

PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli

Kategoria obiektu: XI

Branża: TECHNOLOGIA

Lokalizacja: działka nr ewid. 2294/6 obręb 3 Stalowa Wola
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola
powiat: stalowowolski, województwo: podkarpackie

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

Projektanci i Sprawdzający:

Branża	Funkcja	Tytuł zawodowy, imię nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Architektura:	Projektował:	mgr inż. arch. Marek Mizak	2331/Lb/84	01.2017	
	Sprawdził:	mgr inż. arch. Wacław Kondziola	2550/Lb/85	01.2017	

Spis zawartości opracowania znajduje się na następnej stronie.

EGZ.1	EGZ.2	EGZ.3	EGZ.4	EGZ. 5
-------	-------	-------	-------	--------

Kraśnik, Luty 2017

SPIS TREŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. TECHNOLOGIA KOMORY CHŁODNICZEJ.....	3
2. TECHNOLOGIA STOŁU SEKCYJNEGO.....	3
3. WYTYCZNE TECHNOLOGICZNE DLA INNYCH BRANŻ.....	4
4. SPIS WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ.....	5

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rzut parteru – technologia.....	9
Przekrój i widok komory chłodniczej.....	10

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. TECHNOLOGIA KOMORY CHŁODNICZEJ

- Komora chłodnicza do przechowywania zwłok na tacach na 8 ciał w 2 segmentach po 4 ciała
- Komora wykonana z płyt termoizolacyjnych typu sandwicz z izolacją poliuretanową o grubości 100 mm z okładzinami ze stali nierdzewnej -kwasoodpornej łączonych wewnętrznymi hakami – montowanymi na miejscu ustawienia.
- Drzwi komory -2 szt. – termoizolacyjne z izolacją poliuretanową o grubości min 50 mm z okładzinami z materiału odpornego na uszkodzenia w wyniku uderzenia z zamkiem zamykanym na klucz z możliwością awaryjnego otwarcia drzwi od wewnątrz niezależnie od stanu zamknięcia.
- Komora wyposażona w 2 regały rolkowe 4 poziome wykonane ze stali kwasoodpornej, oraz 8 tac o szer. 600 mm zagłębione z uchwytami na krótszych bokach.
- Komora ustawiona na nóżkach z możliwością wypoziomowania wyposażona w odpływ wody w posadzce z odprowadzeniem do kratki ściekowej.
- Komora wyposażona w agregat chłodniczy typu monoblok sufitowy ze sterowaniem elektronicznym z wyświetlaczem cyfrowym temperatury w komorze i stanu pracy agregatu z wymuszonym obiegiem powietrza i samoczynnym odszranianiem parownika.
- Komora wyposażona w wózek z podnoszeniem hydraulicznym przystosowany do tac i regałów komory wykonany ze stali kwasoodpornej wyposażony w system rolek jak w regale komory, z zabezpieczeniem przed samoczynnym zsunięciem się tacy, oraz z systemem naprowadzania wózka na oś regału.

2. TECHNOLOGIA STOŁU SEKCYJNEGO

- Stół sekcyjny o wymiarach- dł. 280 cm, szer. 80cm, wys. 850mm wykonany ze stali kwasoodpornej
- Konstrukcja blatu stołu w formie niecki wyposażonej w kanał wentylacyjny i odpływ wody o średnicy 110 mm
- Blat stołu wyposażony w zlewozmywak z baterią łokciową, respirator i kosz do płukania narzędzi.
- Blat roboczy wyposażony w zagłębione wkłady perforowane – dzielone

- Stół wyposażony w nadstawkę na narzędzia i narzędzia sekcyjne z wkładem perforowanym i deską do krojenia narzędzi.
- Podstawa stołu w formie szafki zawierającej wyprowadzenia mediów do posadzki ze skrzynką z osprzętem elektrycznym z możliwością podłączenia elektronarzędzi.
- Stół wyposażony w baterię z węzłem do spłukiwania i mycia stołu zimną i ciepłą wodą.
- Stół wyposażony w komplet 3 zagłówek o różnych wysokościach.

3. WYTYCZNE TECHNOLOGICZNE DLA INNYCH BRANŻ

Wytyczne architektoniczno – budowlane

Piony instalacyjne należy prowadzić w szachtach, bruzdach lub obudowie.

Wszystkie pomieszczenia pracy stałej powinny mieć oświetlenie dzienne zgodnie z wymaganiami warunków technicznych i BHP.

Ściany pomieszczenia Sali sekcji zwłok powinny być zmywalne.

Wytyczne branży sanitarnej

Salę sekcji zwłok należy wyposażać w niezbędne urządzenia sanitarne oraz kratki ściekowe, zgodnie z częścią graficzną opracowania. W pomieszczeniu Sali sekcji zwłok oraz chłodni, należy zamontować baterie umożliwiające korzystanie z nich bez użycia rąk (oznaczone na rysunku).

Zakłada się montaż nowych grzejników w sali prosektury w wykonaniu higienicznym posiadających atest do budynków użyteczności publicznej. Przewiduje się montaż zaworów termostatycznych. Grzejniki powinny znajdować się min. 10 cm w odległości od ściany i podłogi umożliwiającej ich utrzymanie w czystości.

Przewiduje się wentylację mechaniczną nawiewno – wywiewną układem obejmującym salę sekcji zwłok – z czynnikiem pośredniczącym.

Wszystkie przewody instalacyjne należy prowadzić w szachtach instalacyjnych, bruzdach bądź obudowie.

Armaturę bezdotykową i łokciową należy przyjąć zgodnie z tabelą w graficznej części opracowania.

Doprowadzić podłączenia oraz odpływy do urządzeń oznaczonych w projekcie technologii. Zapotrzebowanie na wodę należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wytyczne branży elektrycznej

Należy dokonać wymiany istniejących opraw oświetleniowych na nowe o wyższej skuteczności wraz z niezbędną wymianą instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia oświetleniowe. Lampy oświetleniowe w sali sekcji zwłok o natężeniu 5000 lux. Natężenia

oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach należy przyjmować zgodnie z PN. Należy zasilić stół sekcyjny w celu podłączenia elektronarzędzi.

Należy zastosować ochronę przeciwprzepięciową. Stosować ochronę przeciwporażeniową i połączeń wyrównawczych.

Materiały i urządzenia muszą być dopuszczone do stosowania w obiektach ochrony zdrowia.

Należy doprowadzić zasilanie do urządzeń oznaczonych i opisanych w technologii.

4. SPIS WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

POM 04 A- SZATNIA BRUDNA

- ⑪ szafka z wydzieloną częścią na obuwie 100x35 wys 200 cm

POM 04 C- SZATNIA CZYSTA

- ⑤ wieszak na fartuchy
- ⑥ urządzenie na kalosze
- ⑦ szafka na rękawice sekcyjne
- ⑧ wieszak na ręczniki do wycierania rękawic sekcyjnych
- ⑨ apteczka pierwszej pomocy
- ⑫ regał na obuwie 30x35 cm wys 80 cm
- ⑬ regał na czystą odzież 30x 35 wys 180 cm

POM 04 B- pom. higieniczno-sanitarne

- ① elektryczna suszarka do rąk ze stali polerowanej np Merida Mediflow nr MFKS*
- ② dozownik na mydło w płynie
- ⑩ podajnik na ręczniki papierowe ze stali kwasoodpornej np Merida nr PZ9S*
- ⑱ kosz na odpady ze stali kwasoodpornej np Merida nr B14S*
- c umywalka 45x33 cm np KOŁO Nova TOP nr 62145*
- e miska kompaktowa z spluczką np KOŁO Nova TOP nr. 63201 *
- f brodzik kwadratowy 80x80 np. KOŁO Standard Plus nr. XBK1480*
- k bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaczem np Franke AQRE 130 nr. 7612982001048 *

POM 05 - sala sekcyjna

- ① elektryczna suszarka do rąk ze stali polerowanej
np Merida Mediflow nr MFKS*
- ② dozownik na mydło w płynie
- ③ lampa operacyjna halogenowa 230V,50W np. Bak-Med PH 121.1*
- ⑭ stół sekcyjny ze zlewozmywakiem
- ⑮ stół szafkowy ze stali kwasoodpornej
z szufladami 140x60
- ⑯ szafka wisząca ze stali kwasoodpornej
140x40
- ⓑ umywalka 65x50 cm np KOŁO Nova TOP nr 61165 *
- ⓵ bateria nozna z mocowaniem ściennym np DELABIE Mixfoot nr. 739100*

POM 09 - chłodnia

- ⑰ komora chłodnicza na 8 ciał na tacach-4 piętrowa
- ② dozownik na mydło w płynie
- ⑩ podajnik na ręczniki papierowe ze stali kwasoodpornej
np Merida nr PZ9S*
- ⑱ kosz na odpady ze stali kwasoodpornej np Merida nr B14S*
- ⓑ umywalka 65x50 cm np KOŁO Nova TOP nr 61165 *
- Ⓚ bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaczem
np Franke AQRE 130 nr. 7612982001048 *

POM 014 - sal odbioru zwłok

- ⓐ umywalka owalna z Corianu zintegrowana z blatem z Corianu-kolor biały
wymiary blatu 48x68 cm- grubość blatu od frontu i boku 12 cm
- Ⓚ bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaczem
np Franke AQRE 130 nr. 7612982001048 *

POM 06 B – pomieszczenie porządkowe

- n zlew gospodarczy 40 x 40 cm, na nóżkach nierdzewnych 40 cm nad podłogą]
- k bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaczem

POM 013 – WC

- 1 elektryczna suszarka do rąk ze stali polerowanej
- g miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych
- h poręcz ścienna łukowa uchylna WC dl. 600 mm
- i poręcz umywalkowa 500 mm
- k bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaczem
- c umywalka 45 x 33 cm

POM 03 – Pokój pracownika

- c umywalka 45 x 33 cm
- k bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaczem

POM 02 – Pomieszczenie węzła cieplnego

- c umywalka 45 x 33 cm
- k bateria umywalkowa na fotokomórkę z mieszaczem