

PROJEKT TECHNICZNY

nazwa zamierzenia budowlanego	Przystosowanie części pomieszczeń parteru w budynku Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu na Ambulatorium Chemioterapii w Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
adres obiektu budowlanego	ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz
kategoria budynku budowlanego	XI
-nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka ew.: Bydgoszcz
-nazwa i numer obrębu ewidencyjnego,	obręb: 247
-numer działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	działka nr: 1/16
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy ul. I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Architektura	Projektant	<u>mgr inż. arch. Ewelina Liberacka</u>	20.12.2022	
	Spec. uprawnień numer uprawnień	architektoniczne do projektowania bez ograniczeń upr. bud. nr 8/KPOKK/2018		
Architektura	Sprawdzający	<u>mgr inż. arch. Łukasz Rosiak</u>	20.12.2022	
	Spec. uprawnień numer uprawnień	architektoniczne do projektowania bez ograniczeń upr. bud. nr 2/KPOKK/2019		

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Konstrukcje	Projektant	<u>mgr inż. Michał Goszczycki</u>	20.12.2022	
	Spec. uprawnień numer uprawnień	bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. nr SLK/5317/PWBKb/15		
Konstrukcje	Sprawdzający	<u>mgr inż. Martyna Guzińska</u>	20.12.2022	
	Spec. uprawnień numer uprawnień	bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. nr KUP/0119/PBKb/18		

OPIS TECHNICZNY

Przystosowania pomieszczeń parteru w budynku Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu na Ambulatorium Chemioterapii w Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy,
dz. 1/16, obr. 0247

1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny zmiany sposobu użytkowania części pomieszczeń na parterze Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy na Ambulatorium Chemioterapii. Niniejsze opracowanie stanowi uzupełnienie dokumentacji projektowej branży architektonicznej, które złożone zostało do Wydziału Administracji Budowlanej Urzędu Miasta w Bydgoszczy w celu uzyskania pozwolenia na budowę.

1.1. Podstawa opracowania

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

1.2. i program użytkowy obiektu

Budynek PARiS objęty inwestycją stanowi część kompleksu szpitala Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy. Projektuje się w ramach opracowania nowy układ, który wykorzystywany będzie w ramach Ambulatorium Chemioterapii. W ramach opracowania projektuje się:

- zmianę sposobu użytkowania sali gimnastycznej (rehabilitacyjnej) na salę wlewów,
- lokalizację 3 nowych ścian działowych (pokoje badań) ,
- nowy sufit systemowy w sali wlewów,
- wybicie 3 otworów dla projektowanych drzwi wewnętrznych,
- prace remontowe w pomieszczeniach wskazanych w opracowaniu /malowanie, uzupełnianie ubytków w tynkach i gładziach, a także okładzinach ceramicznych/.

2. Rozwiązania architektoniczno - budowlane

2.1. Forma i funkcja obiektu

Niniejsze opracowanie nie zmienia funkcji budynku – przystosowane zostaną jedynie pomieszczenia do nowych potrzeb Szpitala.

2.2. Wykończenie wewnętrzne

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

- ściany

Projektuje się wydzielenie pomieszczeń ścianami w zabudowie lekkiej wykończonych dwustronnie płytami GKB na podkonstrukcji z profili metalowych CW75 mm (przekrój przez projektowaną ścianę działową pokazano na rysunku A/6 projektu wykonawczego). W celu zapewnienia właściwej ochrony akustycznej projektuje się wypełnienie ścian wełną skalną gr. 60 mm o wskaźniku pochłaniania dźwięku 0,9.

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

Ściany murowane w miejscach występowania ubytków 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 odbojoporęczami (należy dostosować materiał i kolor do istniejących rozwiązań) oraz narożnikami zabezpieczającymi z tworzywa sztucznego, zgodnie z częścią rysunkową opracowania. Istniejące panele ze szkła hartowanego klejonego do ściany należy zdemontować w miejscu projektowanych drzwi z uwzględnieniem paneli sąsiadujących z projektowanymi drzwiami, a następnie odtworzyć okładzinę z dostosowaniem jej wymiarów do osadzonych drzwi.

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 podziały na sali wlewów wydzielające różne przestrzenie funkcjonalne za pomocą mebli – wg indywidualnego projektu producenta.

• sufit

W pomieszczeniu sali wlewów projektuje się sufit z paneli modułowych 60x60 cm w wykonaniu higienicznym, w kolorze białym. Sufit należy wykonać tak, by wysokość pomieszczenia wynosiła min. 4,10 m.

Sufit w rozwiązaniu systemowym powinien spełniać wymagania:

- wykonany z wełny skalnej,
- przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach medycznych,
- pochłanianie dźwięku – klasa B,
- bezpieczeństwo pożarowe – klasa A
- duża wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia,

- posiada Atest Higieniczny PZH,
- współczynnik rozproszenia i odbicia światła zgodny z normą ISO 7724-2.

W nowo wydzielanych pomieszczeniach należy obrobić i dostosować do projektowanej ściany istniejący sufit modułowy (listwa obrysowa).

Ponadto projektuje się uzupełnienie gładzi, gruntowanie i malowanie istniejącego sufitu podwieszanego w części komunikacyjnej.

• 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.

Na sali ambulatoryjnej projektuje się przykrycie istniejącego parkietu wykładziną PCV w systemie montażowym bez użycia kleju. Przy ścianach należy zastosować listwy wyoblone i wywiniecie wykładziny na min. 10 cm na ścianę.

Wykładzina powinna być:

- odporna na rozerwanie w kontakcie z ciężkim meblami,
- stabilna wymiarowo,
- odporna na powtarzalne ruchy urządzeń na kółkach.

UWAGA! Należy dostosować kolor wklejanej wykładziny do istniejącej kolorystyki w budynku (w uzgodnieniu z Użytkownikiem).

• stolarka drzwiowa

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

- bezprzylgowe, pełne z wypełnieniem płytą wiórowo-otworową,
- 3 zawiasy techniczne, trójelementowe,
- regulowany zaczep zamka,
- wykończone laminatem min. CPL 0,2 mm w kolorze grafitowym (kolor należy zweryfikować na miejscu i dobrać tak by odpowiadał istniejącej stolarce drzwiowej w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego pomieszczenia)
- wyposażone w klamka-pochwył (od strony komunikacji ogólnodostępnej) na szyldzie podłużnym,
- wyposażone we wkładkę patentową,

Projektuje się ponadto ościeżnicę kątową bezprzylgową stałą.

• stolarka okienna

Istniejące okna pozostają bez zmian.

Projektuje się okna w przegrodach zewnętrznych sali wlewów wykończyć za pomocą folii zacieniającej.

Folia przeciwsłoneczna musi spełniać wymagania:

- folia zewnętrzna odbijająca promienie słoneczne,
- folia odporna na warunki atmosferyczne
- redukcja energii cieplnej przez szybę min. 64%, redukcja blasku min. 60%

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 budowlanomontażowych 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.

Skala 1:100



	ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY

**ELEMENTY DO
WYBURZENIA**

FRAGMENT BUDYNKU

POMIESZCZENIA OBJĘTE PRACAMI REMONTOWYMI

**MIEJSCA DEMONTAŻU FARTUC
ZA UMYWALKĄ Z PANELA**

 ISTNIEJĄCY SUFIT WYMAGAJĄCY
UZUPEŁNIENIA W MIEJSCU

— · — · — WYDZIELENIE TYMCZASOWE
CZĘŚCI OBJETEJ PRACAMI

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



azwa ter

Treść rysunku

upr. bud. nr 8/KPOKK/2018
mgr inż. arch. Łukasz Rosiak

ARCHITEKTURA Data: grudzień 2022

płyta GKB – 12,5mm x2
profil CW75
wypełnienie z wełny skalnej ROCKMIN PLUS 60 mm
płyta GKB – 12,5mm x2

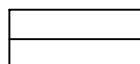
BRITNEYK PIZA ZAKRESEM PRACHTWANTA

STREŽN POTA ZAKRESEM PRVACIPAVANJA

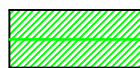
DETAL "A"

Skala 1:25

LEGENDA:



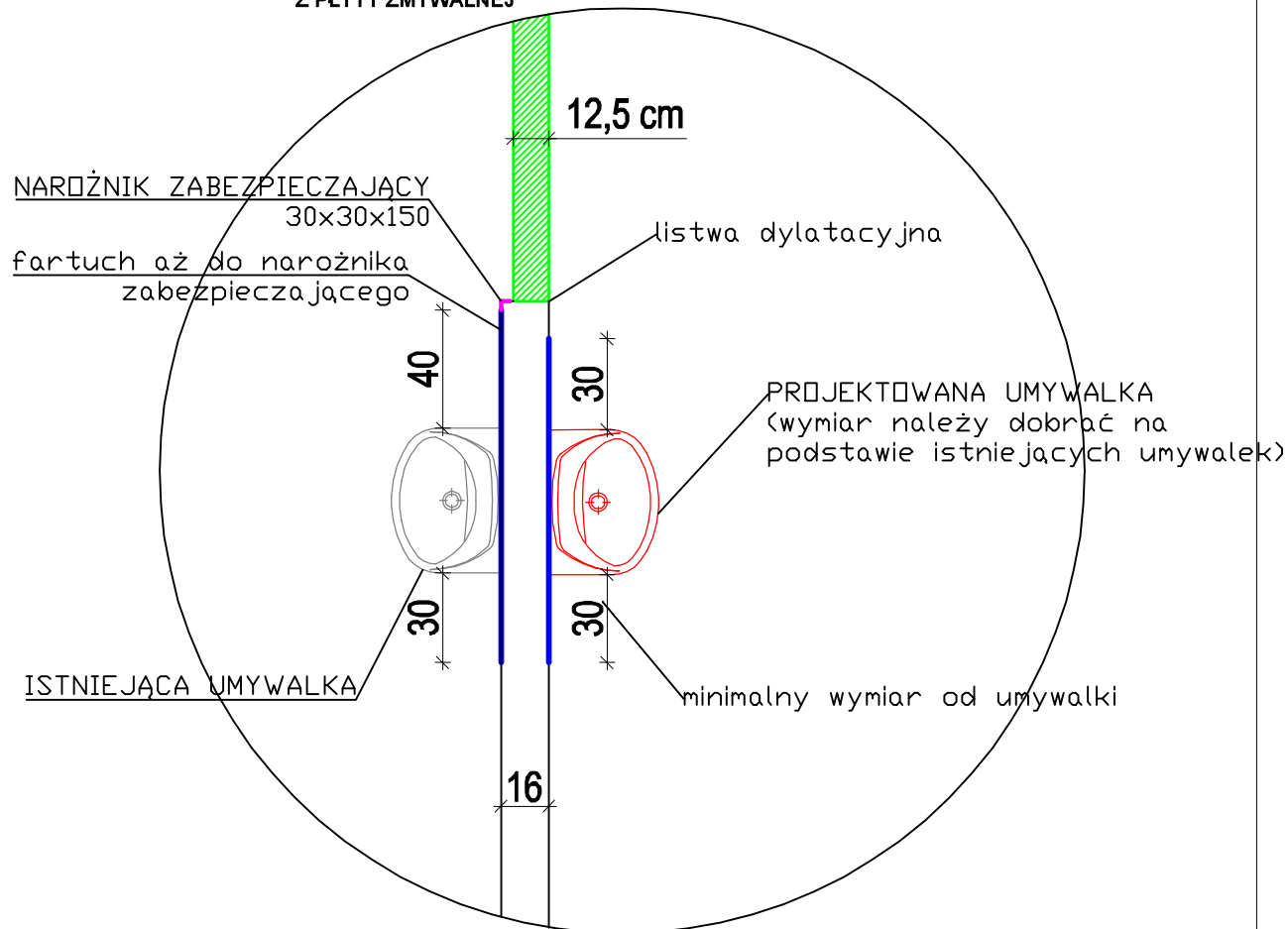
ISTNIEJĄCE
ŚCIANY



PROJEKTOWANE
ŚCIANY Z PŁYT
G-K



MIEJSCA DEMONTAŻU FARTUCHA
ZA UMYWALKĄ Z PANELA
SZKLANEGO I MONTAŻ FARTUCHA
Z PŁYTY ZMYWALNEJ



UWAGA!

Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie!

PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S

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

Nazwa obiektu



Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka
w Bydgoszczy
ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz

Nazwa tematu

Przystosowanie części pomieszczeń parteru budynku
Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu w Centrum Onkologii
im. prof. F. Łukaszczyka przy ul. I. Romanowskiej 2
w Bydgoszczy, dz. 1/16, obr. 247

Treść rysunku

DETAL "A"

SKALA 1:25

Projektant

mgr inż. arch. Ewelina Liberacka
upr. bud. nr 8/KPOKK/2018

Sprawdzający

mgr inż. arch. Łukasz Rosiak
upr. bud. nr 2/KPOKK/2019

ARCHITEKTURA

Data: grudzień 2022

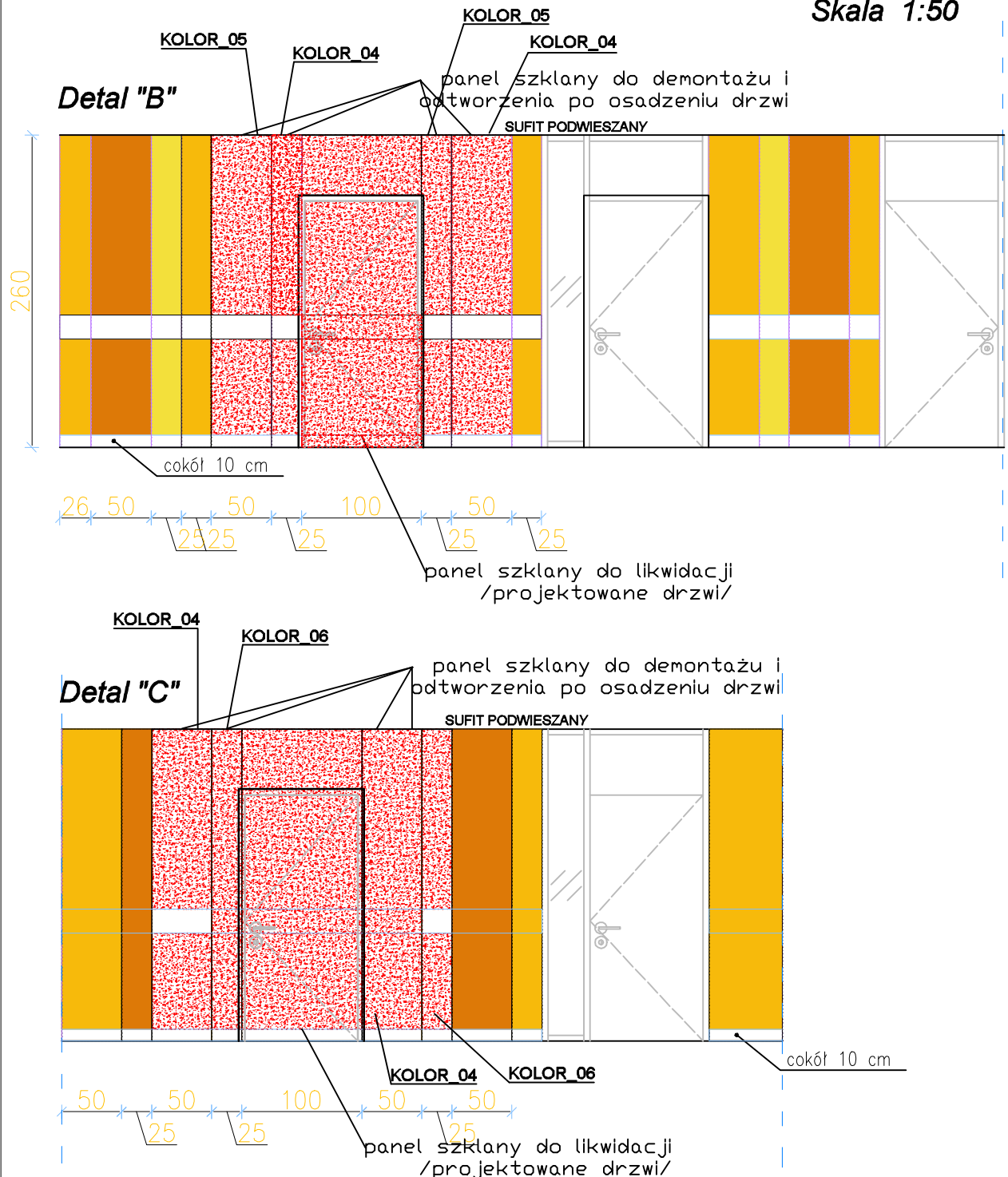
Nr rys

A/7

UWAGA: WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE
KOPLOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB
JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORA SĄ ZABRONIONE (DZ.U. 24/1984 poz. 65 art. 116-118)

DETAL "B" i "C"

Skala 1:50



UWAGA!

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, a w budynku istniejącym dostosować do stanu zaistniałego po wyburzeniach.

2. Przed zamówieniem elementów konstrukcyjnych, wykończeniowych, urządzeń, elementów instalacji itp. wykonywanych poza miejscem budowy, wymiary należy sprawdzić na budowie i dostosować gabaryty elementów.

3. Nad projektowanymi drzwiami należy wykonać tablice informacyjne w nawiązaniu do istniejących tablic przy pozostałych istniejących drzwiach.

Legenda:



elementy do likwidacji

Kolorystyka zgodnie z archiwalnym projektem paneli szklanych:

- KOLOR_04
- KOLOR_05
- KOLOR_06

UWAGA: WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIENIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEJ CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORA SĄ ZABRONIONE (DZ.U. 24/1984 poz. 635, art. 116-118)

PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S

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

Nazwa obiektu



Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz

Nazwa tematu

Przystosowanie części pomieszczeń parteru budynku Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka przy ul. I. Romanowskiej 2 w Bydgoszczy, dz. 1/16, obr. 247

Treść rysunku

DETAL "B" i "C"

SKALA 1:50

Projektant

mgr inż. arch. Ewelina Liberacka
upr. bud. nr 8/KPOKK/2018

Sprawdzający

mgr inż. arch. Łukasz Rosiak
upr. bud. nr 2/KPOKK/2019

ARCHITEKTURA

Data: grudzień 2022

Nr rys







A/8

Zakres rysunku

1 3 2 4

AD

DA

	ISTNIEJĄCE SCIANY
	PROJEKTOWANE PODZIAŁY MEBLAMI -wg indywidualnego projektu wykonawcy mebli
	POMIESZCZENIA OBJĘTE PRACAMI REMONTOWYMI /malowanie, uzupełnienie ubytków w tylnych itp./
	PROMIESZCZENIA NIE OBJĘTE INWESTYCJĄ
	FRAGMENT BUDYNKU PARIS OBJĘTY OPRACOWANIEM
	PROJEKTOWANE SŁUPY INSTALACYJNE /zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym/

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

projektant	mgr inż. arch. Ewelina Liberacka mgr bud. sp. 2/k/DO/K/2018
------------	--

prawniczajęcy	upr. bud. nr 2/KPOKK/2019
---------------	---------------------------

Data: grudzień 2022

Nr rvs	A/S
--------	-----

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Skala 1:100

Projektuje się drzwi bezprzylgowe w kolorze grafitowym, szczegóły w części opisowej projektu technicznego.

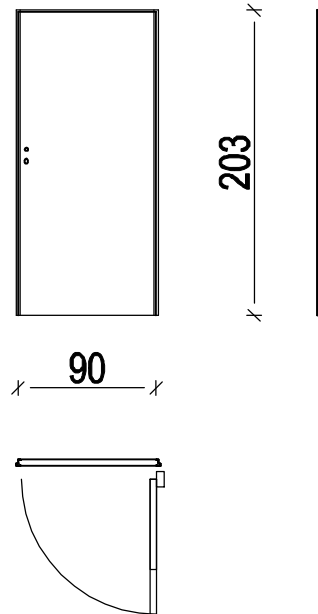
UWAGA!

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

STOLARKA DRZWIOWA

Wymiar skrzydła:	
Oznaczenie:	D01
Szer. [cm]	90
Wys. [cm]	203
Szt.	3

D01



UWAGA: WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE
KOPLOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB
JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORA SĄ ZABRONIONE (DZ.U. 24/1984 poz. 65, art. 116-118)

PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S

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

Nazwa obiektu



Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka
w Bydgoszczy
ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz

Nazwa tematu

Przystosowanie części pomieszczeń parteru budynku
Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu w Centrum Onkologii
im. prof. F. Łukaszczyka przy ul. I. Romanowskiej 2
w Bydgoszczy, dz. 1/16, obr. 247

Treść rysunku

ZESTAWIENIE STOLARKI SKALA 1:100

Projektant

mgr inż. arch. Ewelina Liberacka
upr. bud. nr 8/KPOKK/2018

Sprawdzający

mgr inż. arch. Łukasz Rosiak
upr. bud. nr 2/KPOKK/2019

ARCHITEKTURA

Data: grudzień 2022

Nr rys A/10

PROJEKT TECHNICZNY

PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU BUDYNKU PARKU AKTYWNEJ REHABILITACJI I SPORTU W CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. F. ŁUKASZCZYKA PRZY UL. I. ROMANOWSKIEJ 2 W BYDGOSZCZY, DZ. 1/16, OBR. 247

LOKALIZACJA: ul. I. Romanowskiej 2, Bydgoszcz, dz. nr 1/16

INWESTOR: Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka
w Bydgoszczy
ul. I. Romanowskiej 2
85-796 Bydgoszcz

AUTOR OPRACOWANIA: mgr inż. Michał Goszczycki
nr upr. SLK/5317/PWBKb/15
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Goszczycki	nr upr. SLK/5317/PWBKb/15 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń
-------------	----------------------------	---

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE WSTĘPNE.
 - 1.1 Podstawa opracowania
 - 1.2 Przedmiot opracowania
 - 1.3 Założenia do obliczeń
2. OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU.
 - 2.1 Podciągi, nadproża
 - 2.2 Rama
3. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE.

Załączniki:

- Załącznik Z-2-CZĘŚĆ GRAFICZNA
- Rys. nr K_01-Rzut parteru
 - Rys. nr K_02-Rzut parteru

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, Dz. U. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt techniczny przystosowania części pomieszczeń parteru budynku Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka przy ul. I. Romanowskiej 2 w Bydgoszczy, dz. 1/16, obr. 247 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracował:
mgr inż. Michał Goszczycki

nr upr. SLK/5317/PWBKb/15
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń

OPIS TECHNICZNY – BRANŻA KONSTRUKCYJNA

1. INFORMACJE WSTĘPNE

Lokalizacja: ul. I. Romanowskiej 2, Bydgoszcz, dz. nr 1/16

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

- 1.1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.1.2. Projekt architektoniczny udostępniony przez Biuro obsługi inwestycji ARTE, mgr inż. Arch. Ewelina Liberacką.
- 1.1.3. Obowiązujące przepisy i normy budowlane.

1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

1.2.1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny przystosowania części pomieszczeń parteru budynku Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka przy ul. I. Romanowskiej 2 w Bydgoszczy, dz. 1/16, obr. 247.

1.3. ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ

Projekt opracowano w oparciu o wymienione poniżej normy projektowania konstrukcji:

- PN-EN-1990 Podstawy projektowania konstrukcji
- EN-EN-1991-1-1 Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
- PN-EN-1991-1-3 (AC-2009) Obciążenie śniegiem
- PN-EN-1991-1-4 Oddziaływania wiatru
- PN-EN 1992-1-1 2008 Projektowanie konstrukcji z betonu
- PN-EN 1993-1-1 2006 Projektowanie konstrukcji stalowych
- PN-EN 1997-1 2008 Projektowanie geotechniczne
- PN-EN 1992-1-2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-2: „Reguły ogólne. Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe.”

Wytczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych ITB 409/2005.

2. OPIS KONSTRUKCJI

2.1. NADPROŻA

Nowe nadproża zaprojektowano jako stalowe ze stali S235JR. Montaż nadproży należy wykonać zgodnie z zasadami podanymi w planie BIOZ sporządzonym przez kierownika budowy.

MONTAŻ NADPROŻY

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. W miejscu montażu nowej konstrukcji usunąć tynk.
3. Wykuć gniazda podporowe wraz z zapasem na wykonanie żelbetowej poduszki podporowej, na której opierać się będzie koniec montowanej belki.
4. W gniazdach podporowych wykonać żelbetową poduszkę z betonu C20/25 (z d

mieszkami ekspansywnymi) o grubości min.8cm, zbrojoną siatką z prętów Ø6, A-

IIIN o oczkach 5x5cm.

5. Odkuć w ścianie bruzdy na włożenie belek stalowych. W przestrzeń pomiędzy górną powierzchnią belki stalowej i wykutą częścią ściany podbić zaprawą szybko-twardniejącą (Ceresit CX15) lub równoważną.
6. Po upewnieniu się, iż śruby nadproża nie będą kolidowały (rozcinały) zbrojenia ściany, można przystąpić do montażu nowego nadproża (profil wg rzutu).
7. Wstawić ceowniki. Po wstawieniu ceowników należy je połączyć ze sobą i ścianą za pomocą śrub M12 kl. 8.8 przez otwory wykonane w belkach.
10. Śruby łączące ze sobą belki stalowe zabezpieczyć w przewiercie klejem (np.Pat-tex CF850) lub równoważnym.
11. Dystans pomiędzy belkami stalowymi, a ścianą uzupełnić podkładkami (blachami) stalowymi gr. ok. 20mm.
12. Po wykonaniu zabezpieczenia usunąć część muru w ścianie wycinając docelowy otwór piłą diamentową. Zabrania się kucia muru, gdyż nadmierne wstrząsy mogą spowodować zarysowania ścian.
13. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów o identycznych lub lepszych parametrach.

2.2. RAMA

Ramę składającą się z rygla i słupa zaprojektowano z rur stalowych RK 120x6. Podstawę słupa należy zakotwić za pomocą kotew chemicznych do żelbetu. Rygiel należy zamontować w sposób przegubowy do istniejących dźwigarów. Zgodę na wykonanie otworów w dźwigarach należy uzyskać od projektanta dźwigarów. Należy pamiętać aby nie uszkodzić zbrojenia.

3. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

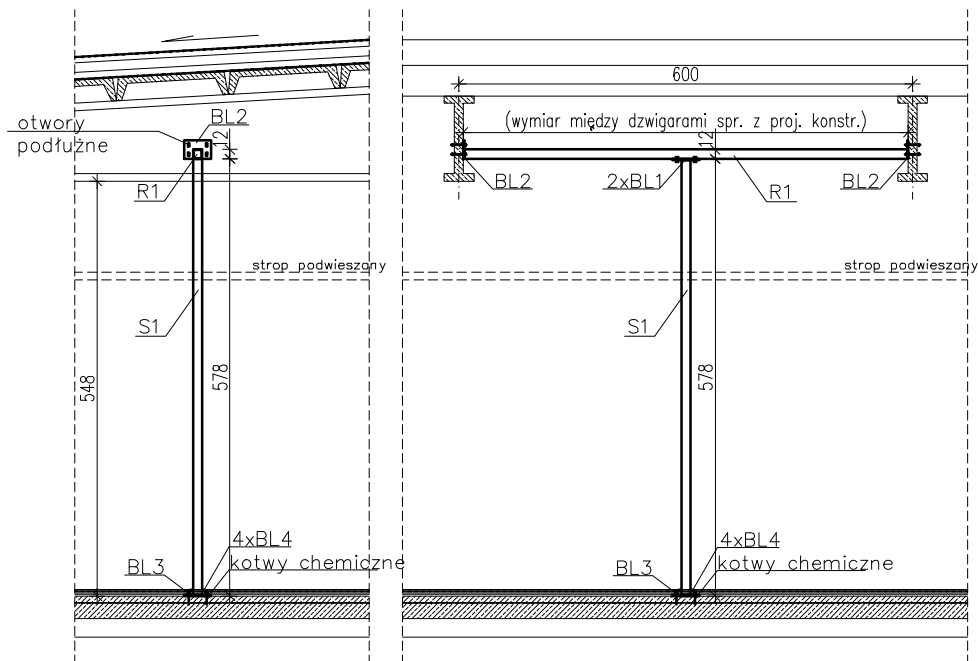
Stal profilowa

Profile konstrukcyjne: S235JR (St3S) (Re=235 MPa), S355 (Re=335MPa).

Opracował:
mgr inż. Michał Goszczycki

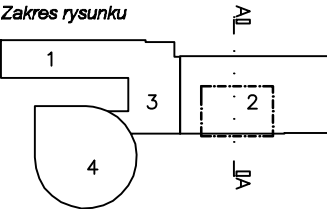
nr upr. SLK/5317/PWBKb/15
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń

SCHEMAT WYKONANIA SŁUPKÓW
SKALA 1:50



UWAGA:
- Zgodę na wykonanie otworów w dźwigarach należy uzyskać od projektanta dźwigarów.
Należy pamiętać aby nie uszkodzić zbrojenia.
- Dokładny wymiar w świetle dźwigarów należy sprawdzić na budowie.

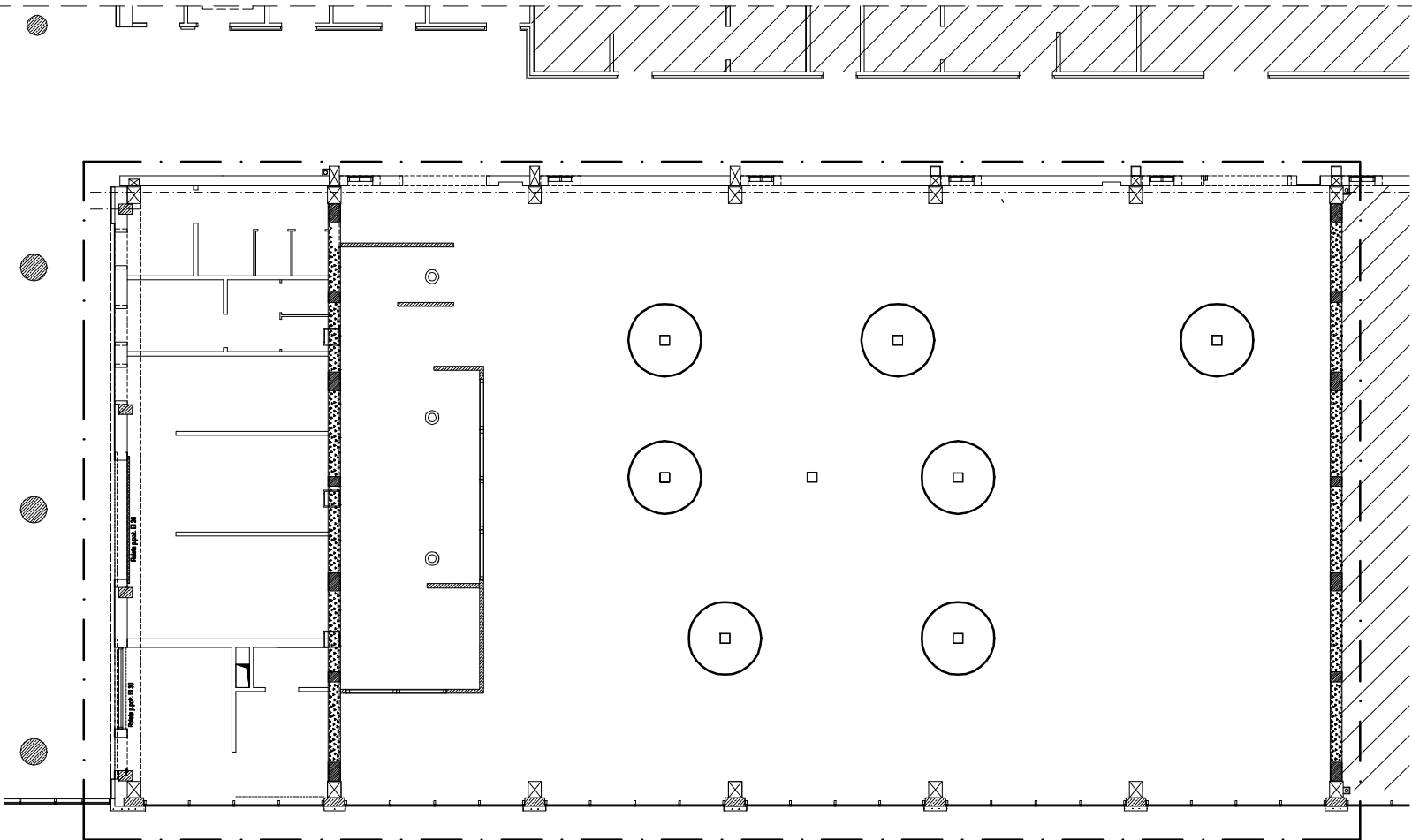
RZUT PARTERU
SKALA 1:100



UWAGI

- Stal profilowana S235JR:
-S1 - RK 120x6
-R1 - RK 120x6
- Przed przystąpieniem do robót i zamówieniem materiałów wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
- instrukcje, wytyczne, świadectwa, atesty ITB, warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

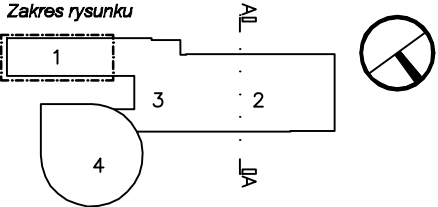
RZUT PARTERU – SCHEMAT
SKALA 1:200



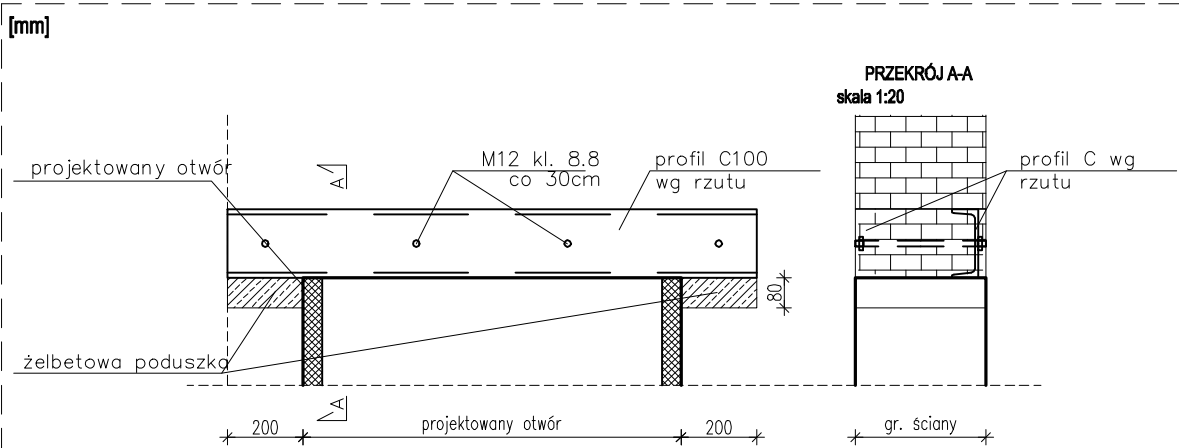
PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S 86-005 Białe Błota ul. Centralna 20 www.medes.info.pl		
	Nazwa obiektu	Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz
	Nazwa tematu	Przystosowanie części pomieszczeń parteru budynku Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka przy ul. I. Romanowskiej 2 w Bydgoszczy, dz. 1/16, obr. 247
Treść rysunku		RZUT PARTERU SKALA 1:100
Projektant		mgr inż. Michał Goszczycki upr. bud. nr SLK/5317/PWBKb/15
Sprawdzający		mgr inż. Martyna Guzińska upr. bud. nr KUP/0119/PBKb/18
KONSTRUKCJA		Data: grudzień 2022 Nr rys K_01

UWAGA: Wszelkie prawa autorskie do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autora są zabronione (Dz.U. 24/1994 poz.83, art. 116-118)

RZUT PARTERU
SKALA 1:100

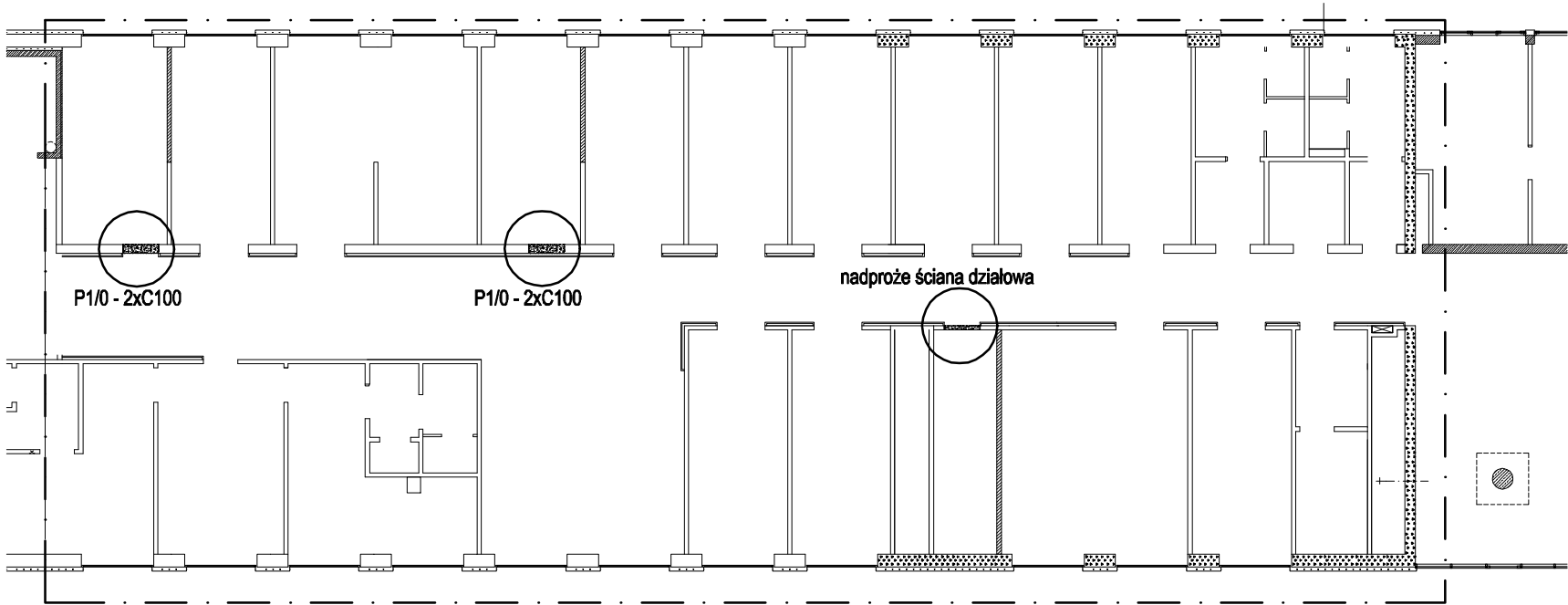


SCHEMAT WYKONANIA NADPROŻA
SKALA 1:50



- UWAGI:
1. Stal profilowana S235JR.
 2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 3. W miejscu montażu nowej konstrukcji usunąć tynk.
 4. Wykuć gniazda podporowe wraz z zapasem na wykonanie żelbetowej poduszki podporowej, na której opierać się będzie koniec montowanej belki
 5. W gniazdach podporowych wykonać żelbetową poduszkę z betonu C20/25 (z domieszkami ekspansywnymi) o grubości min. 8cm, zbrojoną siatką z prętów Ø6, A-IIIN o oczkach 5x5cm.
 6. Odkuć w ścianie bruzdy na włożenie belek stalowych. W przestrzeni pomiędzy górną powierzchnią belki stalowej i wykutą częścią ściany podbić zaprawą szybko-twardniejącą (Ceresit CX15) lub równoważną.
 7. Po upewnieniu się, iż śruby nadproża nie będą kolidowały (rozcinały) zbrojenia ściany, można przystąpić do montażu nowego nadproża (profil wg rzutu).
 8. Wstawić ceowniki. Po wstawieniu ceowników należy je połączyć ze sobą i ścianą za pomocą śrub M12 kl. 8.8 przez otwory wykonane w belkach.
 9. Śruby łączące ze sobą belki stalowe zabezpieczyć w przewiercie klejem (np. Pattex CF850) lub równoważnym.
 10. Dystans pomiędzy belkami stalowymi, a ścianą uzupełnić podkładkami (blachami) stalowymi gr. ok. 20mm.
 11. Po wykonaniu zabezpieczenia usunąć część muru w ścianie wycinając docelowy otwór piłą diamentową. Zabrania się kucia muru, gdyż nadmierne wstrząsy mogą spowodować zarysowania ścian.
 12. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów o identycznych lub lepszych parametrach.

RZUT PARTERU – SCHEMAT
SKALA 1:200



UWAGI

1. Stal profilowana S235JR:
- P1/0 - 2xC100
2. Przed przystąpieniem do robót i zamówieniem materiałów wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
3. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa, atesty ITB, warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S 86-005 Białe Błota ul. Centralna 20 www.medes.info.pl		
	Nazwa obiektu	Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy ul. I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz
	Nazwa tematu	Przystosowanie części pomieszczeń parteru budynku Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka przy ul. I. Romanowskiej 2 w Bydgoszczy, dz. 1/16, obr. 247
Treść rysunku		RZUT PARTERU SKALA 1:100
Projektant		mgr inż. Michał Goszczycki upr. bud. nr SLK/5317/PWBKb/15
Sprawdzający		mgr inż. Martyna Guzińska upr. bud. nr KUP/0119/PBKb/18
KONSTRUKCJA		Data: grudzień 2022 Nr rys K_02

UWAGA: Wszelkie prawa autorskie do niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autora są zabronione (Dz.U. 24/1994 poz. 83, art. 116-118)