

IV. PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY

NAZWA	PRZEBUDOWA FRAGMENTU BUDYNKU G W UDSK W BIAŁYMSTOKU NA POTRZEBY UTWORZENIA CENTRUM WSPARCIA BADAŃ KLINICZNYCH UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU	
ADRES	ul. Szpitalna, 15-274 Białystok	
KATEGORIA OBIEKTU	XI	
NAZWA JED. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU, NR DZIAŁKI	Białystok Śródmieście 0011 1784/29	
INWESTOR	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku ul. Jana Kilińskiego 1, 15-089 Białystok	
Specjalność: <i>architektoniczna</i>	mgr inż. arch. Maciej Dybacki upr. Bł – PdOKK/75/06/2007	
	mgr inż. arch. Julita Fiedorczuk upr. 5/PDOKK/2014 (spr.)	
Specjalność: <i>konstrukcyjno - budowlana</i>	mgr inż. Tomasz Kalinowski upr. PDL/0003/PWOK/12	

ROBOTY BUDOWLANE

CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
CPV 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
CPV 45262300-4 Betonowanie
CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne
CPV 45410000-4 Tynkowanie
CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
CPV 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

Spis treści

1.ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH.....	3
1.1.Ściany.....	3
1.2.Posadzki	3
1.3.Sufity.....	3
1.4.Nadproża.....	3
1.5.Obróbki blacharskie.....	4
1.6.Stolarka i ślusarka zewnętrzna.....	4
1.7.Kraty.....	5
1.8.Stolarka i ślusarka wewnętrzna.....	5
1.9.Pochylnia / schody.....	6
1.10.Balustrady i pochwyt.....	6
1.11.Materiały wykończenia zewnętrznego.....	7
1.12.Materiały wykończenia wewnętrznego.....	7
1.13.Uwagi końcowe.....	13
2.CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	14
2.1.Plan sytuacyjny rys. nr A01	15
2.2. Widoki elewacji rys. nr A02	16
2.3. Rzut przyziemia rys. nr A03	17
2.4. Przekrój A-A rys. nr A04.....	18
2.5.Układ Sufitów podwieszanych rys. A05a.....	19
2.6.Rozmieszczenie instalacji w sufitach powieszanych rys. A05b.....	20
2.7.Szczegół pochylnej NPS rys. A06.....	21
2.8.Szczegóły pochwytów i balustrad rys. A07.....	22
2.9.Zestawienie stolarki zewnętrznej rys. A08.....	23
2.10.Zestawienie stolarki wewnętrznej rys. A09.....	24
2.11. Kolorystyka wnętrza rys. A10.....	25
2.12.Szczegół nadproży rys. K01.....	26
3. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE.....	27
3.1.Zaświadczenia o przynależności do Izby projektantów.....	28
3.2.Decyzje o nadaniu uprawnień projektantów.....	32
3.3.Oświadczenie.....	36

1. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

1.1. Ściany

- ist. - skucie warstw wykończeniowych z płytek/demontaż okładzin ściennych, skucie istniejących tynków odstających, zniszczonych i spękanych, a następnie uzupełnienie ww. miejsc
- konstrukcyjne - powiększenie ist. otworów okiennych (wykucie ściany podokiennej), wykucie nowego otworu okiennego;
- ist. ściany działowe – rozbiórka wg dyspozycji rysunkowych, powiększenie/ wykucie otworów wewnętrznych drzwiowych;
- ist. kanały wentylacyjne - rozbiórka wg dyspozycji rysunkowych;
- proj. wewnętrzne – z płyt g-k gr. 12,5cm oraz murowane z bloczka gazobetonowego gr. 12cm, tynkowane, wykończenie wg dalszej części opracowania;

1.2. Posadzki

- ist. - skucie/demontaż istniejących warstw wykończeniowych posadzki – płytki, płytki lastriko i wykładzina, ;
- wykonanie wylewek samopoziomujących;
- wykończenie wg dalszej części opracowania;

1.3. Sufity

- demontaż ist. sufitów podwieszanych,
- proj. sufit podwieszany modułowy wg dalszej części opracowania;

1.4. Nadproża

- projektowane otwory w ist. ścianach konstr. w oparciu o proj. nadproża z kształowników stalowych ceowych po 2 sztuki na nadproże, wg rys. konstrukcyjnego;

Kolejność realizacji nadproży:

- zdemontować istniejące instalacje i urządzenia kolidujące z wykonaniem projektowanej konstrukcji wsporczej;
- wytrasować na ścianie projektowany otwór;
- wykuć otwory na krawędziach projektowanego nadproża i wykonać na równym poziomie dwie poduszki betonowe, beton B20 MPa i zakotwić w nich blachę podstawy.
- wykuć z jednej strony poziome bruzdy, wypełnić je zaprawą montażową i

- osadzić w nich belkę stalową, ceową, podklinowując od góry.
- szczelinę nad belką wypełnić zaprawą montażową np. CERESIT CX15 ułożoną „na siłę”;
 - wykuć z drugiej strony bruzdy i założyć drugą belkę stalową ceową, jak opisano powyżej;
 - obie belki spiąć śrubami M16 w rozstawie co 50cm, oraz przez spawanie elektryczne do blach podstawy;
 - szczelinę pomiędzy belkami i ścianą wypełnić szczelnie z ubiciem zaprawą montażową np. CERESIT CX15 po uprzednim naprężeniu belek wbitymi klinami stalowymi w środku rozpiętości przęsła;
 - po osiągnięciu nośności zaprawy można przystąpić do wykonania projektowanego otworu poprzez rozbiórkę ściany, stosować nacinanie i wylupywanie, nie dopuszcza się użycia narzędzi udarowych silnie bijących;
 - nadproże wyszpaldować i pokryć tynkiem na siatce, wykonany otwór obrobić.

Zwraca się uwagę na potrzebę zachowania dużej staranności przy pracach rozbiórkowych w ścianach i stropach istniejących. Roboty prowadzić tak, aby nie dopuścić do zarysowań czy spękań ścian istniejących, czy też powstania innych destrukcji.

1.5. Obróbki blacharskie

- demontaż ist. obróbek blacharskich;
- wykonanie nowych parapetów z blachy ocynkowanej, kolor naturalny;

1.6. Stolarka i ślusarka zewnętrzna

- demontaż ist. stolarki w obrębie opracowania;

1.6.1. Stolarka okienna

- PCV z przegrodą termiczną;
- szklenie szkłem bezpiecznym min. O2;
- klamki metalowe z wkładką, oraz blokadą kąta rozwarcia;
- współczynnik przenikania ciepła $\leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- kolor biały RAL9010;

UWAGA!

Podział poziomy stolarki okiennej dostosować do podziałów istniejącej stolarki.

1.6.2. Stolarka drzwiowa

- ślusarka drzwiowa zewnętrzna z profili aluminiowych, z wypełnieniem termicznym;
- szklenie szkłem bezpiecznym min. O2;

- drzwi wyposażone w samozamykacze szynowe;
- okucia standardowe, klamka w kształcie litery C, zamek z wkładką patentową;
- skrzydła na 3 zawiasach;
- współczynnik przenikania ciepła $\leq 1,3\text{W/m}^2\text{K}$;
- kolor biały RAL9010;

1.7. Kraty

- demontaż krat zabezpieczających na elewacji południowo-wschodniej;

1.8. Stolarka i ślusarka wewnętrzna

- demontaż ist. stolarki wew. w obrębie opracowania;

1.7.1. Stolarka drzwiowa:

- stolarka drzwiowa płytowa,
- skrzydło wykonane z ramiaka obłożonego gładkimi, laminowanymi płytami laminatem CPL o gr. 0,7mm, wypełnione płytą wiórową, zabezpieczone żywicą akrylowinylową;
- ościeże obejmujące metalowe z profilowanym rowkiem wpustowym pod uszczelkę i wbudowane w ściany przy użyciu kotew do mocowania ukrytego;
- do sanitariatów, pom. porządkowego i brudownika z wcięciem wentylacyjnym, samozamykaczem szynowym w kolorze stolarki,
- skrzydła na 3 zawiasach, okucia standardowe, klamka w kształcie litery C;
- kolor biały RAL 9010;

1.7.2. Ślusarka drzwiowa:

- ślusarka drzwiowa wewnętrzna z profili aluminiowych, bez wypełnienia termicznego, zabezpieczone żywicą akrylowinylową;
- szklenie szkłem bezpiecznym min. O2;
- drzwi wyposażone w samozamykacze szynowe system kontroli dostępu;
- okucia standardowe, klamka w kształcie litery C, zamki z wkładką patentową;
- skrzydła na 3 zawiasach;
- kolor biały RAL 9010;

1.7.3. Przeszklenia:

- z profili aluminiowych, bez wypełnienia termicznego, zabezpieczone żywicą akrylowinylową;
- szklenie szkłem bezpiecznym min. O2;

- okucia standardowe, klamka w kształcie litery C, zamki z wkładką patentową;
- skrzydła na 3 zawiasach;
- kolor biały RAL 9010;

UWAGA!!

1. Wymiary w świetle ościeży należy sprawdzić w naturze przed wytworzeniem okna i uzyskać interpretację nadzoru autorskiego w przypadku rozbieżności.
2. Zaleca się luz montażowy w stosunku do projektowanego otworu w świetle muru: góra, prawa, lewa strona – 1.5 cm; dół – 3.5 cm.
3. Grubość szkła dobiera dostawca zgodnie z normami technicznymi stosownie do wielkości tafli.
4. Dostawca zobowiązany jest do przeliczenia konstrukcji zestawów i szklenia z dostosowaniem do warunków lokalnych i przyjęcia pełnej odpowiedzialności za pracę wszystkich elementów wbudowanego zestawu. Jego właściwe zakotwienie, uszczelnienie i powiązanie z elementami towarzyszącymi w sposób nie powodujący niekorzystnych zjawisk w zakresie statyki, fizyki i estetyki budowli.
5. Wszystkie drzwi wyposażać w odbojniki mocowane na ścianę lub posadzkę (lokalizacja i rodzaj po uzgodnieniu z Inwestorem i Użytkownikiem).

1.9. Pochylnia / schody

- zasypanie ist. schodów, bez ich demontażu zgodnie z dyspozycjami rysunkowymi;
- wykonanie nowych schodów terenowych z kostki betonowej gr. 6cm, na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5cm, na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie $R_m=2,5\text{Mpa}$ gr. 20cm, kolor szary;
- obrzeża z palisady betonowej, o wym. 18x18x120cm, układane zgodnie z poziomami stopni, na podkładzie z chudego betonu, kolor szary;
- pochylnia z kształtowników stalowych- krata stalowa pomostowa 30x2mm o wymiarach 150x150cm rozpięta pomiędzy ceownikami C120 mm wspartymi na słupach z rur stalowych 100x100x4mm zakotwiczonych w betonowych fundamentach 20x20x60cm, całość ocynkowana, kolor naturalny;

1.10. Balustrady i pochwyty

- pochwyty stalowe na schodach na wysokości 90 cm, z rur $\varnothing 51 \times 3,2\text{mm}$;
- pochwyty stalowe na pochylni na wysokości 75 i 90cm, z rur $\varnothing 51 \times 3,2\text{mm}$;
- balustrady na słupkach rur $\varnothing 51 \times 3,2\text{mm}$ z wypełnieniem z prętów $\varnothing 10\text{mm}$, rozstaw osiowy co 12cm;
- pochwyty należy zabezpieczyć przed zjeżdżaniem w formie stalowych kulek $\varnothing 15\text{mm}$;
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze

bordowym RAL 3011 ;

1.11. Materiały wykończenia zewnętrznego

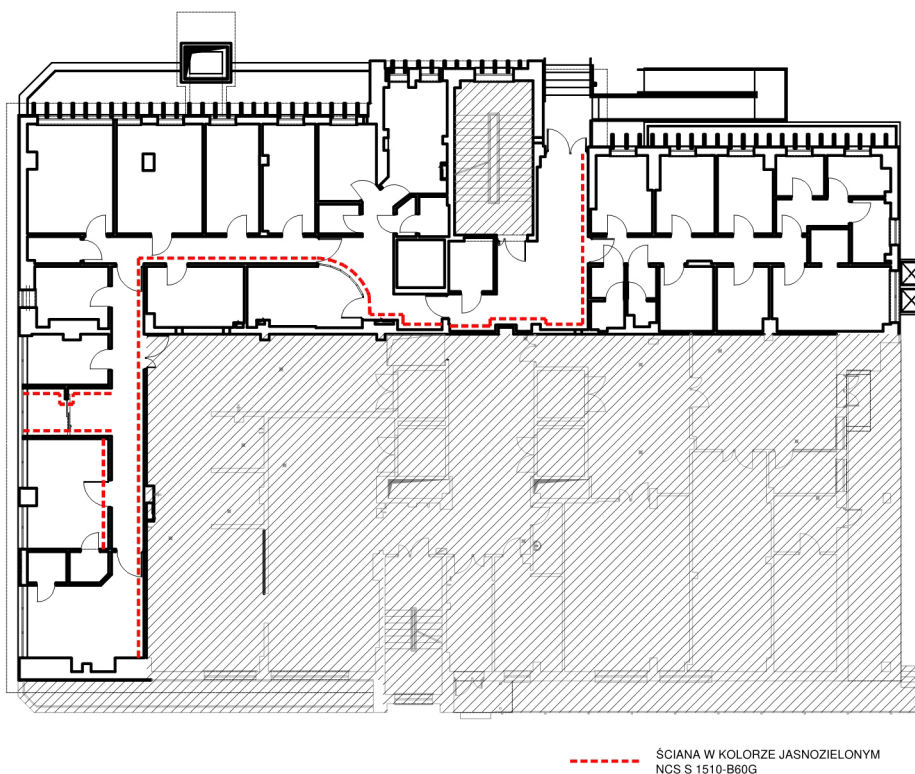
- stolarka PCV / ślusarka aluminiowa - kolor biały RAL 9010;
- schody – kostka betonowa, kolor szary;
- pochylnia – konstrukcja stalowa, ocynkowana, kolor naturalny;
- balustrady i pochwyty, kolor bordowy RAL 3011;
- obróbki blacharskie ocynkowane, kolor naturalny;
- ściana zewnętrzna – tynk silikonowy, kolor różowy zgodny z istniejącym;

1.12. Materiały wykończenia wewnętrznego

1.12.1. Ściany

- w pomieszczeniach: 0/02-0/11, 0/16, 0/33, 0/34, – ściany do pełnej wysokości malowane farbą lateksową wodorozcieńczalną, akrylowo – kompozytową, zmywalną; do pełnej wysokości pomieszczeń, kolor beżowy NCS S0510-Y30R;
- w pomieszczeniu 0/14 i 0/28 na wys. 60cm w pasie nad blatem roboczym oraz w miejscu wolnowiszących umywalek pas do wys. 2m i szerokości po 50cm z każdej strony umywalki licząc od jej końca, a we wszystkich pozostałych pomieszczeniach – ściany do wys. 2m - obłożone wykładziną ścienną PVC, powyżej 2m, lub poza fartuchem ochronnym - ściany malowane farbą lateksową wodorozcieńczalną, akrylowo – kompozytową, zmywalną – kolor beżowy NCS S0510-Y30R; wykładzina ścienna PVC, heterogeniczna, do zastosowania na ścianach w obiektach służby zdrowia, odporna na częste zmywanie środkami dezynfekcyjnymi, łatwa w odkażaniu powierzchni skażonych, o parametrach nie gorszych niż:
 - heterogeniczna wykładzina PVC
 - grubość całkowita EN 428 - 0,92 mm
 - grubość warstwy użytkowej EN429 – 0,10 mm
 - ciężar całkowity – 1610 g/m²
 - wymiary rolki EN426 - 2,00m x 30 mb
 - reakcja na ogień EN 13501-1 – B-s2, dO
 - trwałość kolorów EN ISO 105-B02 - ≥6
 - odporność na zabrudzenia i chemikalia EN423 – dobra
 - Emisja do powietrza: TVOC(1) w 28 dni EN ISO 16000 (ISO 10580) - < 100 µg/m³
 - REACH 1907/2006/CE – tak
- na korytarzach 0/01, 0/36, 031, 0/20 jedna ściana (zgodnie z poniższym schematem) kolor jasnozielony NCS S 1510-B60G, pozostałe ściany do wysokości 0,9m kolor szary NCS S 3000-N,

- od 0,9 do 2m jasnoszary NCS S 1500-N
- w punkcie pielęgniarskim wszystkie ściany, w sali 0/24 ściana z drzwiami, w sali 0/21 ściana będąca kontynuacją z korytarza (zgodnie z poniższym schematem) – kolor jasnozielony NCS S 1510-B60G,
- wszystkie pozostałe ściany pomieszczeń – kolor jasnoszary NCS S 1500-N



- nad umywalkami w łazienkach(za wyjątkiem wc dla NPS) lustro 60x60 cm gr. 4mm, srebrne, wklejone za pomocą specjalistycznego kleju do lusterek;

UWAGA!!!

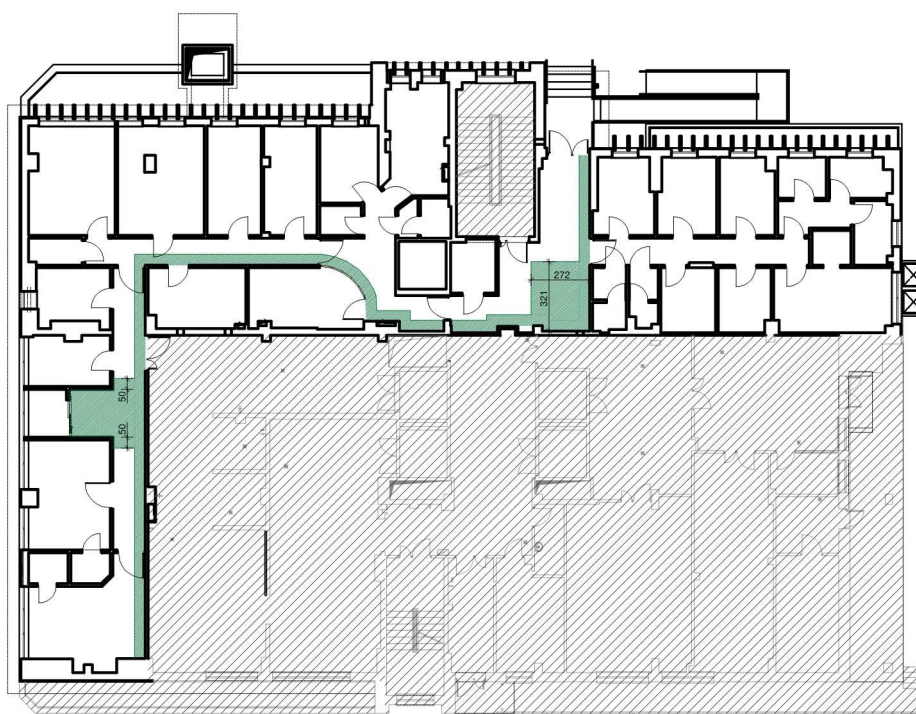
Przed klejeniem okładzin ściany wszystkich remontowanych pomieszczeń powinny uzyskać nośną, równą i gładką powierzchnię tynków. Wszystkie powierzchnie ścian i sufitów wypoziomowane na całej długości.

1.12.2. Posadzki

- w pomieszczeniach 0/02-0/11, 0/14, 0/16, 0/32, 0/33 - heterogeniczna wykładzina PVC w panelach i płytkach do zastosowania obiektowego o parametrach nie gorszych niż:
 - dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą

- poliuretanu) PUR;
- klasa użytkowa EN-ISO 10874 – 34/43;
- ilość kolorów w kolekcji – 112;
- grubość warstwy użytkowej EN-ISO 24340 - 0,7 mm;
- grubość całkowita EN-ISO 24346 – 2,5 mm;
- waga całkowita ISO 23997 - 3600 g/m²;
- reakcja na ogień EN 13501 – Bfls1;
- odporność na kółka ISO 4918 – doskonała;
- klasa antypoślizgowości DIN 51130 – R10;
- pozostałość wgniecenia ISO 24343-1 - ≤ 0,10 mm;
- klasa ścieralności EN 660-2 – grupa T;
- stabilność wymiarowa EN-ISO 23999 ≤ 0,05%;
- tłumienie odgłosów uderzeniowych EN ISO 717-2 – 6dB;
- odporność na zabrudzenia i chemikalia EN-ISO 26987 – doskonała;
- Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni ISO 16000-9 - ≤ 100 µg/m³;
- posiada deklarację zgodności ze znakiem CE, EN 14041;
- kolor drewnopodobny NCS S 5010-Y10R;
- w pomieszczeniach sanitarnych łazienek: 0/12, 0/13, 0/15, 0/22, 0/23
 - wykładzina heterogeniczna wykładzina permanentnie antypoślizgowa PVC do zastosowania obiektowego:
 - heterogeniczna wykładzina z PVC R10;
 - dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) ;
 - klasa użytkowa EN ISO 10874 - 34/43;
 - grubość warstwy użytkowej EN ISO 24340 - 0,7 mm;
 - grubość całkowita EN ISO 24346 - 2,0 mm;
 - waga całkowita EN ISO 23997 – 2750 g/m²;
 - średnia pozostałość wgniecenia EN ISO 24343-1 - 0,05 mm;
 - odporność na kółka meblowe EN 425 – żadnych śladów;
 - odporność na substancje chemiczne EN ISO 26987 – bardzo dobra;
 - klasa antypoślizgowości EN 13846 zał. C, DIN 51130 – R10;
 - reakcja na ogień EN 13501-1 – Bfls1;
 - długość rolki EN ISO 24341 - 20-27 mb;
 - stabilność wymiarowa EN ISO 23999 - <0,10%;
 - klasyfikacja REACH – spełnia;
 - przewodność termiczna EN 12524 (EN ISO 10456) - 0,25 W/(m.K) nadaje się do ogrzewania podłogowego;
 - oporność elektryczna EN 1081 - R>1x10⁹Ω;

- zdolność do elektryzacji EN1815 - <2kV (antystatyczna);
- emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach - < 0,01 mg/m³;
- kolor szary S 3500-N;
- w pozostałych pomieszczeniach homogeniczna wykładzina PVC w rolce do zastosowania obiektowego:
 - wykładzina bez zawartości ftalanów
 - zawartość składników bez wypełniaczy EN-ISO 10581 - Typ 1; zawartość > 55%
 - Zabezpieczająca powłoka poliuretanowa SMART TOP
 - klasa użytkowa PN EN 685 - 34/43
 - grubość całkowita PN EN 428 – 2,0 mm
 - grubość warstwy użytkowej – 2,0 mm
 - klasa ścieralności PN EN 660-2 - grupa T
 - szerokość rolki EN-ISO 24341 – 2m
 - waga całkowita – 2800 g/m²
 - długość rolki EN-ISO 24341 – 25mb
 - reakcja na ogień PN EN 13501 – Bfls1
 - odporność na kółka PN EN 425 – bardzo dobra
 - klasa antypoślizgowości PN EN 13893, DIN 51130 – R9
 - pozostałość wgniecenia EN-ISO 24343-1 - 0,03 mm
 - trwałość kolorów PN EN ISO 105-B02 ≥ 6
 - przewodność cieplna PN EN12524 – 0,25 W/(m.K)
 - TVOC po 28 dniach ISO 16000-6 - < 10 µg/ m³
 - Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych – tak
 - Nadaje się na ogrzewanie podłogowe – tak
 - Odporność na zabrudzenia i chemikalia EN-ISO 26987 – bardzo dobra
 - Odporność przeciw grzybom i bakteriom ISO 846 - Dobra, nie sprzyja wzrostowi
 - kolorystyka: we wszystkich pomieszczeniach kolor szary NCS S 2502-G, dodatkowo na korytarzach 0/01, 0/36, 031, 0/20 z pasem szerokości 50cm równoległe do zielonej ściany - w kolorze jasnozielonym NCS S 1030-B90G (zgodnie z poniższym schematem);



POSADZKA W KOLORZE JASNOZIELONYM
NCS S 1030-B90G

- wycieraczka wewnętrzna tzw. "pierwsza za drzwiami wejściowymi", dwustronna aluminiowo – gumowo - tekstylna o parametrach:
 - mata wejściowa dwustronna,
 - mata systemowa w konfiguracji 1+1 z pojedynczych profili aluminiowych oraz pojedynczych przekładek gumowych z włosiem tekstylnym,
 - profile aluminiowe anodyzowane o wysokości 10mm,
 - podwójne przekładki gumowe z włosiem, wzmacniane nylonem w warstwach wulkanizowanych pod kątem 45
 - wysokość maty 17mm,
 - szerokość profili aluminiowych 14mm,
 - elementy maty łączone poprzecznie sztywnymi prętami metalowymi;
- wycieraczka zewnętrzna systemowa z wkładem z kraty pomostowej prasowanej o okach 44x11mm, ocynkowanej ogniowo, w ramie z płaskowników 20x2mm, w zagłębieniu 2cm, kolor ocynk;

UWAGA!!!

1. Posadzki w pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych należy wykonać z obniżeniem 2cm w stosunku do pomieszczeń przyległych .
2. Przed wykonaniem warstwy wykończeniowej posadzki należy wyrównać

podłoże betonowe poprzez wykonanie cienkowarstwowych wylewek.

3. W pomieszczeniach sanitarnych, zaizolować posadzki płynną papą z wyłożeniem 20cm na ściany oraz uszczelnić kratki ściekowe.

1.12.3. Sufity

- demontaż ist. sufitów podwieszanych;
- we wszystkich pomieszczeniach sufity podwieszane modułowe 60x60cm z możliwością łatwego demontażu pojedynczej płyty sufitowej w celu rewizji instalacji;
- dodatkowo w pomieszczeniach: 0/01, 0/17-0/21, 0/24-0/31, 0/35 – sufity higieniczne;
- kolor biały;

1.12.4. Parapety wewnętrzne

- demontaż ist. parapetów wewnętrznych w obrębie opracowania;
- montaż parapetów z konglomeratu gr. 3 cm, kolor biały;
- wysięg parapetów – 5cm poza obrys glefu;

UWAGA!!!

Podane odległości należy wyznaczać biorąc pod uwagę wykończone ściany.

1.12.5. Odbojnice, narożniki i inne zabezpieczenia przeciw-uderzeniowe

- na korytarzu pom. nr 0/20 zamontować odbojnice o wysokości 150mm wyposażone w aluminiowe profile wraz z amortyzatorami w kolorze białym RAL 9010, na wysokości min. 90cm od posadzki;
- w korytarzach 0/01, 0/36, 0/31, 0/20 oraz salach łóżkowych zastosować narożniki 50x50x2x1220mm od cokołu posadzki, z żywicy winylowej z akrylem w kolorze białym RAL 9010;
- we wszystkich salach łóżkowych ściany zabezpieczyć odbojnicami na ciągłym profilu aluminiowym, kształt kątowy min. 65mm, zabezpieczającymi ściany przed uszkodzeniem łózkami, szafkami przyłóżkowymi i sprzętami, kolor biały RAL 9010;
- skrzydła drzwiowe pomieszczeń narażonych na duży ruch wózków i łózek tzn. sal łóżkowych, izolatek i słuz prowadzących do nich, zabezpieczyć listwami odbojowymi przyklejanymi lub arkuszem, w kolorze białym RAL 9010;

1.12.6. Parawany

- stojące w pokojach konsultacyjnych i na wysięgnikach w pokojach łóżkowych i zabiegowym;
- w konstrukcji stalowej nierdzewnej, z płótnem medycznym atestowanym, zmywalnym;

- zaczepy i haczyki przyczepione do zasłon wprowadzone przez specjalny otwór w jednym miejscu przewodnicy, eliminujący pracochłonne zaczepianie i odczepianie;
- przed wykonaniem wymiary sprawdzić w naturze;
- kolor konstrukcji i płótna jasnoszary RAL 7004;

Identyfikacja wizualna?

1.12.7. Wyposażenie stałe pomieszczeń sanitarnych i umywalek wolnowiszących

- przy każdej misce ustępowej szczotka wc z uchwytem wiszącym, pojemnik na rolki papieru toaletowego, kosz na odpadki higieniczne i wieszak podwójny na ubrania;
- przy każdej kabinie natryskowej i ustępowej wieszak podwójny, mocowany do ściany
- przy każdej umywalce pojemnik na ręczniki papierowe, dozownik mydła oraz kosz na odpady;
- w WC nps sprzęty oraz pochwyt i poręcz ułatwiające korzystanie z toalety osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich, oraz lustro ściennie uchylne.

1.13. Uwagi końcowe

Wszelkie roboty budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną współczesną wiedzą techniczną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Do budowy stosować wyłącznie materiały atestowane lub posiadające aprobatę techniczną.

Zgodnie z „ustawą o prawie budowlanym” autor projektu zastrzega nienaruszalność treści i formy niniejszego opracowania oraz prawo do egzekwowania jego rzetelnego wykonania. Zmiany i adaptacje projektu, udostępnianie osobom trzecim oraz wykorzystywanie do innych celów muszą być uzgadniane każdorazowo z autorem tego projektu.

Specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Maciej Dybacki upr. Bł – PdOKK/75/06/2007	
	mgr inż. arch. Julita Fiedorczuk upr. 5/PDOKK/2014 (spr.)	

2.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

3. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

3.1. Zaświadczenia o przynależności do Izby projektantów

3.2. Decyzje o nadaniu uprawnień projektantów

3.3. Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego inwestycji polegającej na przebudowie fragmentu parteru budynku G w UDSK w Białymstoku na potrzeby utworzenia Centrum Wsparcia Badań Klinicznych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku położonego na działce nr ewid. gr. 1784/29, w obrębie 0011-Śródmieście w Białymstoku

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany/sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

Specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Maciej Dybacki upr. Bł – PdOKK/75/06/2007	
	mgr inż. arch. Julita Fiedorczuk upr. 5/PDOKK/2014 (spr.)	
Specjalność: konstrukcyjno - budowlana	mgr inż. Tomasz Kalinowski upr. PDL/0003/PWOK/12	