

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wymiana wykładziny podłogowej na Bloku Operacyjnym Zagłębiowskiego Centrum Onkologii Szpitala Specjalistycznego im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej”.

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja inwestycji pn.: *„Wymiana wykładziny podłogowej na Bloku Operacyjnym Zagłębiowskiego Centrum Onkologii Szpitala Specjalistycznego im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej”.*
2. Dane lokalizacyjne przedmiotu zamówienia
Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej, ul. Szpitalna 13, 41-300 Dąbrowa Górnicza.
województwo: śląskie
powiat: Dąbrowa Górnicza
gmina: Dąbrowa Górnicza
obręb: 0019
jednostka ewidencyjna: 246501_1
nr katastralny działki: 7641, 7512, 7513, 7625
3. Inwestycja polega na:
Wykonaniu robót budowlanych polegających na wymianie wykładziny podłogowej (homogenicznej i prądoprzewodzącej) w pomieszczeniach Bloku Operacyjnego. Szczegółowy opis robót – zgodnie z załącznikami do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
4. **Wymogi ogólne wykonawstwa robót:**
 - roboty będą wykonywane w czynnym obiekcie Szpitala,
 - Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć teren robót,
 - Wykonawca zobowiązuje się ograniczyć do minimum uciążliwości związane z funkcjonowaniem Szpitala a wynikające z prowadzonych robót,
 - roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną, pod stałym nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami budowlanymi oraz zachowaniem przepisów BHP i p.poż. w zakresie wynikającym z prowadzonego rodzaju robót,
 - stosowane materiały winny posiadać wymagane aktualne atesty i aprobaty techniczne,
 - Wyroby budowlane i instalacyjne, stosowane w trakcie wykonywania robót, budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów prawa, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.
 - Wykonawca dołoży szczególnej staranności dla zapewnienia w trakcie robót pełnego bezpieczeństwa w budynku osób trzecich,
 - Prowadzić prace zgodnie z ustaleniami technicznymi z Zamawiającym.

W ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich niezbędnych czynności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, należytą

starannością oraz zasadami sztuki budowlanej, mających na celu realizację Inwestycji, a w szczególności:

- a) przejście od Zamawiającego terenu, na którym będzie realizowana Inwestycja i odpowiednie zabezpieczenie tego terenu,
- b) wykonanie robót budowlanych (roboty budowlane będą na bieżąco uzgadniane z Zamawiającym),
- c) uprzątnięcie we własnym zakresie terenu, na którym realizowana była Inwestycja oraz wywóz i utylizacja we własnym zakresie, odpadów oraz zbędnego sprzętu, powstałych w związku z realizacją Inwestycji, które zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- d) udzielenie gwarancji na Roboty Budowlane oraz na urządzenia i materiały wykorzystane do realizacji Umowy,
- e) wykonanie robót budowlanych zgodnie z polskim Prawem Budowlanym, Polską Normą i aktualną wiedzą techniczną,
- f) wykonania wszelkich innych prac, również niewymienionych, a koniecznych do wykonania Inwestycji, w szczególności ze względu na sztukę budowlaną oraz cel Inwestycji.
- g) wszelkie prace, w następstwie których mogą występować zakłócenia w dostawie oraz dystrybucji energii elektrycznej lub ciepłej albo w następstwie których może dochodzić do podniesienia poziomu hałasu i wibracji, winny być każdorazowo zgłaszane odpowiednim służbom technicznym oraz uzgadniane bezpośrednio z Inwestorem.
- h) transport materiałów oraz praca sprzętu i maszyn budowlanych nie mogą stanowić utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania z uwagi na działalność użytkownika należy ograniczyć emisję hałasu, a w razie potrzeby wstrzymać czasowo prace.
- i) teren prac winien być wygradzony, zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych. Sposób wygradzenia placu budowy należy uzgodnić z przedstawicielami Inwestora. Na terenie objętym pracami znajdują się urządzenia oraz elementy uzbrojenia oraz inne instalacje i należy zapewnić dostęp do nich służbom technicznym.
- j) gruz, materiały z rozbiórki nie przeznaczone do ponownego wykorzystania, itp. należy wywozić na bieżąco z terenu budowy. Wykluczone jest składowanie i magazynowanie materiałów łatwopalnych; materiały takie winny być wywożone na bieżąco.
- k) miejsce składowania materiałów zostanie wskazane przez przedstawicieli Inwestora.

Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca wykonując prace będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany odpowiednimi przepisami. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Wykonawca musi zapewnić taki sprzęt, który zapewni odpowiednią jakość wykonywanych prac. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Badania i pomiary.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm.

Certyfikaty i deklaracje.

Wszystkie materiały użyte muszą posiadać aktualne polskie aprobaty techniczne lub odpowiadać Polskim Normom.

ODBIÓR ROBOT

Roboty podlegać będą następującym odbiorom:

- odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- odbiorowi ostatecznemu (końcowemu),

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie jakości wykonywanych robót oraz ilości tych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.

Zasady odbioru ostatecznego robót. Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości.

5. Inne warunki Zamawiającego:

- a) Wykonawca nie może użyć do realizacji zamówienia wyrobów budowlanych o gorszych parametrach technicznych i jakościowych niż te, wskazane w dokumentacji.
- b) Jeżeli dokumentacja wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie - zamawiający, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez zamawiającego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie Przedmiotu Zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

- c) Nazwy, symbole i znaki firmowe producentów, dane techniczne i opisy technologii zostały podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia elementów, urządzeń i materiałów, które mogą być użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Oznacza to, że Wykonawca nie będzie zobowiązany do stosowania konkretnych wyrobów i że może on stosować inne, pod warunkiem ich zgodności z wyrobami podanymi w dokumentacji pod względem:
- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj i liczba elementów składowych),
 - charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
 - charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość tworzywa),
 - parametrów technicznych (np. wytrzymałość, trwałość),
 - wyglądu (np. struktura, barwa).
- a) Dopuszcza się zastosowanie innych rozwiązań i systemów o parametrach nie gorszych od zaproponowanych, wymaga to jednak uzyskania zgody Zamawiającego – na etapie realizacji inwestycji.
- b) Wszelkie uzasadnione zmiany i odstępstwa proponowane przez Wykonawcę, powinny być obustronnie uzgodnione w terminie zapewniającym nieprzerwany tok wykonawstwa. Wszelkie zmiany i odstępstwa od zatwierdzonych warunków nie mogą powodować obniżenia wartości funkcjonalnych i użytkowych oraz w przypadku zmiany materiałów i elementów powodować zmniejszenia trwałości eksploatacji.
6. Fakturowanie inwestycji będzie prowadzone za zrealizowane w całości zadanie i odebrane roboty budowlane. Podstawą do wystawienia faktury końcowej, będzie odpowiedni protokół odbioru. Należność za wykonaną usługę płatna przelewem w terminie do 60 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT (potwierdzonej przez obie strony protokołem odbioru przedmiotu zamówienia).

7. **Zmiana umowy**

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zmiana będzie dotyczyła następujących zdarzeń:

- a) wystąpienia zamian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
- b) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych następującymi okolicznościami: siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze szczegółowym opisem, tj. zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe (lub prawie niemożliwe) do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec np. powódź, pożar, wybuchy wulkanów, trzęsienia ziemi, epidemie, zamieszki, strajki generalne, działania zbrojne, działania władzy państwowej, zakazy importu i eksportu, blokady granic i portów.

W przypadku wystąpienia któregokolwiek ze zdarzeń wymienionych powyżej, termin realizacji przedmiotu umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

8. Oświadczenia Wykonawcy

- W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ oraz miejscu i terminie określonym przez zamawiającego, a istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń,
- Oświadczamy, że powyżej podana cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty,
- Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności, terminowo, zgodnie z przekazanymi projekatmi technicznymi, warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać prace prowadzone przez Wykonawcę, zasadami sztuki budowlanej, postanowieniami Polskich Norm i przepisów BHP i P.poż. i Ochrony środowiska, oraz w sposób zapewniający spełnienie wymagań określonych w Prawie Budowlanym.

9. Zamawiający wymaga udzielenia pełnej gwarancji (niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady) na Roboty Budowlane, obejmujące m.in. prace budowlane, instalacyjne, wykończeniowe, wraz z wszelkimi użytymi materiałami (np. drzwi, wykładziny itd.).

10. Przepisy prawne i normy związane z wykonaniem zamierzenia budowlanego

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2024 poz.725) ,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (zał. do obwieszczenia Min. Rozw. I Techn. z dn. 15.04.2022 poz.1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r., w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (zał. Do obwieszczenia Min. Zdrowia z dn. 17.01.2022 poz. 402)
- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1710);
- Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1062 z późn zm.).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2001r. Nr 62 poz. 627 z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. –o wyrobach budowlanych (Dz. U z 2004r. Nr 92 poz. 881,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. z 1998r. Nr 107, poz. 679,)
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r.–o ochronie przeciwpożarowej (Dz.Uz1991r.Nr 81poz. 351),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – o odpadach (Dz. U z 2001 r. Nr 62 poz. 628),
- Rozporządzenie MSWiA z dn.07-06-2010r. DzU Nr 109 poz. 719 "W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów",
- Dz. U. 1997 nr 109 poz. 704 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650 Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

11. Załączniki

- a) Zał. nr 1 – Wykaz robót przewidziany do realizacji wraz z terminami,
- a) Zał. nr 2 - rzut Blok Operacyjny,
- b) Zał. nr 3 – wykaz pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia wraz z powierzchnią,
- c) Zał. nr 4 – specyfikacja wykładziny.

Załącznik nr 1 – Wykaz robót przewidziany do realizacji wraz z terminami.

Termin wykonania zamówienia.

a) Etap I – dotyczy n/w pomieszczeń:

- 1, 2, 4, 5, 34, 33, 32, 31, 14, 13, 15, 11, 10, 12, 8, 7, 6, 29 - od drzwi wejściowych (komunikacja 1) do dylatacji.
- Wymiana wykładziny podłogowej w w/w pomieszczeniach, renowacja drzwi przesuwnych, malowanie pomieszczenia nr 31.

Termin realizacji - od 16.12.2024r. do 24.12.2024r.

b) Etap II - dotyczy n/w pomieszczeń:

- 28, 30, 18, 29 od dylatacji do drzwi wyjściowych (komunikacja 19).
- Wymiana wykładziny podłogowej w w/w pomieszczeniach, zakup i wymiana trzech skrzydeł drzwi, malowanie pomieszczenia nr 30.

Termin realizacji – 30.12.2024r – 03.01.2025r.

Zakres robót:

1. Wymiana wykładziny podłogowej homogenicznej w tym prądoprzewodzącej dla pomieszczeń Bloku Operacyjnego w tym:

- zerwanie starej wykładziny (wylewka samopoziomująca ok. 3-4 mm lub miejscowe uzupełnienie głębszych ubytków/uszkodzeń),
- zakup i montaż wykładziny homogenicznej wraz z klejem i sznurem spawalniczym,
- zakup i montaż wykładziny homogenicznej prądoprzewodzącej wraz z taśmą miedzianą, klejem oraz sznurem spawalniczym,
- zastosowanie wykładziny homogenicznej oraz prądoprzewodzącej zgodnie z parametrami Zamawiającego,
- utylizacja starej wykładziny,
- wykonanie pomiarów elektrycznych (antyelektrostatycznych),
- roboty towarzyszące niezbędne do prawidłowego wykonania usługi takie jak np. dostosowanie skrzydeł drzwiowych po wykonaniu wylewki oraz położeniu wykładziny itd.
- przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany z materiałów wykonawcy,
- powierzchnia podkładu powinna być zatarta na gładko, bez pęknięć i ubytków, czysta, pozbawiona resztek starych wykładzin i odpyłona,
- przed przystąpieniem do montażu wykładziny należy sprawdzić czy ilość wykładziny jest odpowiednia i pochodzi z jednej partii produkcyjnej,
- wszystkie materiały na 24 godziny przed montażem należy pozostawić w pomieszczeniu z temperaturą pokojową,
- wykładzinę na ten okres należy rozwinąć w celu dokładnego dopasowania do podłoża.
- wykładzinę należy przykleić całą powierzchnią do podłoża. Do klejenia wykładziny stosować kleje zalecane przez producenta wykładziny. Przestrzegać norm zużycia kleju zawartych w danych producenta,
- ewentualne ślady kleju występujące w obrębie spoin należy możliwie szybko usunąć mokrą szmatką. Przygotowanej posadzki nie należy użytkować przez co najmniej 48 godzin,
- spoiny między arkuszami powinny tworzyć linię prostą.

- posadzki z wykładzin należy przy ścianach wykończyć wywiniełym cokolikiem (ok. 15-20 cm).
- wykończenie powinno być przyklejone na całej długości do podłoża i dokładnie dopasowane w narożach wklęsłych i wypukłych,
- spawanie styków można rozpocząć po upływie 24 godzin od przyklejenia wykładziny. Zbyt wczesne przystąpienie do pracy stwarza niebezpieczeństwo odspajania się wykładziny na stykach w skutek działania wysokiej temperatury na niecałkowicie związany klej,
- styki wykładziny można zafrezować za pomocą ręcznej lub automatycznej frezarki, a następnie w powstałe wyżłobienie wprowadzić na gorąco sznur spawalniczy. Do spawania wykładzin zaleca się stosować sznur o średnicy 4mm. Po wykonaniu spawania nadmiar sznura należy ściąć, stworzył z wykładziną jedną powierzchnię.
- w ramach przekazania placu budowy Zamawiający przekaze wykonawcy część terenu niezbędnego do wykonania zadania,
- Zamawiający wskaże wykonawcy punkt poboru wody i energii elektrycznej.

2. Zakup i wymiana trzech skrzydeł drzwi (szerokość skrzydła 110 cm) wraz z renowacją ościeżnic.

Wymagania dla skrzydła drzwiowego:

- a) wykonane w technologii warstwowej składającej się z jednolitej, odpornej na uderzenie specjalnej płyty wiórowej klasy E1 o grubości min 35 mm licowanej stalą chromowo-niklową materiał EN 1.4301 szlifowanej ziarnem 240 lub lakierowanej proszkowo kolorem z palety RAL,
- b) skrzydło powinno być wykonane bez jakichkolwiek połączeń na frontowej stronie drzwi,
- c) na powierzchni czołowej skrzydła powinien być zamontowany gumowy profil uszczelniający dociskany do zewnętrznej części ościeżnicy, który jednocześnie amortyzuje zamykane drzwi.

Dodatkowo malowanie obecnych ościeżnic, ewentualna wymiana zawiasów, montaż odbojnicy w miejscu udarowym, dostawa i montaż nowych klamek.

3. Renowacja drzwi przesuwnych – 5 szt.

Zakres:

- Demontaż obecnych drzwi przesuwnych,
- Wymiana rolek prowadzących,
- Usunięcie (likwidacja) prowadnicy dolnej oraz wypełnienie ubytku w posadzce,
- Montaż nowego ślizgu prowadzącego dolnego,
- Montaż i regulacja obecnych drzwi.

4. Malowanie dwóch pomieszczeń (ściany, sufit):

- pomieszczenie nr 30 – ok. 61 m².
- pomieszczenie nr 31 – ok. 62 m²





Zakres:

Odnowa powłok malarskich (farbą o podwyższonej ścieralności, dopuszczoną do obiektów służby zdrowia) w tym naprawa połączeń płyt GK.

Zał. nr 2 - rzut Blok Operacyjny (osobny plik).

Zał. nr 3 – wykaz pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia wraz z powierzchnią,

Zestawienie powierzchni bloku operacyjnego - montaż wykładziny podłogowej				
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m2]	Powierzchnia komunikacji [m2]	UWAGI
1.	Komunikacja		12,84	wykładzina homogeniczna
2.	Śluza		22,29	wykładzina homogeniczna
3.	WC	3,21		poza zakresem - obecnie płytki podłogowe
4.	Dyżurka Oddziałowej	9,71		wykładzina homogeniczna
5.	Komunikacja		29,52	wykładzina homogeniczna
6.	Sala operacyjna	27,85		wykładzina antystatyczna
7.	Przygotowanie lekarzy	5,02		wykładzina homogeniczna
8.	Sterylizacja	7,73		wykładzina homogeniczna
9.	WC	2,87		poza zakresem - obecnie płytki podłogowe
10.	Magazyn czystej bielizny	3,53		wykładzina homogeniczna
11.	Przygotowanie pacjenta	6,40		wykładzina homogeniczna
12.	Sala operacyjna	30,58		wykładzina antystatyczna
13.	Przygotowanie lekarzy	4,88		wykładzina homogeniczna
14.	Przygotowanie lekarzy	5,27		wykładzina homogeniczna
15.	Sterylizacja podręczna	12,16		wykładzina homogeniczna
16.	Przygotowanie pacjenta	6,64		poza zakresem - położona nowa wykładzina antystatyczna
17.	Sala operacyjna	30,03		poza zakresem - położona nowa wykładzina antystatyczna
18.	Brudownik	5,02		wykładzina homogeniczna
28.	Sala cięć cesarskich	22,10		wykładzina antystatyczna
29.	Komunikacja		43,01	wykładzina homogeniczna
30.	Pokój socjalny	11,88		wykładzina homogeniczna
31.	Dyżurka pielęgniarek	14,52		wykładzina homogeniczna
32.	Sala operacyjna	20,20		wykładzina antystatyczna
33.	Sterylizacja	16,08		wykładzina homogeniczna
34.	Magazynek	5,23		wykładzina homogeniczna
	SUMA	250,91	107,66	

Legenda	
	sala zrobiona - nowa wykładzina antystatyczna
	wykładzina antystatyczna homogeniczna
	zwykła wykładzina homogeniczna
	płytki podłogowe

Zestawienie wykładziny objętej przedmiotem zamówienia		
L.p.	Rodzaj wykładziny	Powierzchnia [m2]
1	Sale operacyjne - wykładzina antystatyczna	100,73
2	Pozostałe pomieszczenia + korytarz - wykładzina homogeniczna	215,09

Zał. nr 4 – specyfikacja wykładziny (parametry wymagane przez Zamawiającego).

Specyfikacja techniczna wykładziny – homogeniczna

- Zabezpieczająca powłoka poliuretanowa – wykładzina musi być zabezpieczona fabrycznie powłoką PUR (zabezpieczenie przez zarysowaniami i zabrudzeniami)
- Waga całkowita – min. 2 800 g/m²
- Odporność na ścieranie (grupa) – T
- Klasa antypoślizgowości – R10

Specyfikacja techniczna wykładziny – homogeniczna elektrostatyczna

- Powłoka zabezpieczająca – wykładzina musi być zabezpieczona fabrycznie powłoką PUR (zabezpieczenie przez zarysowaniami i zabrudzeniami)
- Waga całkowita – min. 2,9 kg/m²
- Odporność na ścieranie (grupa) – T
- Klasa antypoślizgowości – R10