

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
NA WYKONANIE PRACOWNI SŁUŻĄCEJ DO
PRZYGOTOWANIA ŻYWIENIA POZAJELITOWEGO
w WSZZ w KIELCACH
przy ul. Grunwaldzkiej 45**

INWESTOR:

**WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY
W KIELCACH UL. GRUNWALDZKA 45**

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Opis techniczny
2. Proj. arch.bud. – rzut I-go piętra
3. Proj. arch. wykaz stolarki

OPRACOWANIE:

1. inż. Wiesław Grychowski

upr. KL-351/94



2. mgr inż. Stanisław Grudzień

upr. 228/KL/72



Marzec 2023 r.

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany na wykonanie przystosowania istniejących pomieszczeń zlokalizowanych na I-ym piętrze Kliniki Kardiologii WSzZ w Kielcach dla potrzeb pracowni służącej do przygotowania żywienia pozajelitowego.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę wykonania niniejszego opracowania stanowią:

- wizja lokalna na obiekcie
- inwentaryzacja budowlana stanu istniejącego
- projekt technologii w.w. pracowni opracowany w 2022 r.
- uzgodnienie Inspektora Nadzoru Farmaceutycznego w Kielcach,
- projekt techniczny Kliniki Kardiologii opracowany w 1998 r.
- literatura techniczna.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje niezbędny zakres robót budowlanych związanych z przystosowaniem istniejących pomieszczeń Kliniki Kardiologii WSzZ dla potrzeb przygotowania Pracowni Żywienia Pozajelitowego.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Aktualne pomieszczenia, w których przewiduje się wykonanie Pracowni dla potrzeb przygotowania żywienia pozajelitowego, wykorzystywane są jako pomieszczenia dla Zespołu Informatycznego WSzZ w Kielcach.

Pomieszczenia te zrealizowane zostały w oparciu o rozwiązania zawarte w opracowanej dokumentacji technicznej z 1998 r. bez istotnych zmian technologicznych i materiałowych. Pomieszczenia te wyposażone są w niezbędne instalacje dla pełnienia aktualnych funkcji.

5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

W związku z przewidywaną zmianą przeznaczenia istniejących pomieszczeń na pomieszczenia dostosowane do pełnienia funkcji Pracowni służącej do przygotowania żywienia pozajelitowego zachodzi konieczność wykonania następującego zakresu robót budowlanych:

A/ ROBOTY WYBURZENIOWE

- wyburzenie istniejącej ścianki działowej pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami,
- wyburzenie istniejących warstw posadzki,
- zdemontować istniejącą instalację oświetleniową,
- zdemontować istniejące otwory drzwiowe,
- wyburzyć istniejącą ściankę działową pomiędzy pomieszczeniami,
- wyburzyć płytki ceramiczne na pozostałych ścianach,
- zdemontować istniejącą instalację sanitarną /woda, k-s/.

B/ PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH POMIESZCZEŃ

W ramach prac projektowych uzyskano następujący układ funkcjonalny pomieszczeń

| NR | NAZWA POMIESZCZEŃ | POW. UŻYTKOWA |
|-----|--|------------------------|
| 1/1 | Komunikacja | - 9,30 m ² |
| 1/2 | Magazyn | - 7,82 m ² |
| 1/3 | Śluza osobowa czysta | - 4,29 m ² |
| 1/4 | Śluza osobowa brudna | - 2,75 m ² |
| 1/ | Pomieszczenie sporządzania żywienia pozajelitowego | - 13,04 m ² |
| 1/ | Ekspedycja produktów żywienia pozajelitowego | - 8,87 m ² |
| | razem | - 46,07 m ² |

C/ ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEWIDZIANYCH DO WYKONANIA

- wymurowanie ścianek działowych – o grubości 12 cm z cegły dziurawki /alt. z gazobetonu odmiany „06” lub pustaków POROTHERM /na zaprawie cem.-wap. M-ki „5”,
- tynków cementowo – wapiennych kategorii III-ciej na wymurowanych ścianach,
- wyrównanie powierzchni istniejących ścian,
- wykonanie gładzi samopoziomującej o grubości 10 mm na posadzkach /po wyburzeniu istniejących posadzek/,
- wykonanie pełnego zakresu robót instalacji sanitarnych i elektrycznych wynikających z projektowanego zakresu,
- montaż sufitów podwieszonych w pomieszczeniach,
- malowanie pomieszczeń,
- montaż stolarki drzwiowej.

Przewidywane parametry techniczne materiałów ujętych w opracowaniu

Posadzki:

W projektowanych pomieszczeniach przewiduje się zastosowanie wykładziny homogenicznej PCV rulowanej, zgrzewanej, minimalna grubość 2 mm o ścieralności wg EN 660 – $2 \text{ mm}^3 < 2,0$ i klasyfikacji obiektów /EN 685/, klasa 34 klasyfikacji przemysłowej /EN 685/, klasa 43 o własności elektrycznej.

Rezystencja skośna $\text{OHM } R1 \ 5 \times 10 \leq R2 \ 5 \times 10 \leq R_s < 10$ o oporze elektrycznym $R \leq 0$ o własności elektrycznej, napięcie powierzchniowe (EN 1815) $< 2 \text{ KV}$.

Ściany

Na ścianach należy ułożyć tapetę z włókna szklanego o wysokiej odporności mechanicznej przeznaczonej pod system farb odpornych na szorowanie. Farba o właściwościach antybakteryjnych, przeciwgrzybiczych o pełnej odporności

mikrobiologicznej bez plastifikatorów i rozpuszczalników z nanocząsteczkami srebra o wysokiej odporności na kontakt ze środkami dezynfekcyjnymi o wysokiej odporności na szorowanie i mycie /przewidywana trwałość ponad 10.000 krotne zmywanie ścian środkami dezynfekcyjnymi /do położenia na tapecie z włókna szklanego.

Połączenie ścian z podłogami winno zostać wykonane w sposób bezszczelinowy umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

Sufity podwieszone

We wszystkich pomieszczeniach wykonać sufity systemowe, kasetonowe o wymiarach 60 x 60 cm bez perforacji, gładzi ze szczelnymi klipsami dociskowymi powleczony specjalną farbą proszkową, bakteriobójczą i grzybobójczą o wysokiej odporności na szorowanie > 500 cyklu, w kolorze białym.

Stolarka drzwiowa

Przyjęto stolarkę drzwiową typową o wymiarach jak pokazano na rysunku zestawienia.

Uwagi ogólne:

1. Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.
2. Z uwagi na prace, które mają być prowadzone w obiekcie funkcjonującym należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu wszelkich przebieć, przewiertów bądź wyburzeń.

OPRACOWALI:

inż. Wiesław Grychowski
upr. KL-351/94


mgr inż. Stanisław Grudzień
upr. 228/KL/72

Marzec 2023 r.

C/ ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEWIDZIANYCH DO WYKONANIA

- wymurowanie ścianek działowych – o grubości 12 cm z cegły dziurawki /alt. z gazobetonu odmiany „06” lub pustaków POROTHERM /na zaprawie cem.-wap. M-ki „5”,
- tynków cementowo – wapiennych kategorii III-ciej na wymurowanych ścianach,
- wyrównanie powierzchni istniejących ścian,
- wykonanie gładzi samopoziomującej o grubości 10 mm na posadzkach /po wyburzeniu istniejących posadzek/,
- wykonanie pełnego zakresu robót instalacji sanitarnych i elektrycznych wynikających z projektowanego zakresu,
- montaż sufitów podwieszonych w pomieszczeniach,
- malowanie pomieszczeń,
- montaż stolarki drzwiowej.

Przewidywane parametry techniczne materiałów ujętych w opracowaniu

Posadzki:

W projektowanych pomieszczeniach przewiduje się zastosowanie wykładziny homogenicznej PCV rulowanej, zgrzewanej, minimalna grubość 2 mm o ścieralności wg EN 660 – $2 \text{ mm}^3 < 2,0$ i klasyfikacji obiektów /EN 685/, klasa 34 klasyfikacji przemysłowej /EN 685/, klasa 43 o własności elektrycznej.

Rezystencja skośna $\text{OHM R1 } 5 \times 10 \leq \text{R2 } 5 \times 10 \leq \text{Rs} < 10$ o oporze elektrycznym $\text{R} \leq 0$ o własności elektrycznej, napięcie powierzchniowe (EN 1815) $< 2 \text{ kV}$.

Ściany

Na ścianach należy ułożyć tapetę z włókna szklanego o wysokiej odporności mechanicznej przeznaczonej pod system farb odpornych na szorowanie. Farba o właściwościach antybakteryjnych, przeciwgrzybiczych o pełnej odporności

5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

W związku z przewidywaną zmianą przeznaczenia istniejących pomieszczeń na pomieszczenia dostosowane do pełnienia funkcji Pracowni służącej do przygotowania żywienia pozajelitowego zachodzi konieczność wykonania następującego zakresu robót budowlanych:

A/ ROBOTY WYBURZENIOWE

- wyburzenie istniejącej ścianki działowej pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami,
- wyburzenie istniejących warstw posadzki,
- zdemontować istniejącą instalację oświetleniową,
- zdemontować istniejące otwory drzwiowe,
- wyburzyć istniejącą ściankę działową pomiędzy pomieszczeniami,
- wyburzyć płytki ceramiczne na pozostałych ścianach,
- zdemontować istniejącą instalację sanitarną /woda, k-s/.

B/ PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH POMIESZCZEŃ

W ramach prac projektowych uzyskano następujący układ funkcjonalny pomieszczeń

| NR | NAZWA POMIESZCZEŃ | POW. UŻYTKOWA |
|-----|--|------------------------|
| 1/1 | Komunikacja | - 9,30 m ² |
| 1/2 | Magazyn | - 7,82 m ² |
| 1/3 | Śluza osobową czystą | - 4,29 m ² |
| 1/4 | Śluza osobową brudną | - 2,75 m ² |
| 1/ | Pomieszczenie sporządzania żywienia pozajelitowego | - 13,04 m ² |
| 1/ | Ekspedycja produktów żywienia pozajelitowego | - 8,87 m ² |
| | razem | - 46,07 m ² |

mikrobiologicznej bez plastifikatorów i rozpuszczalników z nanocząsteczkami srebra o wysokiej odporności na kontakt ze środkami dezynfekcyjnymi o wysokiej odporności na szorowanie i mycie /przewidywana trwałość ponad 10.000 krotne zmywanie ścian środkami dezynfekcyjnymi /do położenia na tapecie z włókna szklanego.

Połączenie ścian z podłogami winno zostać wykonane w sposób bezszczelinowy umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

Sufity podwieszone

We wszystkich pomieszczeniach wykonać sufity systemowe, kasetonowe o wymiarach 60 x 60 cm bez perforacji, gładzi ze szczelnymi klipsami dociskowymi powleczony specjalną farbą proszkową, bakteriobójczą i grzybobójczą o wysokiej odporności na szorowanie > 500 cykli, w kolorze białym.

Stolarka drzwiowa

Przyjęto stolarkę drzwiową typową o wymiarach jak pokazano na rysunku zestawienia.

Uwagi ogólne:

1. Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.
2. Z uwagi na prace, które mają być prowadzone w obiekcie funkcjonującym należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu wszelkich przebieć, przewiertów bądź wyburzeń.

OPRACOWALI:

inż. Wiesław Grychowski

upr. KL-351/94

mgr inż. Stanisław Grudzień

upr. 228/KL/72

Marzec 2023 r.

