3,0 m

Ścis wyposażenia technologiczne - 2 PIĘTRO		
Symbol	nazwa	Ilość
Ag1	Lodowiska podłogowe do zabudowy, wys. 85cm	4
Ag2	Urządzenia myjące czyszczące do endopowłok	1
B1	Buño 70x150 z kantenierem C450700 od zesłanek kompostujących A3 - włosem	1
B2	Buño - zamek 200x200x110 z chwytka krotkimi 50x5000 od dwoma zesłanek kompostujących A3 - włosem	1
D2	Drukarka wielofunkcyjna laserowa kolorowa A3	5
E1	Ekran funkcyjny tabliczki obrotowy automatyczny	1
E2	Lampa sufitowa LED	2
F1	Taśm komputeryzacja na rolkach (zobowiązuje)	1
G1	Stół podłogowy standard wraz z przysiężkami od obrotowych 0110	5
K1	Iskroznica lekarska	2
K2	Kosztowniki - hydrotechnika	36
K3	Kosztowniki wyposażone w przysiężniki będące na bocznym ramieniu	36
L2	Lampy świetlne ciepłego białego 50x50	1
L3	Lampy świetlne ciepłego białego 200x200 wraz z wkładem LED	2

Ok1	Unit okulistyczny (aparatur)	2
Ok2	Unit okulistyczny	
	Burko wraz z wyposażeniem okulistycznym oraz autoreflektometrem, lampą szczelinową statywową	1
Ok3	Foropter	
	Kaseta szkieł próbnych	1

Pr1	Parawan mobilny	3
RL	Zestaw rolet okiennych na prowadnicach z materiału zmywalnego	14
Rm	Rzutnik multimedialny	1

51	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
52	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
53	Szafa pod drzwiami, białe, 100x150x150	1
54	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
55	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
56	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
57	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
58	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
59	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
60	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
61	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
62	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
63	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
64	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
65	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
66	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
67	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
68	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
69	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
70	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
71	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
72	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
73	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
74	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
75	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
76	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
77	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
78	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
79	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
80	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
81	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
82	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
83	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
84	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
85	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
86	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
87	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
88	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
89	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
90	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
91	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
92	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
93	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
94	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
95	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
96	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
97	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
98	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
99	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2
100	Szafa meblowa na tarasowy, 50x150x150	2

um	zestaw umywalka + bateria umywalkowa 40x130cm, korb bialy polak bateria umywalkowa jednoczerwotowa 702M1, uchwyt 101 wyklejka szafa, glowica ceramicka z ogranicznikiem umywalki gorzkiej wody, korb chrom	
	zestaw umywalka + bateria automatyczna umywalka 40x130cm, korb bialy polak bateria umywalkowa jednoczerwotowa 702M1, uchwyt 101 wyklejka szafa, glowica ceramicka z ogranicznikiem umywalki gorzkiej wody, korb chrom	4
	zestaw szafka + umywalka + bateria umywalkowa wpuszczana 50x120cm, korb bialy polak bateria umywalkowa jednoczerwotowa 702M1, uchwyt 101 wyklejka szafa, glowica ceramicka z ogranicznikiem umywalki gorzkiej wody, korb chrom biel szafk oszczedzacz wody z dwoma trybami	10
	umywalka 40 x 130 cm, biala polak bateria umywalkowa jednoczerwotowa 702M1, uchwyt 101 wyklejka szafa, glowica ceramicka z ogranicznikiem umywalki gorzkiej wody, korb chrom	1

w1	Wieszak na odzież wierzchnią	2
----	------------------------------	---

Xb1	Uchwyty ścienny poziomy dł. 60cm o średnicy 25mm, wykonane ze stali węglowej malowanej proszkowo farbą w kolorze białym RAL9003, od strony ściany prostopadłej do umywalki zamontować uchwyty łukowy stały, od strony zewnętrznej zamontować uchwyty łukowy uchylny;	1
-----	---	---

Xb2	Uchwyty rabinowy poziomy dł. 40cm o średnicy 25mm, wykonany ze stali węglowej malowanej proszkowo farbą w kolorze białym RAL9003, od strony ściany prostopadłej do umywalki zamontować uchwyty łukowy stały, od strony zewnętrznej zamontować uchwyty łukowy uchylny	
Xb3	Uchwyty rabinowy poziomy dł. 40cm, wys. 30cm o średnicy 25mm, wykonany ze stali węglowej malowanej proszkowo farbą w kolorze białym RAL9003, od strony ściany prostopadłej do umywalki zamontować uchwyty łukowy stały, od strony zewnętrznej	1

Xc1	Uchwył naścienny przy umywalce dla NPS dł. 60cm o średnicy 25mm, wykonany ze stali węglowej malowanej proszkowo farbą w kolorze białym RAL9003, od strony ściany prostopadłej do umywalki zamontować uchwyt łukowy stały; od strony zewnętrznej	1
-----	---	---

Xc2	Uchwyt ścienny przy misce ustępowej dla NPS do 80cm o średnicy 25mm, wykonany ze stali węglowej malowanej proszkowo farbą w kolorze białym RAL9003, od strony ściany przostopadłe do umywalki zamontować uchwyt łukowy stały; od strony zewnętrznej	1
-----	---	---

	zamontować uchwyty łukowy uchylny,	
X11	Kosz na odpady zmieszane	17
X12	Kosz na odpady medyczne	9
X11	Uchwyty na ręczniki papierowe	15
X12	Uchwyty na naczynie toaletowe	5

Xm1	Dozownik mydła w płynie	16
Xm2	Dozownik na środki dezynfekcyjne	16
Z11	zlewocznik ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wpuszczany w blat wraz z syfonem i bateria z wyciągniętą wylewką	4

ZN	złącza do woty ze stali nierdzewnej z możliwością podłączenia węży 1/2"	3
ZF	Żaluzja łazienkowa podtyrkowa, aluminiowa w kolorze RAL7016, zasłana 230V i sterowana przyciskami elektrycznymi	8

SKALA A:

Investor: 

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

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa i przebudowa budynku szpitala
Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr. ewid. bud. 2437)
o Wojewódzka Poradnia dla dzieci w ramach inwestycji

Adres Inwestycji:

ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
Działki nr ewid.: część 389/10, 389/11, 389/12, 389/13
obchód 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

Aide Karol Sitar
ul. Ziłota 15/U5, 25-015 Kielce


 tel: 510-032-2...
 e-mail: 4idea@4idea.pl
 Faza Projektu: **PROJEKT TECHNICZNY/ WYKONAWCZY**

Temat Rysunku	INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mar inż	SWK/0087/PWBS/23		

Projektował	mgr inż. Łukasz Marchut	do projektowania bez robotarii) bud. bez ograniczeń/ instalacje sanitarne	Maj 2025
Opracował	mgr inż. Marcin Kochel	SWK/0123/POOS/07 do projektowania bez robotarii) bud. bez ograniczeń/ instalacje sanitarne	

Rew.: 0	Skala: 1:50	Branza: Technologia med.	Nr rys: GM-C
---------	-------------	-----------------------------	-----------------