

Remont oddziału dziecięcego w Szpitalu Powiatowym w Chodzieży

Nazwa elementu projektu	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża	BUDOWLANA

Tytuł projektu	Utworzenie pionu opieki długoterminowej i geriatrycznej poprzez modernizację i rozbudowę Szpitala Powiatowego w Chodzieży
Nazwa zadania	Modernizacja istniejącej infrastruktury: utworzenie drugiej części Zakładu opiekuńczo-leczniczego
adres obiektu budowlanego	ul. Żeromskiego 29, 64-800 Chodzież
kategoria obiektu budowlanego	XI
nazwa jednostki ewidencyjnej nazwa i numer obrębu ewid. numer działki	m. Chodzież Chodzież, 0001 2550/3
inwestor	Szpital Powiatowy im. prof. Romana Drewsa ul. Żeromskiego 29, 64-800 Chodzież

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień	data opracowania	Podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Łukasz Jakobsze architektoniczna do projektowania bez ograniczeń WP-OIA/OKK/UpB/2/2010	09.2025	

Wrzesień 2025

Spis treści

Opis techniczny remontu oddziału szpitalnego.....	3
1. Podstawa opracowania:.....	3
2. Lokalizacja obiektu	3
3. Opis stanu istniejącego	3
4. Cel i zakres opracowania	3
5. Projektowane zmiany.....	4
6. Program użytkowy remontowanych pomieszczeń oddziału :	4
7. Zakres robót objętych projektem:	6
7.1. Roboty rozbiórkowe:	6
7.2. Roboty remontowe:	6
8. Opis poszczególnych robót	7
8.1. Osadzenie nowych nadproży	7
8.2. Poszerzenie otworów drzwiowych	7
8.3. Przemurowania i zamurowania	7
8.4. Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe	7
8.4.1. Izolacja posadzek na stropach w pomieszczeniach suchych.....	7
8.4.2. Izolacja pomieszczeń wilgotnych.....	7
8.5. Roboty posadzkowe	8
8.6. Ściany działowe	8
8.7. Tynki	8
8.8. Wymiana stolarki.....	8
8.9. Malowanie	9
8.10. Tapety	9
8.11. Okładziny ścian.....	9
8.12. Wykładziny PCV	10
8.13. Panele nadłóżkowe	13
8.14. Parapety wewnętrzne podokienne.	13
8.15. Stolarka drzwiowa wewnętrzna.....	13
8.16. Odbojoporcze	13
8.17. Wyposażenie łazienek.	13
8.18. Wentylacja.	14
9. Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego:	14
10. Urządzenia przeciwpożarowe:	14
11. Wyposażenie w gaśnice:	16
12. Uwagi końcowe:.....	16
13. Uprawnienia i zaświadczenie Projektanta.	17

Opis techniczny remontu oddziału szpitalnego

do projektu wykonawczego

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora
- uzgodnienia z Inwestorem dot. rozwiązań funkcjonalnych i materiałowych
- Polskie Normy

2. Lokalizacja obiektu

Budynek Szpitala Powiatowego w Chodzieży zlokalizowany jest w Chodzieży przy ul. Żeromskiego nr 29, na działce o nr geod. 2550/6.

3. Opis stanu istniejącego

Budynek szpitala, w którym znajduje się modernizowany oddział jest w dobrym stanie technicznym umożliwiającym przeprowadzenie przewidzianej modernizacji. Budynek ma kształt prostopadłościanu z płaskim stropodachem.

W tym budynku, na II piętrze, znajduje się oddział dziecięcy, który ma zostać przekształcony w oddział opieki długoterminowej.

Komunikacja zapewniona jest istniejącymi kłatkami schodowymi.

Kuchnia oddziałowa (pomieszczenie nr 4) jest przeznaczona wyłącznie do zbierania naczyń po posiłkach. Posiłki dostarczane będą z zewnątrz

Jednocześnie na oddziale przebywa poniżej 10 osób personelu. Personel oddziału będzie się przebierał w odzież ochronną w centralnej szatni szpitala.

Przedmiotowa kondygnacja szpitala kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

Budynek zaprojektowano w klasie „B” odporności pożarowej.

4. Cel i zakres opracowania

Celem jest utworzenie poprawa funkcjonalności i standardu użytkowania.

Zakres opracowania obejmuje wyłącznie remont polegający na poszerzeniu i wymianie drzwi, elementów wykończenia, powłok wykończeniowych, i elementów wykończenia, reorganizację w obrębie łazienek i wymianę przestarzałych instalacji. Nie zmienia się warunków ewakuacji i ochrony pożarowej.

Zakres prac remontowych obejmuje obecny oddział dziecięcy na II piętrze budynku Szpitala Powiatowego.

W zakres opracowania wchodzi prace:

- poszerzenie otworów drzwiowych – prace na podstawie Decyzji o pozwoleniu na budowę – uzyskanego na podstawie odrębnego opracowania,
- wymiana instalacji elektrycznych,
- wymiana instalacji gazów medycznych.

5. Projektowane zmiany

Roboty wyburzeniowe:

- projektuje się poszerzenie szerokości otworów drzwiowych, w niektórych pomieszczeniach, w celu ułatwienia transportu pacjentów. Wskazane na rysunkach otwory drzwiowe należy poszerzyć przez rozkucie i osadzenie nowych nadproży prefabrykowanych L-19;
- usunięcie ścianek działowych w pomieszczeniach nr 13, 14 i 15.

Pomieszczenia o ograniczonym zakresie remontu:

- pomieszczenie nr 4 – kuchnia oddziałowa – istniejące płytki na ścianach i podłodze pozostawić;
- pomieszczenie nr 7 – gabinet zabiegowy – istniejące płytki na ścianach pozostawić, wymiana płytek na podłodze na wykładzinę PCV, malowanie ścian i sufitów;
- pomieszczenie nr 16 – łazienka do izolatki - istniejące płytki na ścianach pozostawić, wymiana płytek na podłodze na wykładzinę PCV, malowanie sufitu;
- pomieszczenia nr 17 i 18 – izolatka - wymiana płytek na podłodze na wykładzinę PCV, malowanie ścian i sufitów.

W ścianie nośnej w korytarzu (pom. 28) w pobliżu klatki schodowej należy wykonać otwór pod osadzenie planowanej szafki hydrantowej.

W pokojach pacjentów wykonać korektę lokalizacji telewizorów lub wykonać nową instalację. Lokalizację telewizorów pokazano na rzucie i kładach ścian. Rezygnuje się z automatów do pobierania opłat.

6. Program użytkowy remontowanych pomieszczeń oddziału :

Wykaz pomieszczeń istniejących II pietra

Zestawienie pomieszczeń		Powierzchnia	Posadzka
1	Izba przyjęć	17,34	Płytki
1a	Schody na dach	2,60	Płytki
2	Pokój pielęgniarstwa oddziałowej	11,10	Płytki
3	Kuchnia mleczna	9,40	Płytki
4	Kuchnia oddziałowa	10,29	Płytki
5	Sala łóżkowa	20,69	Wykładzina PCV
6	Sala łóżkowa	20,08	Wykładzina PCV
7	Gabinet zabiegowy	17,71	Płytki
8	Sala łóżkowa	13,73	Wykładzina PCV
9	Sala łóżkowa	18,00	Wykładzina PCV
10	Sala łóżkowa	18,02	Wykładzina PCV
11	Sala łóżkowa	14,60	Płytki
12	Gabinet ordynatora	17,53	Panele
13	Gabinet lekarski	13,74	Płytki
14	Pokój lekarski	13,88	Panele
15	Sekretariat	6,66	Płytki
16	Magazyn	7,02	Płytki
17	WC	4,83	Płytki
18	WC	1,65	Płytki

19	WC	5,32	Płytki
20	Izolotka	9,47	Wykładzina PCV
21	Przedśionek	2,60	Wykładzina PCV
22	Sala łózkowa	21,55	Wykładzina PCV
23	Sala łózkowa	14,96	Wykładzina PCV
24	Sala łózkowa	14,47	Wykładzina PCV
25	Dyżurka	9,59	Wykładzina PCV
26	WC	2,79	Płytki
27	WC	6,92	Płytki
28	Magazyn	7,49	Płytki
29	Łazienka	9,99	Płytki
30	Brudownik	4,10	Płytki
31	Korytarz	119,71	Płytki
32	Magazyn	2,29	Płytki
	RAZEM	470,12	

Wykaz pomieszczeń po remoncie II pietra

Zestawienie pomieszczeń		Powierzchnia	Posadzka
1	Pokój badań	17,34	Wykładzina PCV
1a	Schody na dach	2,60	Wykładzina PCV
2	Pokój socjalny	11,10	Wykładzina PCV
3	Magazyn	9,40	Wykładzina PCV
4	Kuchnia oddziałowa	10,29	Pozostawić płytki
5	Sala chorych	20,69	Wykładzina PCV
6	Sala chorych	20,08	Wykładzina PCV
7	Gabinet zabiegowy	17,71	Wykładzina PCV
8	Sala chorych	13,73	Wykładzina PCV
9	Sala chorych	18,00	Wykładzina PCV
10	Sala chorych	18,02	Wykładzina PCV
11	Sala chorych	14,60	Wykładzina PCV
12	Gabinet ordynatora	17,53	Wykładzina PCV
13	Świetlica	28,4	Wykładzina PCV
14	Hol	21,41	Wykładzina PCV
15	Łazienka pacjentów	6,77	Wykładzina PCV
16	Łazienka do izolatki	5,32	Wykładzina PCV
17	Izolotka	9,47	Wykładzina PCV
18	Przedśionek	2,60	Wykładzina PCV
19	Sala chorych	21,55	Wykładzina PCV
20	Sala chorych	14,96	Wykładzina PCV
21	Sala chorych	14,47	Wykładzina PCV
22	Dyżurka	9,59	Wykładzina PCV
23	WC dla odwiedzających	2,79	Wykładzina PCV
24	WC dla personelu	6,92	Wykładzina PCV

25	Magazyn	7,49	Wykładzina PCV
26	Łazienka dla pacjentów niepełnosprawnych	9,99	Wykładzina PCV
27	Brudownik	4,10	Wykładzina PCV
28	Korytarz	101,40	Wykładzina PCV
29	Magazyn	13,09	Wykładzina PCV
	RAZEM	471,05	

7. Zakres robót objętych projektem:

7.1. Roboty rozbiórkowe:

- skucie posadzek z płytek w remontowanych pomieszczeniach, a w pomieszczeniach mokrych również warstwy izolacji przeciwwilgociowej;
- usunięcie posadzki z paneli;
- usunięcie wykładzin PCV z podłóg i ścian (pasy ochronne);
- skucie płytek ściennych w remontowanych pomieszczeniach przy umywalkach a w łazienkach i brudowniku ze wszystkich ścian (aż do sufitu);
- demontaż desek odbojowych na ścianach w remontowanych pomieszczeniach;
- demontaż starych skrzydeł drzwiowych wraz z wykuciem ościeżnic;
- wykucie z muru parapetów z PCV;
- wykucie z muru starych nadproży żelbetowych nad poszerzanymi otworami drzwiowymi i montaż nowych;
- poszerzenie otworów drzwiowych;
- wykonanie wnęki hydrantowej przy klatce schodowej;
- usunięcie i wywóz gruzu.

7.2. Roboty remontowe:

- wykonanie nowej instalacji elektrycznej – wg odrębnego opracowania;
- wykonanie nowej instalacji gazów medycznych – wg odrębnego opracowania;
- wymiana istniejącego hydrantu na hydrant DN25 z wężem półsztywnym i gaśnicą pod spodem;
- instalacja nowego hydrantu DN25 z wężem półsztywnym i gaśnicą pod spodem;
- wykonanie nowych podejść do zlewów, umywarek oraz zasilania w ciepłą i zimną wodę (w większości wykorzystuje się istniejące podejścia);
- przemurowania i zamurowania;
- wykonanie nowych nadproży prefabrykowanych;
- wykonanie nowych ścianek G-K;
- wymiana stolarki drzwiowej,
- roboty posadzkowe;
- roboty tynkarskie;
- roboty malarskie;
- tapety;
- okładziny ścienne z wykładzin PCV;
- wykładziny posadzkowe PCV;
- wymiana jednego grzejnika na nowy na korytarzu (pom.28);
- montaż odbojoporęczy.
- Montaż 3 klimatyzatorów o mocy do 5,0kW na korytarzu.

Uwaga: nie uwzględniono wymiany pozostałych grzejników na nowe (wymiana grzejników do decyzji Inwestora)

8. Opis poszczególnych robót

8.1. Osadzenie nowych nadproży

Roboty związane z wymianą nadproży w poszerzanych otworach drzwiowych należy wykonać z zachowaniem zasad sztuki budowlanej aby nie dopuścić do powstania zarysowań na istniejących stropach i ścianach.

W miejscach oparcia nadproży przemurować 3 warstwy z cegły ceramicznej pełnej klasy 150 na zaprawie M10 lub wykonać poduszkę betonową z zaprawy wysokiej wytrzymałości np. Atlas TEN 10

8.2. Poszerzenie otworów drzwiowych

Kolejność wykonania prac:

Podstemplowanie istniejących stropów.

Wykucie istniejącego nadproża żelbetowego na głębokości połowy muru, i poszerzenie bruzdy do szerokości nowego nadproża.

Osadzenie nowego nadproża prefabrykowane typu L-19 i zaklinowanie go podkładkami stalowymi.

Wykonanie analogicznych czynności dla drugiej połowy muru.

Pustkę nad nadprożem wypełnić zaprawa cementową,

Po osiągnięciu przez zaprawę 80% wytrzymałości przystąpić do poszerzenia otworu drzwiowego,

Jeżeli po dokonaniu odkrytki okaże się, że istniejące nadproże opiera się min. 15cm można stare nadproże pozostawić.

Szerokości otworów skoordynować z wymiarami stolarki konkretnego producenta.

8.3. Przemurowania i zamurowania

Zamurowanie otworu po wykutych drzwiach, wykonać bloczkami gazobetonowymi klasy 500.

Przemurowania przy otworach wykonać z cegły klasy 150 oraz wykonać strzępia w celu właściwego powiązania nowego muru ze starym murem.

8.4. Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe

8.4.1. Izolacja posadzek na stropach w pomieszczeniach suchych.

W przypadku wykonywania nowych podkładów pod warstwy posadzkowe należy wykonać nową izolację z dwóch warstw folii PE o gr. 0,2mm układanej na zakład.

8.4.2. Izolacja pomieszczeń wilgotnych.

W przypadku wykonywania nowych podkładów pod warstwy posadzkowe należy wykonać nową izolację z cienkowarstwowych zapraw uszczelniających albo folii w płynie.

Izolacje przeciwwilgociowa w posadzkach wszystkich pomieszczeń wilgotnych należy wywinąć na ściany do wysokości min. 15 cm.

W pomieszczeniach ze zlewami lub umywalkami należy wykonać izolację posadzki w obrębie umywalki lub zlewu na szerokości okładziny przeciwwilgociowej z wykładziny ściennej PCV zabezpieczającej ścianę.

Uszczelnienia na stykach podłogi ze ścianami, przejściach instalacyjnych oraz wpustach podłogowych oraz uszczelnień progów drzwiowych w pomieszczeniach wilgotnych należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta systemu.

8.5. Roboty posadzkowe

Po skuciu istniejących płytek, usunięciu wykładzin, paneli i usunięciu izolacji podłoże należy oczyścić, zagruntować preparatem gruntującym i wykonać wylewkę samopoziomującą o grubości 0,5cm.

Ułożyć wykładzinę grzewczą z wywinięciem na ścianę z zastosowaniem listew wyobleniowych,

W przypadku uszkodzenia podkładów po płytkami, panelami i wykładzinami usunąć należy również stary podkład i wykonać nowy oraz wylewkę samopoziomującą o grubości 0,5cm.

Posadzki dołatywać od ścian taśmą akustyczną.

Nawierzchnie posadzek we wszystkich pomieszczeniach wykonane bezszczerelinowe z materiałów nienasiąkliwych, gładkich, łatwo zmywalnych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.

Cokoły w pomieszczeniach oraz ciągach komunikacyjnych wykonać do wysokości 0,1 m z materiału jednorodnego z posadzką. Styki cokołów z posadzką wyoblone i połączone w sposób bezszczerelinowy.

W pomieszczeniach z wpustami podłogowymi i brodzikami w poziomie posadzki podłogę należy wykonać z 0,5% spadkiem do wpustu lub brodzika

8.6. Ściany działowe

Ścianki wykonać w systemie suchej zabudowy z uwzględnieniem wymaganej klasy odporności pożarowej,

Przy wykonywaniu ścian działowych należy uwzględnić wymagania izolacyjności akustycznej dla dźwięków powietrznych, zgodnie z Polska Norma PN-B-02151-3:1999 dla pomieszczeń szpitali oraz budynków administracyjnych. Szczegóły posadowienia ścian na stropie, połączeń ściany działowej ze stropem powyżej uwzględniające wpływ przenoszenia bocznego dźwięków według technologii producenta systemu. Ścianki działowe z płyt G-K izolować akustycznie płytami z wełny mineralnej skalnej gr. 8,0 cm, o gęstości min. 30kg/m³.

8.7. Tynki

- Miejsca po skuciu płytek ściennych należy uzupełnić tynkiem cem.-wap. kat. III zatartym na gładko i wykonać gładź wyrównującą gipsową;
- powierzchnię ścian malowanych i z wykładziną PCV należy wyrównać gładzią gipsową i szlifować na gładko;
- ościeża drzwiowe po poszerzeniu należy obrobić tynkiem cem.-wap. kat. III zatartym na gładko i wykonać gładź gipsową i szlifować na gładko;
- po rozbiórce ścian działowych w celu należy ściany i sufit uzupełnić tynkiem cem.-wap. kat. III zatartym na gładko i wykonać gładź gipsową;
- po замуrowaniu otworu drzwiowego w ścianie na korytarzu na ścianie wykonać tynk cem.-wap. kat. III zatartym na gładko i wykonać gładź gipsową;
- nowe ścianki działowe z płyty g-k szpachlować gładzią gipsową i szlifować na stykach;
- zabudowa rur z płyt gipsowo-kartonowych szpachlowana i szlifowana na stykach.

8.8. Wymiana stolarki

Stolarkę zamawiać po skoordynowaniu wymiarów otworów w ścianach i po inwentaryzacji otworów.

Wszystkie drzwi kompletne z okucia mi, zamkami atestowanymi wg preferencji Inwestora.

Drzwi przeciwpożarowe montować na piankę do montażu drzwi przeciwpożarowych.

8.9. Malowanie

Stare powłoki malarskie usunąć, po przygotowaniu podłoża ściany zagruntować gruntami do farby lateksowych.

Malowanie ścian i sufitów pomieszczeń szpitalnych farbami lateksowymi dopuszczonymi do stosowania w obiektach służby zdrowia.

Ściany malować 2x zmywalnymi farbami lateksowymi – kolor uzgodnić z Inwestorem.

Sufity malować 2x zmywalnymi farbami lateksowymi w kolorze białym.

Ściany i sufit gładkie, pozbawione elementów umożliwiających gromadzenie się kurzu.

W pomieszczeniach o podwyższonej aseptyce malowanie farbami bakteriobójczymi – pomieszczenia nr 1 i nr 7.

Kolorystyka ścian, wzory tapet i wykładzin podłogowych wg kładów ścian pomieszczeń.

Na rysunkach wskazano farby firmy Flugger i okładziny firmy Tarkett jako odnośnik kolorystyczny, można zastosować inne farby i wykładziny o podobnych parametrach innych producentów.

Rodzaj farb.

Do malowania ścian wszystkich pomieszczeń z wyłączeniem pomieszczeń nr 1 i 7 należy stosować:

wodorozcieńczalną farbę lateksową zgodną z PN 13300 o odporności na szorowanie na mokro klasa 2, o stopniu krycia klasa 2, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy – kolor wg kładów ścian.

Do malowania sufitów wszystkich pomieszczeń z wyłączeniem pomieszczeń nr 1 i 7 należy stosować:

wodorozcieńczalną farbę lateksową zgodną z PN 13300 o odporności na szorowanie na mokro klasa 2, o stopniu krycia klasa 2, stopień połysku: głęboki mat, kolor biały.

Do malowania ścian i sufitów pom. Nr 1 i nr 7 należy stosować farby:

bakteriobójcze przeznaczona do stosowania w obiektach służby zdrowia zgodna z PN 13300 o odporności na szorowanie na mokro: klasa 1, o stopniu krycia klasa 2, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy – kolor wg kładów ścian.

8.10. Tapety

W pokojach pacjentów i na korytarzu zaprojektowano tapety winylowe na fizelinie z laminatem – wzory wg kładów ścian.

8.11. Okładziny ścian.

Okładziny dobrano na podstawie katalogu produktowego firmy Tarkett dopuszcza się zastosowanie produktów innych firm o podobnych parametrach – do decyzji Inwestora.

Na ścianach w pomieszczeniach nr 1, 17, 18 przyjęto:

wykładzinę ścienną do zgrzewania na gorąco w rolce TARKETT PROTECTWALL CR – kolor wg kładów ścian, o parametrach zgodnie z norma EN 259-1 nie gorszych niż:

Grubość całkowita	EN ISO 24346	1,50 mm
Waga całkowita	EN ISO 23997	2400 g/m ²
Grubość warstwy użytkowej	EN ISO 24340	0,15 mm
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1	B-s2,d0 klejone na podłożu A1 lub A2s1,d0

Odporność na światło	ISO 105-B02	≥ 6
Elastyczność	ISO 24344 - EN 435	Brak uszkodzeń, brak pęknięć
Odporność na bakterie	ISO 846 part A and C	Nie sprzyja wzrostowi
Test „Clean room”	ISO 14644-1	Clean room suitable
Łatwość odkażania	ISO 8690	Dobra
Odporność na uderzenia	EN 259-2	Odporność na uderzenia
Odporność chemiczna	ISO 26987	Odporne
Zmywalność	EN 12956	Brak zmian w wyglądzie

Na ścianach w pomieszczeniach nr 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 25, 28, 29 na ścianach bez umywalk i zlewozmywaków przyjęto:

wykładzinę ścienną do zgrzewania na gorąco w rolce TARKETT PROTECTWALL – kolor wg kładów ścian, o parametrach zgodnie z norma EN 259-1 nie gorszych niż:

Grubość całkowita	EN ISO 24346	1,50 mm
Waga całkowita	EN ISO 23997	2400 g/m ²
Grubość warstwy użytkowej	EN ISO 24340	0,15 mm
Odporność na światło	ISO 105-B02	≥ 6
Elastyczność	ISO 24344 - EN 435	Brak uszkodzeń, brak pęknięć
Wytrzymałość spoin - średnia wartość	EN 684	≥ 250 N/50mm
Odporność na bakterie	ISO 846 part A and C	Nie sprzyja wzrostowi
Test Ryboflawiny	ISO 4628-1 - VDI 2083 P17	Klasa 0 : Znakomity
Odporność na uderzenia	EN 259-2	Odporność na uderzenia
Odporność chemiczna	ISO 26987	Odporne
Zmywalność	EN 12956	Brak zmian w wyglądzie

Na ścianach w pomieszczeniach nr 15, 23, 24, 26, 27 i na ścianach z umywalkami i zlewozmywakami w pomieszczeniach nr 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 19, 20, 21, 22 przyjęto:

wykładzinę ścienną do zgrzewania na gorąco w rolce TARKETT AQUARELLE Wall HFS – kolor wg kładów ścian, o parametrach zgodnie z norma EN 233 nie gorszych niż:

Grubość całkowita	EN ISO 24346	0,92 mm
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1	B-s2,d0 klejone na podłożu A1 lub A2s1,d0
Grubość warstwy użytkowej	EN ISO 24340	0,12 mm
Odporność na światło	EN ISO 1056B02	≥ 6
Odporność na bakterie	ISO 846 Part C	Nie sprzyja wzrostowi
Odporność chemiczna	EN ISO 26987	Odporne
Zmywalność	EN 12956	Brak zmian w wyglądzie
Test Ryboflawiny	ISO 4628-1 - VDI 2083 P17	Klasa 0 : Znakomity
Wytrzymałość spoin - średnia wartość	ISO 16906	≥ 150 N/50mm

8.12. Wykładziny PCV

Okładziny dobrano na podstawie katalogu produktowego firmy Tarkett dopuszcza się zastosowanie produktów innych firm o podobnych parametrach – do decyzji Inwestora.

Na posadzce w pomieszczeniu nr 1 przyjęto:

wykładzinę podłogową do zgrzewania na gorąco w rolce TARKETT iQ TORO S.C. – kolor wg kładów ścian,

o parametrach zgodnie z norma ISO_10581 nie gorszych niż:

Typ produktu wg ISO	ISO 10581	ISO_10581_conductive
Zawartość spoiwa	ISO 10581	Type I
Klasyfikacja obiektowa	ISO 10874	34 Bardzo intensywne natężenie ruchu
Grubość całkowita	ISO 24346	2 mm
Grubość warstwy użytkowej	ISO 24340	2 mm
Typ produktu wg ISO	ISO 10581	ISO_10581_conductive
Zawartość spoiwa	ISO 10581	Type I
Klasyfikacja obiektowa	ISO 10874	34 Bardzo intensywne natężenie ruchu
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1
Właściwości elektrostatyczne	EN 1815	Antystatyczne (≤ 2 kV)
Antypoślizgowość (EN 13893)	EN 13893	Klasa DS ($\mu \geq 0,30$)
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	Najlepsza zmierzona wartość : 0,02 mm
Test „Clean room”	ISO 14644-1	ISO klasa 4
Oddziaływanie kółek krzeseł	ISO 4918	Brak uszkodzeń
Oddziaływanie nóżek mebli	ISO 16581	Brak uszkodzeń
Odporność na światło	ISO 105-B02	≥ 7
Łatwość odkazania	ISO 8690 – DIN 25415	Znakomita
Odporność chemiczna	ISO 26987	Odporne
Odporność na bakterie	ISO 846 Part C	Nie sprzyja wzrostowi

Na posadzce w pomieszczeniach nr 2, 3, 4, 7, 17, 18, 22, 25 ,29 przyjęto:

wykładzinę podłogową do zgrzewania na gorąco w rolce TARKETT IQ SURFACE – kolor wg kładów ścian,
o parametrach zgodnie z norma ISO_10581 nie gorszych niż:

Typ produktu wg ISO	ISO 10581	Homogeniczne wykładziny podłogowe z PCW
Zawartość spoiwa	ISO 10581	Type I
Klasyfikacja obiektowa	ISO 10874	34 Bardzo intensywne natężenie ruchu
Grubość całkowita	ISO 24346	2 mm
Grubość warstwy użytkowej	ISO 24340	2 mm
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1
Antypoślizgowość (EN 13893)	EN 13893	Klasa DS ($\mu \geq 0,30$)
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	Najlepsza zmierzona wartość : 0,02 mm
Test „Clean room”	ISO 14644-1	ISO klasa 4
Oddziaływanie kółek krzeseł	ISO 4918	Brak uszkodzeń
Odporność na światło	ISO 105-B02	≥ 7
Stabilność wymiarowa E	N ISO 23999	Średnia wartość zmierzona : ≤ 0.40 %
Odporność chemiczna	ISO 26987	Odporne
Odporność na bakterie	ISO 846 Part C	Nie sprzyja wzrostowi
Wytrzymałość spoin - średnia wartość	EN 684	≥ 400 N/50mm

Na posadzce w pomieszczeniach nr 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20, 21 przyjęto:

wykładzinę podłogową do zgrzewania na gorąco w rolce TARKETT IQ GRANIT – kolor wg kładów ścian,
o parametrach zgodnie z norma ISO_10581 nie gorszych niż:

Typ produktu wg ISO	ISO 10581	Homogeniczne wykładziny podłogowe z PCW
---------------------	-----------	---

Zawartość spoiwa	ISO 10581	Type I
Klasyfikacja obiektowa	ISO 10874	34 Bardzo intensywne natężenie ruchu
Klasyfikacja przemysłowa	ISO 10874	43 Intensywne natężenie ruchu
Możliwość odnowienia powierzchni -	Tak	
Grubość całkowita	ISO 24346	2 mm
Grubość warstwy użytkowej	ISO 24340	2 mm
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1
Właściwości elektrostatyczne	EN 1815	Antystatyczne (≤ 2 kV)
Antypoślizgowość (EN 13893)	EN 13893	Klasa DS ($\mu \geq 0,30$)
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	Najlepsza zmierzona wartość : 0,02 mm
Test „Clean room”	ISO 14644-1	ISO klasa 3
Test Ryboflawiny Fraunhofer method		Klasa 0 : Znakomity
Oddziaływanie kółek krzeseł	ISO 4918	Brak uszkodzeń
Odporność na światło	ISO 105-B02	≥ 7
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	Średnia wartość zmierzona dla rolek : ≤ 0.40 %
Łatwość odkażania	ISO 8690 – DIN 25415	Znakomita
Odporność chemiczna	ISO 26987	Odporne
Odporność na bakterie	ISO 846 Part C	Nie sprzyja wzrostowi
Wytrzymałość spoin - średnia wartość	EN 684	≥ 400 N/50mm

Na posadzce w pomieszczeniach nr 13, 14, 28 przyjęto:

wykładzinę podłogową do zgrzewania na gorąco w rolce TARKETT IQ NATURAL – kolor wg kładów ścian, o parametrach zgodnie z normą ISO_10581 nie gorszych niż:

Typ produktu wg ISO	ISO 10581	Jednorodna wykładzina podłogowa winylowa z odnawialnym plastyfikatorem
Zawartość spoiwa	ISO 10581	Type I
Klasyfikacja obiektowa	ISO 10874	34 Bardzo intensywne natężenie ruchu
Grubość całkowita	ISO 24346	2 mm
Grubość warstwy użytkowej	ISO 24340	2 mm
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1
Antypoślizgowość (EN 13893)	EN 13893	Klasa DS ($\mu \geq 0,30$)
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	Najlepsza zmierzona wartość : 0,02 mm
Zwijanie pod wpływem ciepła	EN ISO 23999	≤ 8 mm dla rolek, ≤ 2 mm dla płytek
Test „Clean room”	ISO 14644-1	ISO klasa 3
Oddziaływanie kółek krzeseł	ISO 4918	Brak uszkodzeń
Odporność na światło	ISO 105-B02	≥ 7
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	Średnia wartość zmierzona dla rolek : ≤ 0.40 %,
Łatwość odkażania	ISO 8690 – DIN 25415	Znakomita
Odporność chemiczna	ISO 26987	Odporne
Odporność na bakterie	ISO 846 Part C	Nie sprzyja wzrostowi

Na posadzce w pomieszczeniach nr 15, 16, 23, 24, 26, 27 przyjęto:

wykładzinę podłogową do zgrzewania na gorąco w rolce TARKETT AQUA MULTISAFE – kolor wg kładów ścian, o parametrach zgodnie z normą ISO_10581 nie gorszych niż:

Typ produktu wg ISO	ISO 10582	Heterogeniczne wykładziny podłogowe z PCW
---------------------	-----------	---

Klasyfikacja obiektowa	ISO 10874	33 Intensywne natężenie ruchu
Klasyfikacja przemysłowa	ISO 10874	42 Średnie natężenie ruchu
Zawartość spoiwa	ISO 10582	Type I
Grubość całkowita	EN ISO 24346	2 mm
Klasa reakcji na ogień	EN ISO 13501-1	Bfl -s1 przy ułożeniu na klej na podłożu A1fl
Właściwości elektrostatyczne	EN 1815	Antystatyczne (≤ 2 kV)
Antypoślizgowość (EN 13893)	EN 13893	Klasa DS ($\mu \geq 0,30$)
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	Średnia zmierzona wartość : 0,03 mm
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	Średnia zmierzona wartość : ≤ 0.10 %
Odporność na światło	EN ISO 105-B02	≥ 6
Odporność chemiczna	EN ISO 26987	Odporne
Odporność na bakterie	ISO 846 - Part C	Nie sprzyja wzrostowi
Wytrzymałość spoin - średnia wartość	EN 684	≥ 240 N/50mm

8.13. Panele naddłóżkowe

Nad łózkami pacjentów projektuje się panele/kasetony elektryczno-gazowe o długości 1600mm. Panele wyposażone w:

- 3x gniazda elektryczne 230V;
- oświetlenie nocne;
- wyłącznik światła;
- punkty poboru gazów medycznych: tlen, powietrze;
- system przyzywowy.

Kolor paneli: RAL 7035

8.14. Parapety wewnętrzne podokienne.

Wszystkie istniejące parapety wewnętrzne wykuć.

Osadzić nowe parapety wewnętrzne z płyty MDF okleinowanej w kolorze białym. Bruzdy powstałe po wykuciu starych parapetów betonowych uzupełnić zaprawą.

8.15. Stolarka drzwiowa wewnętrzna.

Uwaga: w zestawieniu stolarki zgodnie z wymaganiami Inwestora (otworzenie stanu istniejącego) wykazano stolarkę bezklasową. Zgodni z aktualnymi Warunkami Technicznymi zaleca się zamontowanie stolarki o odporności pożarowej: EI15 (dla drzwi wychodzących na drogę ewakuacyjną) i EI30 (dla drzwi wychodzących na klatkę schodową) takie rozwiązanie uwzględni przyszłe modernizacje uwzględniające warunki ochrony przeciwpożarowej. Do decyzji Inwestora na etapie ofertowania/realizacji.

Oznaczenia poszczególnych drzwi pokazano na rzucie.

Informacje o drzwiach zawarto na zestawieniu stolarki.

Na ścianach za drzwiami należy zamontować odbojniki.

8.16. Odbojoporecze.

Na korytarzach należy zamontować odbojoporecze np. ARFEN ODBOJOPORĘCZ ŚCIENNA WG 140 kolor 52.

8.17. Wyposażenie łazienek.

W łazienkach pacjentów należy zainstalować system przyzywowy.

8.18. Wentylacja.

Na oddziale funkcjonuje wentylacja grawitacyjna. Nie projektuje się zmian.

9. Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego:

W obiekcie należy spełnić następujące wymagania w zakresie elementów wykończenia wnętrz:

- nie można stosować do wykończenia wnętrz materiałów, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące,
- na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji nie można stosować materiałów łatwo zapalnych,
- okładziny sufitów muszą być z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia,
- wyroby i materiały budowlane określone jako niepalne, nie zapalne, trudno zapalne, łatwo zapalne, nie kapiące, samogasnące, intensywnie dymiące odpowiadają klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polska Norma PN-EN 13501-1:2008 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – część 1: klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień” podane w kolumnie 2 poniższej tabeli:

Określenia dotyczące palności stosowane w rozporządzeniu		Klasy reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1:2008
Niepalne		A1; A2-s1,d0; A2-s2,d0; A2-s3,d0;
Palne	niezapalne	A2-s1,d1; A2-s2,d1; A2-s3,d1; A2-s1,d2; A2-s2,d2; A2-s3,d2; B-s1,d0; B-s2,d0; B-s3,d0; B-s1,d1; B-s2,d1; B-s3,d1; B-s1,d2; B-s2,d2; B-s3,d2;
	trudno zapalne	C-s1,d0; C-s2,d0; C-s3,d0; C-s1,d1; C-s2,d1; C-s3,d1; C-s1,d2; C-s2,d2; C-s3,d2; D-s1,d0; D-s1,d1; D-s1,d2;
	łatwo zapalne	D-s2,d0; D-s3,d0; D-s2,d1; D-s3,d1; D-s2,d2; D-s3,d2; E-d2; E; F
Niekapiące		A1; A2-s1,d0; A2-s2,d0; A2-s3,d0; B-s1,d0; B-s2,d0; B-s3,d0; C-s1,d0; C-s2,d0; C-s3,d0; D-s1,d0; D-s2,d0; D-s3,d0;
Samogasnące		co najmniej E
Intensywnie dymiące		A2-s3,d0; A2-s3,d1; A2-s3,d2; B-s3,d0; B-s3,d1; B-s3,d2; C-s3,d0; C-s3,d1; C-s3,d2; D-s3,d0; D-s3,d1; D-s3,d2; E-d2; E; F

Stosowanym w rozporządzeniu określeniom: niepalny, niezapalny, trudno zapalny, intensywnie dymiący dotyczącym posadzek (w tym wykładzin podłogowych) odpowiadają klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polska Norma PN-EN 13501-1:2008 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień”, podane w kolumnie 2 w tabeli 2.

10. Urządzenia przeciwpożarowe:

Na kondygnacji będącej w zakresie opracowania znajduje się jeden hydrant DN52. Hydrant ten należy wymienić na DN25. Dodatkowo przewiduje się montaż drugiej hydranty DN25, który należy podłączyć do istniejącego pionu hydrantowego na niższej kondygnacji.

Dodatkowo przewidziano:

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu (dopuszcza się wspólny dla całego budynku)

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne jest wymagane na wszystkich drogach ewakuacyjnych.

Dla dróg ewakuacyjnych o szerokości do 2 m, średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej powinno być nie mniejsze niż 1 lx, a na centralnym pasie drogi, obejmujący nie mniej niż połowę szerokości drogi, natężenie oświetlenia powinno stanowić co najmniej 50% ww. wartości. Stosunek maksymalnego natężenia oświetlenia do minimalnego natężenia oświetlenia wzdłuż centralnej linii drogi ewakuacyjnej nie powinien być większy niż 40/1.

Minimalny czas działania oświetlenia na drodze ewakuacyjnej w celach ewakuacji powinien wynosić 1 godzinę.

Na drodze ewakuacyjnej 50% wymaganego natężenia oświetlenia powinno być zapewnione w ciągu 5 sekund, a pełen poziom natężenia oświetlenia w ciągu 1 minuty.

Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego powinny być umieszczone na wysokości co najmniej 2 m nad podłogą. Znaki przy wszystkich wyjściach awaryjnych i wzdłuż dróg ewakuacyjnych powinny być tak oświetlone, aby jednoznacznie wskazywały drogę ewakuacyjną do bezpiecznego miejsca. Oprawy oświetleniowe powinny być usytuowane w pobliżu każdych drzwi wyjściowych oraz w takich miejscach, gdy to konieczne, aby zwrócić uwagę na potencjalne niebezpieczeństwo lub umieszczony sprzęt bezpieczeństwa.

Zatem oprawy powinny być umieszczone:

- przy każdych drzwiach wyjściowych przeznaczonych do wyjścia ewakuacyjnego,
- w pobliżu schodów, tak aby stopień był oświetlony bezpośrednio,
- w pobliżu każdej zmiany poziomu,
- przy znakach bezpieczeństwa,
- przy każdej zmianie kierunku,
- przy każdym skrzyżowaniu korytarzy,
- na zewnątrz w pobliżu każdego wyjścia końcowego
- w pobliżu każdego punktu pierwszej pomocy,
- w pobliżu każdego urządzenia przeciwpożarowego i przycisku alarmowego,
- przy wyjściu z budynku nad nadprożem drzwi

Jeśli punkty pierwszej pomocy lub urządzenia przeciwpożarowe i przyciski alarmowe nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej ani w strefie otwartej, to powinny być one tak oświetlone, aby natężenie oświetlenia na podłodze w ich pobliżu (w obrębie 2 m) wynosiło co najmniej 5 lx.

Hydranty wewnętrzne DN25:

Usytuowanie hydrantów wewnętrznych musi zapewnić skuteczną ochronę całej projektowanej kondygnacji.

Należy je usytuować na korytarzach w pobliżu wyjść na klatki schodowej.

Hydranty **DN25** muszą być wyposażone w węże pólshtywne.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu wymagany jest w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000m³. Powinien on być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do budynku lub złącza i odpowiednio oznakowany. Należy go opisać, poprzez określenie obszaru wyłączenia.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu ma za zadanie odcięcie dopływu prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru (sprzed wyłącznika przeciwpożarowego zasilane muszą być wszystkie urządzenia, które muszą pracować podczas pożaru).

11. Wyposażenie w gaśnice:

Zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi budynek powinien być wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy dostosowany do gaszenia takich grup pożarów, jakie mogą w nim występować. Jedna jednostka podręcznego sprzętu gaśniczego, o masie co najmniej 2 kg lub pojemności 3 dm³, powinna przypadać na 100 m² powierzchni w strefie pożarowej.

Gaśnice należy usytuować w pobliżu hydrantów wewnętrznych.

Długość dojścia do tego sprzętu nie powinna być większa niż 30 m. Do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szer. co najmniej 1,0 m.

Zgodnie z tymi zasadami należy zainstalować gaśnice o łącznej masie środka gaśniczego 10kg.

Proponuje się zastosować dwie gaśnice 3kg i jedną 4kg.

12. Uwagi końcowe:

Wszystkie wbudowane wyroby muszą posiadać, gdy wymagane:

- aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub „CE”,
- deklaracje zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną,
- dokumentacja projektowa stanowi całość składająca się z części rysunkowej oraz opisowej i należy ją rozpatrywać łącznie, w tym z projektami branżowymi; wszelkie niezgodności, pytania i uwagi trzeba zgłaszać przed rozpoczęciem robót,
- wszystkie wymiary każdorazowo, przed rozpoczęciem robót sprawdzić na budowie i w razie niezgodności skontaktować się z jednostką projektową,
- wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem,
- wszelkie roboty budowlane winny być wykonywane z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i ochrony p-poż.,
- formę, fakturę i kolorystykę widocznych materiałów budowlanych zastosowanych w budynku oraz elementów jego wyposażenia należy każdorazowo uzgodnić z projektantem/inwestorem,
- wszystkie użyte materiały i rozwiązania techniczne muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne,
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z polskim prawem; wykonawca winien znać odpowiednie regulowania prawne i przepisy obowiązujące w Polsce, jak również Polskie Normy, które w jakikolwiek sposób odnoszą się do robót lub działań podejmowanych w ramach realizacji zadania określonego niniejszym projektem; w przypadku braku Polskich Norm w danej dziedzinie należy stosować się do Norm Europejskich,
- wszelkie materiały, systemy budowlane, systemy i urządzenia techniczne, zastosowane w realizacji budynku określonego niniejszym projektem, jak również jakość ich wykonania, powinny być zgodne z Prawem Budowlanym, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” oraz wymaganiami Polskich Norm lub odpowiednich Norm Europejskich, lub, jeśli ich nie ma, z najlepszą praktyką i sztuką budowlaną,
- dopuszcza się zastosowanie materiałów wyrobów i systemów budowlanych innych, niż podano w projekcie pod warunkiem że posiadają one identyczne cechy użytkowe jak podane w projekcie, oraz posiadają wymagane atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w warunkach określonych w projekcie i są zgodne z obowiązującymi przepisami,
- projektowane rozwiązania są chronione prawem „Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z 04.02.1994 r. (Dz. U. nr 24 poz.83. Z późniejszymi zmianami), kopiowanie, rozpowszechnianie, wprowadzanie zmian oraz adaptacja możliwa jest tylko za zgodą autora.

Opracował

Inż. Rafał Rolka

Projektant

mgr inż. arch. Łukasz Jakobsze
WP-OIA/OKK/UpB/2/2010

13. Uprawnienia i zaświadczenie Projektanta.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 35 /WP - OIA/ OKK /2010

Poznań, dnia 21 czerwca 2010r.

sygnatura akt: WOIA - OKK/UpB/ 97/2009

DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 2 / 2010

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Łukasz Jakobsze

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	(podpis)
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Elżbieta Bucholz-Walenciak	(podpis)
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz	(podpis)
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	(podpis)
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Małgorzata Matusiewicz	(podpis)
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stanisław Mikołajczak	(podpis)
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Plesińska	(podpis)
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Sieński	(podpis)
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	(podpis)
10. Doradca prawny	mgr Bartosz Guss		(podpis)

Otrzymują:

- | | |
|--|---|
| 1) arch. Łukasz Jakobsze | 62-090 Rokietnica, Sobota, ul. Poznańska 13/1 |
| 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4) <u>a.a</u> | |

strona 2 z 2



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Łukasz Tomasz Jakobsze

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/2/2010**,
jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0799**.

Członek czynny od: 01-11-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-07-2025 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0799-A4A6-3B1A-E5E1-5C82

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.