



PROJEKT TECHNICZNY

nazwa zamierzenia budowlanego	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI KORYTARZA NA PARTERZE ZAKŁADU RADIOTERAPII W CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. F. ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY NA RADIOTERAPIĘ JEDNEGO DNIA
adres obiektu budowlanego	Bydgoszcz, ul. Izabeli Romanowskiej 2
kategoria budynku budowlanego	XI
-nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka ew.: Bydgoszcz
-nazwa i numer obrębu ewidencyjnego,	obręb: 0248
-numer działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	działka nr: 1/25
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	CENTRUM ONKOLOGII IM PROF. F. ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY 85-796 BYDGOSZCZ, UL. DR I. ROMANOWSKIEJ 2
Spis zawartości projektu	1. Projekt wykonawczy

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny
2. Część rysunkowa

OPIS TECHNICZNY

ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI KORYTARZA NA PARTERZE ZAKŁADU RADIOTERAPII W CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. F. ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY NA RADIOTERAPIĘ JEDNEGO DNIA

1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy zmiany sposobu użytkowania części korytarza na parterze Zakładu Radioterapii w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy na Radioterapię Jednego Dnia. Niniejsze opracowanie stanowi uzupełnienie dokumentacji projektowej branży architektonicznej, której zgłoszenie zostało przyjęte w Wydziale Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy (zaświadczenie z dn. 10.09.2021 r., sprawa nr WAB.II.6743.1045.2021.1EW)

1.1. Podstawa opracowania

- zlecenie i wytyczne Inwestora,
- wizja lokalna,
- archiwalna dokumentacja projektowa.

1.2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Budynek Zakładu Radioterapii objęty inwestycją stanowi część kompleksu szpitala Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy. W obiekcie wdrażane jest leczenie radioterapią, która jest jedną z trzech podstawowych metod leczenia onkologicznego. Ze względu na coraz częstsze prowadzenie leczenia w systemie ambulatoryjnym, bez konieczności hospitalizacji pacjenta, konieczne jest wprowadzenie zmian w istniejącym układzie funkcjonalnym Zakładu Radioterapii. Projektuje się w ramach opracowania nowy układ, który wykorzystywany będzie w ramach Radioterapii Jednego Dnia. W ramach opracowania projektuje się:

- zmianę sposobu użytkowania części korytarza parteru na punkt pielęgniarski,
- usunięcie istniejących 2 ścian działowych i lokalizację 2 nowych ścian działowych,
- lokalizację otworu z roletą dla pacjentów (od strony korytarza),
 - nowy sufit systemowy w wydzielonym punkcie pielęgniarskim.

2. Rozwiązania architektoniczno - budowlane

2.1. Forma i funkcja obiektu

Budynek objęty opracowaniem posiada prostą zwartą bryłę i formę. Całość obiektu jest spójna w formie i wraz z elementami wykończeniowymi stanowi jednorodną bryłę.

2.2. Wykończenie wewnętrzne

W ramach niniejszego opracowania projektuje się wykończenie nowych i istniejących elementów, zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- **ściany**

Projektuje się wydzielenie nowego pomieszczenia ścianami w zabudowie lekkiej wykończonych dwuwarstwowo płytami GKB i GKF (od strony komunikacji ogólnodostępnej projektuje się wykończenie ściany w klasie EI15) na podkonstrukcji z profili metalowych CW75 mm (przekrój przez projektowaną ścianę działową pokazano na rysunku A-01 projektu wykonawczego).

W celu zapewnienia właściwej ochrony akustycznej projektuje się wypełnienie ścian wełną skalną gr. 60 mm o wskaźniku pochłaniania dźwięku 0,9.

W miejscach występowania otworów należy zastosować profile wzmacniające. Ponadto nad drzwiami projektuje się wzmocnienie umożliwiające montaż klimatyzatora.

Ściany w miejscach zamurowań wykończone zostaną tynkami wewnętrznymi zwykłymi kat. III, gładzią gipsową dwuwarstwową, następnie gruntowane i malowane farbą lateksową kl. II w kolorze białym.

Przy umywalkach projektuje się wykończenie ściany od poziomu posadzki do wysokości 1,6 m płytą z tworzywa sztucznego, bakteriobójczą gr. 0,8 mm.

W części komunikacyjnej należy uwzględnić wykończenie lub uzupełnienie ścian listwami antyprzetarciowymi (należy dostosować materiał i kolor do istniejących rozwiązań) oraz narożnikami zabezpieczającymi z tworzywa sztucznego, zgodnie z kładami ścian w części rysunkowej opracowania.

Ściany wykonane z płyt kartonowo-gipsowych należy wykończyć gładzią gipsową dwuwarstwową, następnie gruntowane i malowane farbą lateksową kl. II w kolorze białym.

Na czas prowadzonych prac budowlanych należy wydzielić tymczasowo część korytarza o bezpośrednim sąsiedztwie fragmentu objętego inwestycją za pomocą płyt GK lub OSB – zakres wydzielenia orientacyjnie wskazano w części graficznej

opracowania. Przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić ten zakres z Inwestorem.

W ramach inwestycji projektuje się ściankę w konstrukcji aluminiowej z drzwiami przesuwными o szerokości skrzydła 120 cm. Konstrukcja wypełniona zostanie mlecznym szkłem bezpiecznym typu P2. Schemat podziału pokazano w zestawieniu stolarki drzwiowej. Kolorystykę należy dostosować do istniejącej analogicznie wykonanej ściany wydzielającej ambulatorium (pom. 1.2.).

- **sufit**

W nowo wydzielonym pomieszczeniu projektuje się sufit z paneli modułowych 60x60 cm w wykonaniu higienicznym, w kolorze białym.

Sufit należy wykonać tak, by wysokość pomieszczenia wynosiła min. 2,5m (projekt zakłada utrzymanie obecnie istniejącej wysokości w powiększonym pomieszczeniu, tj. 2,59 m).

Należy obrobić i dostosować do projektowanej ściany sufit wykonany z płyt GK w części komunikacyjnej. Ponadto projektuje się uzupełnienie gładzi, gruntowanie i malowanie istniejącego sufitu (zakres wskazany na rys. A-02 projektu wykonawczego). Likwidacji ulegnie części lamp wykonanych w części komunikacyjnej z płyt GK.

- **podłogi**

Projektuje się w miejscu lokalizacji nowej ściany w lekkiej zabudowie wycięcie fragmentu istniejącej wykładziny pcv, a następnie jej uzupełnienie i zastosowanie przy ścianie po obu stronach listew wyoblonych (by zapobiec niszczeniu wykładziny w narożniku), a także wywiniecie na ścianę wklejanej nowej wykładziny – wysokość wywinęcia należy dostosować do istniejących rozwiązań w obrębie korytarza objętego inwestycją.

UWAGA! Należy dostosować kolor wklejanej wykładziny do istniejącej w części komunikacyjnej.

- **stolarka drzwiowa**

Zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej projektuje się drzwi o wymiarach skrzydeł: 90x203 cm oraz 120x203 cm. Projektuje się skrzydła:

- przylgowe, pełne z wypełnieniem płytą wiórowo-otworową,
- krawędzie skrzydła zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej,
- 3 zawiasy techniczne, trójelementowe,
- regulowany zaczep zamka,
- zabezpieczenie skrzydła o szerokości 120 cm od strony

ogólnodostępnego ciągu komunikacyjnego panelem ze stali nierdzewnej (zgodnie z rysunkiem w zestawieniu stolarki)

- wykończone laminatem min. CPL 0,2 mm w kolorze dąb naturalny (kolor należy zweryfikować na miejscu i dobrać tak by odpowiadał istniejącej stolarni drzwiowej w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego pomieszczenia)
- wyposażone w klamka-pochwyt (od strony komunikacji ogólnodostępnej) na sztyldzie podłużnym,
- wyposażone we wkładkę patentową,

Projektuje się ponadto ościeżnicę stalową, regulowaną do drzwi przylgowych.

W ramach inwestycji usunięte zostaną istniejące drzwi, a otwór po nich zostanie zamurowany, zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

- **stolarka okienna**

W ramach inwestycji projektuje się usunięcie 3-skrzydłowego istniejącego okna, którego jedno skrzydło jest zamurowane z zewnątrz, i zastąpienie go oknem 2-skrzydłowym (wymiary należy pobrać z natury). W zestawieniu przyjęto wymiary istniejących 2 skrzydeł. Zewnętrzny parapet metalowy, mocowany na piankę montażową należy wymienić na nowy dostosowany kolorystycznie do istniejących (odcienie szarości).

Projektuje się okno PCV w kolorze białym, 3-szybowe. Parapet wewnętrzny projektuje się pcv w kolorze białym lub z konglomeratu. Przy pozostałych istniejących oknach w pomieszczeniu objętym inwestycją należy wykonać nakładki na parapety z pcv w kolorze białym.

2.3. Wykończenie zewnętrzne

Istniejące wykończenie zewnętrzne budynku pozostaje bez zmian.

3. Warunki wykonania robót budowlano – montażowych

Wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

Wszystkie wbudowane materiały muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie potwierdzone deklaracjami zgodności, atestami, aprobatami lub certyfikatami.

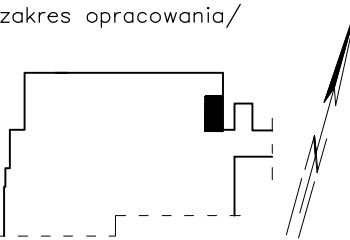
OPRACOWAŁA:

mgr inż. arch. Ewelina Liberacka

CZĘŚĆ BUDYNKU POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

RZUT PARTERU /fragment/

LOKALIZACJA /zakres opracowania/



- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- PROJEKTOWANE ŚCIANY
- ŚCIANY DO WYBURZENIA
- ZAKRES OPRACOWANIA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU /fragment/				
NR	POMIESZCZENIE	POSADZKA	WYKOŃCZENIE ŚCIAN	POW. [m²]
1.1.	PUNKT PIELĘGNIARSKI	wykładzina PCV	farbuch z okładziny łatwo zmywalnej przy umywalce do 1,6m wzdłuż ciągu technologicznego/malowanie farbą lateksową	10,54
1.2.	AMBULATORIUM	wykładzina PCV	farbuch z okładziny łatwo zmywalnej przy umywalce do 1,6m wzdłuż ciągu technologicznego/malowanie farbą lateksową	22,70
RAZEM:				33,24

- WYDZIELENIE TYMCZASOWE CZĘŚCI OBJĘTEJ PRACAMI BUDOWLANymi
- WYKOŃCZENIE ŚCIANY PŁYTĄ ZABEZPIECZAJĄCĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, BAKTERIOBÓJCZĄ O GR. 0,8 mm DO WYS. 1,6 M OD POSADZKI
- WYKOŃCZENIE WYKŁADZINY PCV POPRZECZYCIĘCIEM I WKLEJENIEM WYWINIĘC NA NOWĄ ŚCIANĘ UWAGA!
- NALEŻY DOBRAĆ KOLOR WYKŁADZINY DO ISTNIEJĄCEGO!
- NALEŻY ZASTOSOWAĆ LISTWĘ WYOBŁONĄ!
- MIEJSCE UZUPEŁNIENIA/ZASTOSOWANIA LISTWY ANTYPRZETARCIOWEJ UWAGA! WYMIARY I KOLOR NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH ROZWIĄZAŃ!

CZĘŚĆ BUDYNKU POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

UWAGA: WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORA SĄ ZABRONIONE (Dz.U.24/1984 poz.283, art. 115-116)

PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S

86-005 Białe Błota ul. Centralna 20 www.medes.info.pl

Inwestor

CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. F.ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY
85-796 BYDGOSZCZ UL. DR I. ROMANOWSKIEJ 2

Nazwa tematu

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI KORYTARZA NA PARTERZE ZAKŁADU RADIOTERAPII W CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. F. ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY NA RADIOTERAPIĘ JEDNEGO DNIA, DZ. 1/25, OBR. 0248

Treść rysunku

RZUT PARTERU /fragment/ SKALA 1:100

Projektant

mgr inż. arch. Ewelina Liberacka
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 8/KPOKK/2018

Sprawdzający

mgr inż. arch. Łukasz Rosiak
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 2/KPOKK/2019

Stadium

Wzrost

Architektura

Data

SIERPIEŃ 2021

Nr rys

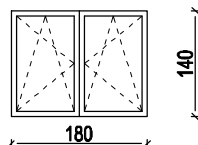
A-03

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ

Skala 1:100

STOLARKA OKIENNA

Wymiar okna:	
Szer. [cm]	180
Wys. [cm]	140
Szt.	1



Uwaga!
Wszystkie wymiary należy pobrać z natury.

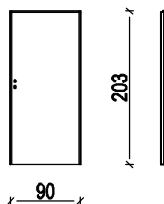
- Okno PCV w kolorze białym, 3-szybowe.
- Parapet PCV w kolorze białym (należy dobrać do istniejących).
- Dla istniejących parapetów w wydzielanym pomieszczeniu należy zastosować nakładki PCV w kolorze białym.

STOLARKA DRZWIOWA

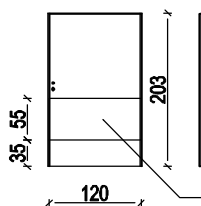
Wymiar skrzydła:			
Oznaczenie:	D01	D02	D03
Szer. [cm]	90	120	120
Wys. [cm]	203	203	min. 200
Szt.	1	1	1

Ścianę z drzwiami przesuwными projektuje się w konstrukcji aluminiowej w kolorze grafitowym (ciemny) z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego typu P2, mlecznego.

D01



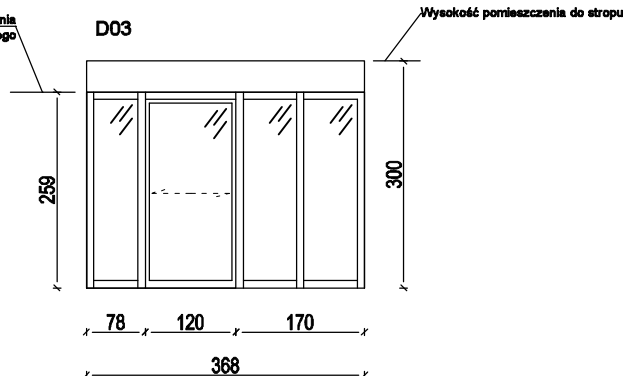
D02



nakładka na drzwi od strony ciągu komunikacyjnego z białej
- zabezpieczenie krawędzi skrzydła drzwi listwąmi ze stali nierdzewnej

Projektowana wysokość pomieszczenia
do sufitu modułowego

D03



Projektuje się drzwi w kolorze dąb naturalny, szczegóły w części opisowej projektu technicznego.

UWAGA!

Kolor drzwi należy zweryfikować i w razie konieczności dobrać właściwy odcień odpowiadający istniejącej stolarkę drzwiowej w budynku.

UWAGA: WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE
KOPLOWANIE, ROZPOWIEŚCIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB
JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORA SĄ ZABRONIONE (Dz.U.24/1994 poz.33, art. 115-118)

PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S

86-005 Białe Błota ul. Centralna 20 www.medes.info.pl



Inwestor	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. F. ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY 85-796 BYDGOSZCZ UL. DR I. ROMANOWSKIEJ 2		
Nazwa tematu	 ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI KORYTARZA NA PARTERZE ZAKŁADU RADIOTERAPII W CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. F. ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY NA RADIOTERAPIĘ JEDNEGO DNIA, DZ. 1/25, OBR. 0248		
Treść rysunku	ZESTAWIENIE STOLARKI	SKALA 1:100	
Projektant	mgr inż. arch. Ewelina Liberacka <i>uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 8/KPOKK/2018</i>		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Łukasz Rosiak <i>uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 2/KPOKK/2019</i>		
Stadium	Branża	Data	Nr rys
PW	Architektura	SIERPIEŃ 2021	A-06