

REMONT I MODERNIZACJA PORADNI UROLOGII w SZPITALU POWIATOWYM w BISKUPCU

adres:

SZPITAL POWIATOWY
w Biskupcu
ul. Armii Krajowej 8

inwestor:

Szpital Powiatowy im. Jana Mikulicza w Biskupcu
11-300 Biskupiec; ul. A.Krajowej 8

stadium:

Projekt budowlany

OPIS ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

1. Opis techniczny
 - 1.1. dane ogólne i stan istniejący
 - 1.2. opis do projektu technologii
 - 1.3. opis do projektu robót remontowych
2. Rysunki:
 - 2.1. Inwentaryzacja stanu istniejącego I-1
 - 2.2. Technologia T-1
 - 2.3. Projekt remontu i modernizacji A-1
 - 2.4. Zestawienie stolarki A-2

projektant:

mgr inż. Roman Kobierowski
upr. 72/86/OL § 13.1.2.

data: lipiec 2024r.

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania, stan prawny

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany remontu pomieszczeń poradni urologii w Szpitalu Powiatowym im. Jana Mikulicza w Biskupcu. Przeznaczenie modernizowanych pomieszczeń oraz sposób ich użytkowania nie ulegnie zmianie.

Szpital oraz działka nr 234/15, na której jest on zlokalizowany są własnością Powiatu Olsztyńskiego w zarządzie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej - Szpital w Biskupcu.

2. Podstawa opracowania

- 2.1. dokumentacja archiwalna budynku oraz inwentaryzacja stanu istniejącego.
- 2.2. rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2019.595 (z 26 marca 2019r.) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.
- 2.3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- 2.4. Ustawa z 7.07.1994r. - Prawo budowlane D.U. 89.414 z późniejszymi zmianami.
- 2.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 w sprawie warunków techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie D.U. 75/2002 poz. 690 z późniejszymi zmianami.
- 2.6. Ustawa z 14.12.2012r. o odpadach (D.U. z 2013r. poz.21).

3. Lokalizacja

Remontowana poradnia znajduje się na parterze budynku „D” Szpitala. Lokalizację pomieszczeń i ich układ pokazano na załączonym rysunku inwentaryzacji.

4. Dane ogólne

Pomieszczenia objęte zakresem projektu wykorzystywane są na potrzeby szpitalnych poradni specjalistycznych. W wyniku remontu nie ulegnie zmianie lokalizacja poradni oraz sposób użytkowania pomieszczeń. Z uwagi na obecny stan techniczny i funkcjonalny pomieszczenia poradni wymagają przeprowadzenia gruntownych prac remontowych i modernizacyjnych celem poprawy ich funkcji oraz warunków udzielania świadczeń pacjentom. Efektem planowanych prac remontowych będzie doprowadzenie poradni do właściwego stanu technicznego, stanu sanitarno-higienicznego oraz dostosowanie jej do obowiązujących wymogów prawa.

Budynek szpitala został wzniesiony w latach siedemdziesiątych, jako konstrukcja szkieletowa, trzytraktowa (5.40 + 3.00 + 5.40m), o układzie konstrukcyjnym

poprzecznym. Rozstaw ram wynosi 6m. Stropy kanałowe, tzw. „szkolne”, wzmocnione. Ściany osłonowe z gazobetonu. Wzdłuż korytarza usytuowane są kominy wentylacyjne z pustaków ceramicznych i szachty instalacyjne, które od strony pomieszczeń są omurowane ścianą działową grubości 12 cm, a od strony korytarza zaś ściana grubości 6.5cm lub 12cm. Klatki schodowe wydzielone, o ścianach żelbetowych, monolitycznych, ocieplonych gazobetonem. Biegi schodowe i spoczniki żelbetowe monolityczne.

5. Stan istniejący:

Pomieszczenia szpitalnej poradni urologii objęte projektem nie spełniają wymogów obowiązującego rozporządzenia Ministra Zdrowia (Dz.U. 2012.739 z 29 czerwca 2012r.). Przystosowanie poradni do obowiązujących standardów wymaga przeprowadzenia niewielkiego zakresu prac remontowych, drobnych zmian funkcjonalnych i wyeliminowania niżej opisanych nieprawidłowości.

Wyeksploatowana, zniszczona, nierówna, wielokrotnie naprawiana posadzka z płytek PCV i terakoty stanowi zagrożenie dla ruchu pacjentów i personelu, oraz uniemożliwia utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego. Posadzki w zakresie wskazanym projektem – wymagają gruntownej naprawy podłoża i wymiany. Stolarka drzwiowa w remontowanych pomieszczeniach - wyeksploatowana, nie zapewnia utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego – w zakresie wskazanym projektem wymaga wymiany. W poradni brak spełniającego wymogi dostępności pomieszczenia higieny osobistej (co jest bezwzględnym wymogiem), brak odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych i funkcjonalnych. Sprzęt stanowiący wyposażenie jest już wyeksploatowany, awaryjny i nie gwarantuje sprawnego funkcjonowania poradni oraz prawidłowej profilaktyki zakażeń szpitalnych. Mając na względzie obowiązujące wymogi i standardy niezbędne jest uzupełnienie wyposażenia i sprzętu medycznego w poradni, co zostanie poprzedzone wykonaniem planowanych prac remontowych w pomieszczeniach.

Nie zaobserwowano żadnych zjawisk świadczących o nieprawidłowej pracy konstrukcji budynku, które zagrażałyby bezpieczeństwu użytkowania

Stan techniczny elementów konstrukcji budynku w zakresie objętym opracowaniem nie budzi zastrzeżeń – bardzo dobry

Zestawienie istniejących pomieszczeń poradni (wysokość pomieszczeń 2,98-3,0m):

I.p.	Przeznaczenie pomieszczenia:	Powierzchnia m2
1	Gabinet badań	13,0
2	Pom. higieniczne	3,1
3	Gabinet zabiegowy	31,5

4	Korytarz - poczekalnia	49,2
	Razem:	96,8

5.1. instalacje:

Pomieszczenia poradni wyposażone są w następujące instalacje:

- elektryczna
- wodnokanalizacyjna
- centralnego ogrzewania
- instalacje gazów medycznych (tlenu, próżni, sprężonego powietrza)
- Wentylacji grawitacyjnej.
- instalacje teletechniczne: telefoniczna i komputerowa

6. Stan projektowany technologia – opis do przyjętych rozwiązań:

6.1. Zakres prowadzonej działalności (bez zmian):

W pomieszczeniach poradni będą realizowane tak jak obecnie świadczenia medyczne z diagnostyki i badań urologicznych.

6.2. Dane wyjściowe przyjęte do projektowania (zgodne ze stanem faktycznym):

- Pozostaje poradnia urologii z istniejącą poczekalnią (krzeselka zlokalizowane na korytarzu przy poradni)
- Pomieszczenie higieniczno-sanitarne lokalizuje się przy gabinecie badań usg
- Gabinet usg skomunikowany z gabinetem lekarskim.
- Gabinet lekarski połączony z gabinetem zabiegowym.
- Ustępy dla pacjentów istniejące dostępne na terenie szpitala w niedalekim sąsiedztwie poczekalni
- Szatnia dla pacjentów ogólnodostępna czynna cały rok.
- Odpady medyczne niebezpieczne i komunalne zbierane do wydzielonych pojemników. Kolorystyka pojemników na odpady zgodna z przyjętymi w szpitalu zasadami. Z poradni odpady odbierane są przez sekcję higieny szpitalnej. Odpady medyczne są przekazywane do utylizacji uprawnionemu podmiotowi Postępowanie z odpadami jest zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach.

6.3. Układ funkcjonalny:

Lokalizację pomieszczeń poradni, ich układ funkcjonalny i podstawowe wyposażenie pokazano na załączonych rzutach pomieszczeń. Efektem przeprowadzonych prac remontowych i częściowej modernizacji poradni będzie poprawia funkcjonalności istniejących pomieszczeń i rozdział ich funkcji, co zapewni dobre warunki pracy personelu,

obsługi pacjentów oraz zdecydowaną poprawę warunków higieniczno-sanitarnych. Istotną zmianą jest wydzielenie pełni dostępnego i funkcjonalnego pomieszczenia higieny osobistej, funkcjonalne połączenie z gabinetem lekarskim gabinetów usg i zabiegowego. Zapewniona zostanie radykalna poprawa jakości świadczonych usług, dostępności i warunków sanitarnych. Pomieszczenia poradni po dokonaniu planowanych prac remontowych spełnią wymogi obowiązujących przepisów i zaspokoją możliwość świadczenia usług medycznych w zgodzie z obowiązującymi standardami, zapewnią pacjentom poczucie bezpieczeństwa oraz komfortu.

6.4. Stan projektowany – opis technologiczny:

Zestawienie pomieszczeń poradni:

I.p.	Przeznaczenie pomieszczenia:	Powierzchnia m2
1	Gabinet badań usg	10,0
2	Gabinet lekarski	14,4
3	Gabinet zabiegowy	16,5
4	Kabina higieny osobistej	6,1
5	Korytarz - poczekalnia	49,2
	Razem:	96,2

Poniżej opisano podstawowe wyposażenie pomieszczeń poradni.

Sprzęt stanowiący wyposażenie winien być:

- prosty w swojej konstrukcji, o gładkich powierzchniach (łatwy do mycia i dezynfekcji)
- wytrzymały na częste mycie i dezynfekcję (np. krzesła z siedziskami z pcv, lub tapicerowane pokryciem syntetycznym umożliwiającym dezynfekcję),
- bezpieczny dla personelu
- zaopatrzony w kółka (zalecane)
- meble ustawione na nóżkach lub zawieszone tak by cała powierzchnia podłogi była dostępna i łatwa do utrzymania w czystości

Przy wszystkich umywalkach należy zamontować:

- dozowniki ze środkiem myjąco-dezynfekującym do rąk (w sanitariatach mydło w płynie)
- podajniki z ręcznikami jednorazowego użytku
- pojemniki na zużyte ręczniki
- lustro nad każdą umywalką

- baterie umywalkowe w gabinetach i pomieszczeniu higienicznym uruchamiane bez użycia rąk np. łokciem.
- do wszystkich punktów poboru wody doprowadzona woda ciepła i zimna
- we wszystkich pomieszczeniach pojemniki na odpady

6.5. Wpływ projektowanego remontu poradni na środowisko:

- Wszystkie pomieszczenia wentylowane grawitacyjnie.
- W trakcie realizacji świadczeń medycznych w remontowanych pomieszczeniach nie wystąpią czynniki szkodliwe bądź uciążliwe dla zdrowia. Wydzielanie szkodliwych substancji do atmosfery nie występuje. Emisja hałasu, wibracji, promieniowania nie wystąpi.
- Odpady powstałe w wyniku użytkowania poradni gromadzone będą w workach foliowych (będą codziennie odbierane przez sekcję higieny szpitalnej), odpady niebezpieczne (medyczne) zostaną przekazane specjalistycznej jednostce posiadającej wymagane zezwolenia do ich utylizacji zgodnie z posiadaną umową.
- Przyjęte rozwiązania funkcjonalne i architektoniczne nie mają wpływu na środowisko przyrodnicze, inne obiekty budowlane i zdrowie ludzi.
- Zaopatrzenie w wodę oraz sposób odprowadzenia ścieków bez zmian.
- Zaopatrzenie w energię elektryczną – istniejące bez zmian na dotychczasowych zasadach
- Ogrzewanie bez zmian

6.6. Wymagania dotyczące wykończenia wnętrza:

Remontowane pomieszczenia mają wysokość 2,97-3,00m.

6.6.1. Ściany i sufity

Ściany i sufity wszystkich pomieszczeń powinny mieć gładką powierzchnię, malowane - sufity farbą akrylową, ściany farbą lateksową półmat zmywalną min. w **1** klasie odporności na szorowanie na mokro z atestem przeznaczoną do obiektów służby zdrowia i odporną na środki dezynfekcyjne W kabinie higieny osobistej glazura (20x20cm) do wys. min. 2,0m. W miejscach umywalek glazura do wys. 1,6m szer. min. po 0,6m za obrys. Nad umywalkami lustra. Ściany i narożniki ścian zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. wyroby firmy C/S Polska).

6.6.2. Otwory okienne i drzwiowe

Istniejące okna PVC stan b. dobry pozostają. Parapety okienne wystające poza lico ściany max 3cm gładkie zmywalne.

6.6.3. Oświetlenie

Instalacja oświetlenia zgodnie z normą PN-84/E-02033 "Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym". Natężenie oświetlenia we wszystkich pomieszczeniach poradni po 500lux, w kabinie higieny osobistej 200lux.

6.6.4. Podłogi

Podłogi gładkie, nieśliskie, nieścieralne, wykonane z materiałów trwałych, odpornych na środki dezynfekcyjne i uszkodzenia mechaniczne, niepyłące oraz łatwe do utrzymania czystości np. tarket granit, norma itp., w pomieszczeniach „mokrych” terakota (antypoślizgowa min r10). Cokoły przy podłogach wys. min 10 cm z materiałów jak podłoga.

6.6.5. Instalacja wentylacyjna

Wentylacja pomieszczeń pozostaje istniejąca grawitacyjna (1,5w/h). Pomieszczenie higieniczne grawitacyjna wspomagana wentylatorem kanałowym 50m³/h. W gabinecie lekarskim klimatyzator typy split min 2,5kW (lokalizacja zgodnie z rysunkiem).

6.6.6. Instalacja wodno-kanalizacyjna

Projektuje się częściową przebudowę istniejącej instalację wod-kan. celem doprowadzenia jej zmienionych lokalizacji punktów poboru, zostaną wykorzystane istniejące piony i podejścia.

6.6.7. Instalacja centralnego ogrzewania

Ogrzewanie pomieszczeń bez zmian. Temperatury wewnętrzne w pomieszczeniach zgodnie z PN-82/B-02402. Pozostają istniejące grzejniki gładkie, płaskie zamontowane (umożliwiają) utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłogi.

6.6.8. Instalacja elektryczna

Mając na uwadze stan istniejących instalacji oraz obowiązujące przepisy przewiduje się częściową wymianę istniejących instalacji (w gabinetach) i istniejącego osprzętu na nowy. Moc zainstalowanych urządzeń nie ulegnie dużym zmianom, przewidzieć możliwość większego obciążenia sieci. Przy instalacji elektrycznej należy uwzględnić system ochrony od porażeń TN-C-S zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dn. 08.10.1990r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej (Dz. Ustaw Nr 81 z dn. 26 listopada 1990r).

6.6.9. Instalacja gazów medycznych

Istniejące punkty pozostają bez zmian.

7. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Sprzęt i urządzenia techniczne instalowane i eksploatowane w obiekcie winny odpowiadać wymaganiom jakościowym w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z ustawą o badaniach i certyfikacji (Dz. U. Nr 55 z 1993 r. z p.zm.) posiadać, znak zgodności CE. Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy personel powinien być przeszkolony w zakresie obsługi urządzeń i aparatury stanowiących wyposażenie praktyki oraz w zakresie przepisów bhp. pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną zgodnie z rozdziałem VIII i IX Kodeksu Pracy.

8. Stan projektowany – opis do projektu robót remontowych:

W zakresie niezbędnych prac remontowych, projektuje się wymianę zniszczonych i wyeksploatowanych elementów wykończenia poradni i instalacji wewnętrznych oraz drobne zmiany układu funkcjonalnego istniejących pomieszczeń, co pokazano na rysunkach i opisano poniżej.

Wymiana posadzek z płytek PCV, terakoty i ułożenie nowych wykładzin homogenicznych wykładzin obiektowych np. Tarkett Granit, Norma lub inne o porównywalnych parametrach. Wymiana wyeksploatowanej wewnętrznej stolarki drzwiowej. Komunikacja remontowanych pomieszczeń z pozostałymi „komórkami” (oddziałami) szpitala pozostaje bez zmian.

Stan techniczny elementów konstrukcji budynku w zakresie objętym opracowaniem nie budzi zastrzeżeń. Nie zaobserwowano żadnych zjawisk świadczących o nieprawidłowej pracy konstrukcji budynku, które zagrażałyby bezpieczeństwu użytkowania. Przedmiotem robót nie będą jakiegokolwiek elementy konstrukcyjne. W trakcie dokonanej wizji pomieszczeń stwierdzono, że elementy wykończeniowe są stare, zniszczone i wyeksploatowane. Przeznacza się je do wymiany lub gruntownej naprawy zgodnie z opisem szczegółowym.

• Zakres zmian budowlanych

- demontaż istniejących skrzydeł drzwi wskazanych w projekcie (drzwi wraz z ościeżnicami)
- rozbiórki fragmentów ścian działowych (w tym dodatkowe otwory drzwiowe) – wg rzutu,
- wymiana okładzin ceramicznych ścian i ułożenie nowych,
- wymiana posadzek w pomieszczeniach, zgodnie z opisami na rysunkach
- projektowane nowe ścianki działowych z płyt GKF (pokryte obustronnie 2x płytą stelaż co 40cm) – vide rys.

Elementy konstrukcyjne pozostają bez zmian!

8.1. Opis projektowanych elementów

Pracami remontowe obejmują pomieszczenia poradni urologii o łącznej powierzchni Użytkowej wraz z korytarzem-poczekalnią - **96,2 m²**

8.1.1. Ściany

- Ściany istniejące zewnętrzne i elewacja budynku pozostają bez zmian
- projektowane ścianki i przemurowania – z płyt GKF i uzupełnienia z bloczków gazobetonowych odmiana 600 na zaprawie cem.-wap."30" lub zaprawie do gazobetonu.
- wymiana i uzupełnienie krutek wentylacyjnych w pomieszczeniach z wentylacją grawitacyjną.

8.1.2. Wykończenie ścian i sufitów

- Wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych dwuwarstwowych na ścianach i sufitach (z gruntowaniem podłoża, naprawą pęknięć, wyprostowanie narożników)
- Na projektowanych uzupełnieniach ścian wykonać tynki cementowo-wapienne kl.II. Pod powierzchnie malowane gładź gipsowa.
- Pomieszczenia dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian tynków gładkich farbą np. Caparol Samtex 20 ELF lub inne o podobnych parametrach, sufity farba akrylowa matowa, kolor biały.
- W kabinie higieny osobistej, glazura wysokości 2,0m; pod płytkami ściennymi do wys. 20cm izolacja np. 2x folia płynna 1KS Murexin + taśmy uszczelniające w narożach DB 70 Murexin lub inne podobne rozwiązania.
- Przy umywalkach fartuchy z glazury wys. 1,6m + 60cm poza obrys umywalki.
- Sufity na korytarzu przed poradnią (poczekalnia) podwieszane na stelażu systemowym z wypełnieniem płyty gipsowe 60x60cm gr8 mm np Casoprano,
- Na narożnikach wypukłych należy zamontować zabezpieczenia ochronne typu SM20 ACROVIN (producent C/S Polska) lub inne równoważne. Wysokość narożników ochronnych ~1,5 m lokalizacja wg rysunku.

8.1.3. Podłogi

Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem.

- W pomieszczeniu kabiny higienicznej projektuje się terakotę (przeciwpoślizgowość min R 10). Po rozbiórce istniejących posadzek wyrównać istniejące nierówności poziomów posadzek i uszkodzenia. W przypadku konieczności rozebrać i uzupełnić warstwy konstrukcji posadzek po przez ich uzupełnienie i wyrównanie. Pod szlichtą wykonać izolację przeciwwodną 2xfolia 0,2mm, na szlichtzie izolacja 2x folia płynna 1KS Murexin + taśmy uszczelniające w narożach DB 70 Murexin i kołnierze uszczelniające przy kratkach, na tak wykonanej izolacji ułożyć nową terakotę na

zaprawie klejowej o wzmocnionej elastyczności. Izolację należy wykonać szczególnie starannie.

Posadzka w pomieszczeniu kabiny higienicznej warstwy:

- terakota
 - izolacja wg systemu „Murexin”
 - szlichta gr. ~4cm
 - siatka
 - izolacja akustyczna: styropian posadzka 2cm
 - izolacja – folia PE min. 0,2
 - strop istniejący – kanałowy 24cm
- wymiana istniejących płytek PCV i terakoty na termozgrzewalną homogeniczną wykładzinę rulonową gr. 2mm, z cokołem wywiniętym na ściany wys. 10cm. Wykładzina np. Norma, tarket Granit jednowarstwowa PCV rozpraszająca ładunki elektrostatyczne o gr.2mm. o odporności na ścieranie grupa T wg PN-EN 660-1 z powierzchnią zabezpieczoną poliuretanem o odporności na poślizg zgodnej z normą PN-EN 14041 w klasie DS lub inna o jakości walorach użytkowych i estetycznych jej odpowiadających. Całość prac musi być wykonana zgodnie z wymaganą technologią i sztuką budowlaną (tj. po zerwaniu istniejących płytek, oczyszczeniu, naprawie, zagruntowaniu podłoża i wyrównaniu wylewką samopoziomującą należy ułożyć wykładzinę termozgrzewalną wraz ze zgrzewaniem połączeń).

8.1.4. Stolarka drzwiowa

- Wykonać zgodnie z opisem na rysunku i zestawieniem stolarki.
- Wymiana istniejącej stolarki drzwiowej do pomieszczeń wraz z ościeżnicami w ilościach zgodnych z załączonym rysunkiem na: skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone gładkie typu Porta okleina CPL, ościeżnice stalowe typu Porta lub inne równoważne, kolor biały.
- Wszystkie drzwi w wyposażone we wkładki patentowe, okucia na wzór istniejących w sąsiedniej poradni chirurgicznej.

8.1.5. Stolarka okienna

Bez zmian

8.2. Instalacje

8.2.1. Instalacje elektryczne

Istniejące bez zmian, w ramach remontu dokonana zostanie wymiana instalacji podtynkowych i osprzętu, w gabinetach pod zmienione lokalizacje urządzeń. Wymiana i uzupełnienie istniejących opraw oświetleniowych. Uzupełnienie instalacji komputerowej w gabinecie zabiegowym. Zasilenie klimatyzatora typu split 2,5kW w gabinecie lekarskim.

8.2.2. Instalacje co

Istniejąca bez zmian.

8.2.3. Instalacje wod.-kan.

Bez zmian, do wykonania tylko przebudowa istniejącej instalacji pod zmienione lokalizacje armatury sanitarnej w pomieszczeniach i w pomieszczeniu higienicznym. Wszystkie przyłączenia zostaną wykonane do instalacji wody zimnej i ciepłej oraz kanalizacji sanitarnej, z wykorzystaniem istniejących pionów.

8.2.4. Instalacja wentylacji

Wentylacja grawitacyjna pomieszczeń bez zmian, w kabinie higienicznej dodatkowo wentylator kanałowy. Montaż 1 klimatyzatora typu split 2,5kW w gabinecie lekarskim zgodnie z lokalizacją na rysunku.

8.2.5. Instalacja p.poż

Wykonanie instalacji p.poż. w pomieszczeniach poradni zgodnie z opracowanym w projekcie czujka p.poż w każdym pomieszczeniu (bez pom. sanitarnego) i na korytarzu łącznie 6 czujek (w tym 3 na korytarzu) .

8.2.6. Instalacje gazów medycznych

Bez zmian pozostają istniejące punkty.

9. Wymagania przeciwpożarowe

Remontowana poradnia znajduje się na parterze budynku „D” szpitala. Powierzchnia poradni 96,2m².

- **Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w pomieszczeniach:**

Obiekt klasy ZL II.

Maksymalna liczba pacjentów w poradni to 2 osoby + 3 osoby personelu.

- **Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.**

Budynek Szpitala zaliczony jest do klasy odporności pożarowej B.

Obiekt posiada główne elementy konstrukcyjne:

- Konstrukcja nośna R-120 – szkielet żelbetowy prefabrykowany,
- Strop REI60 – płyty kanałowe typu szkolnego,
- Konstrukcja dachowa R30 – istn. stropodach wentylowany z płytek korytkowych
- Ściany zewnętrzne EI60 z gazobetonu, ocieplone styropianem,

- Ściany wewnętrzne EI30 konstrukcyjne żelbetowe monolityczne, działowe gazobeton, cegła dziurawka 12 i 6,5cm nierozprzestrzeniające gnia
- hydranty przy klatkach schodowych

Projektowany remont poradni nie narusza istniejącego układu konstrukcyjnego i komunikacyjnego. Projektowane ścianki działowe gr.12cm i 10cm z płyt gipsowo-kartonowych z dwustronnie po 2xpłyta GKF zapewnią wystarczającą odporność ogniową i nie rozprzestrzeniają ognia.

- **Warunki ewakuacji**

Projektowany remont nie narusza istniejących dróg ewakuacji. Korytarze o szerokości 2,2m i 2,3m prowadzące na klatki schodowe. Klatki schodowe są obudowane i zamykane drzwiami ppoż. w klasie odporności ogniowej EI30, wyposażone w okna oddymiające.

- **Sposób zabezpieczenia instalacji użytkowych**

Instalacje i urządzenia techniczne w budynku zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i spełniają wymogi ochrony ppoż. Główny wyłącznik prądu w tablicy na korytarzu.

- **Dobór urządzeń p.pożarowych**

Na klatkach schodowych znajdują się hydranty. Szpital posiada instalację wodociągową przeciwpożarową, oraz ma zamontowane okna oddymiające na klatkach schodowych. W odrębnej dokumentacji dla całego szpitala zaprojektowano system sygnalizacji pożarowej, które są realizowane etapami. Szpital wyposażony w gaśnice: jedna gaśnica na każde 100m² powierzchni z ładunkiem min 2kg równomiernie rozmieszczone na kondygnacji, instrukcje przeciwpożarowe i oznakowanie dróg ewakuacyjnych.

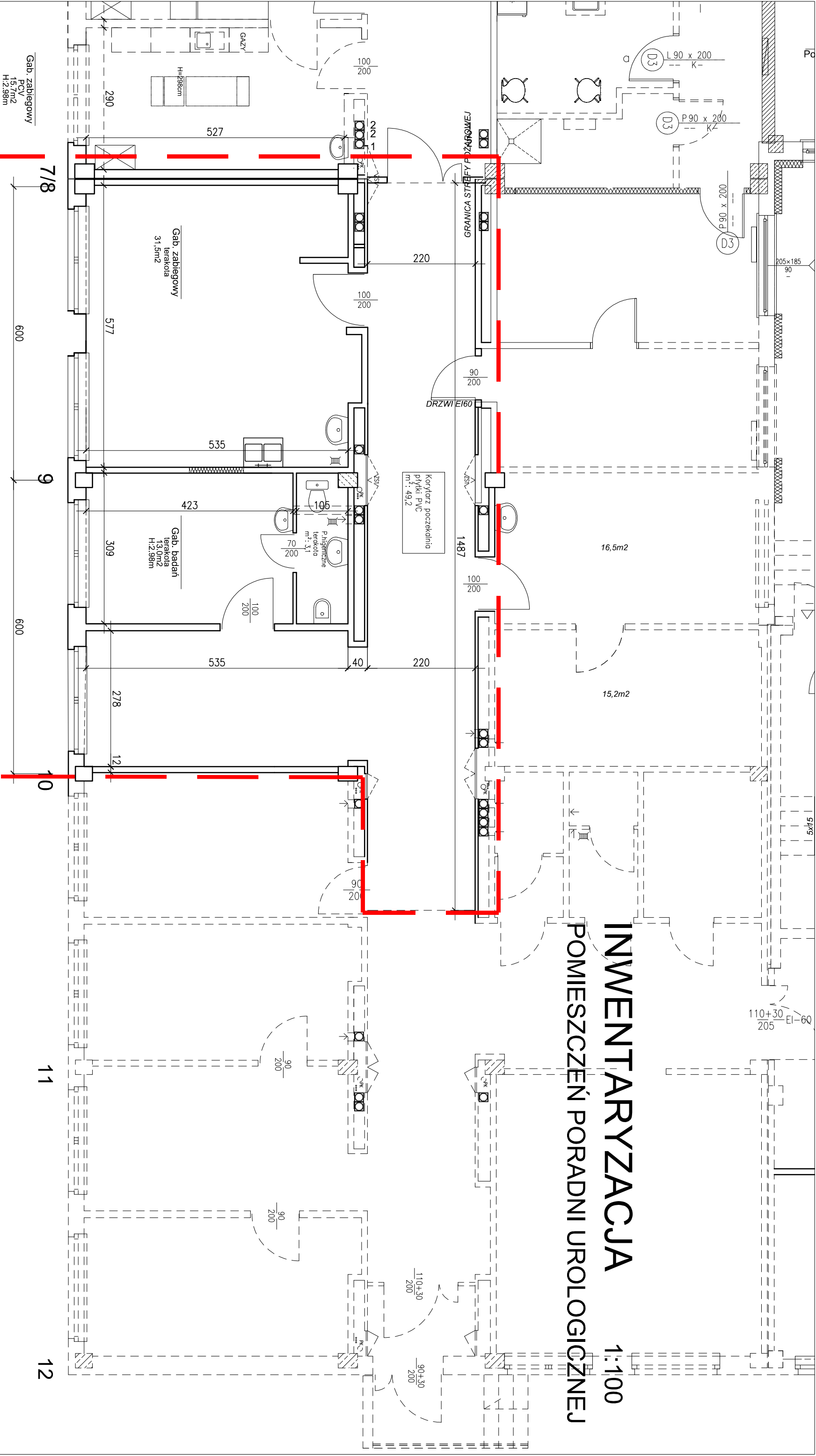
- **Uwagi do wystroju wnętrz**

Wykładziny, (żaluzje) – tylko z materiałów niepalnych z atestem **poradnia spełnia wymogi p.poż.**

10. Uwagi końcowe

- Wykładziny Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz atest higieniczny dopuszczający stosowanie w obiektach służby zdrowia.
- prace wykonywać zgodnie z zasadami bhp i warunkami technicznymi oraz pod nadzorem osób uprawnionych,
- niniejsze opracowanie rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz wytycznymi budowlanymi montażu poszczególnych urządzeń
- z uwagi na charakter robót i prowadzenie robót w obiekcie istniejącym, obowiązuje wcześniejsza wizja lokalna i weryfikacja zakresu robót i wymiarów z natury.

INWENTARYZACJA 1:100
POMIESZCZEŃ PORADNI UROLOGICZNEJ



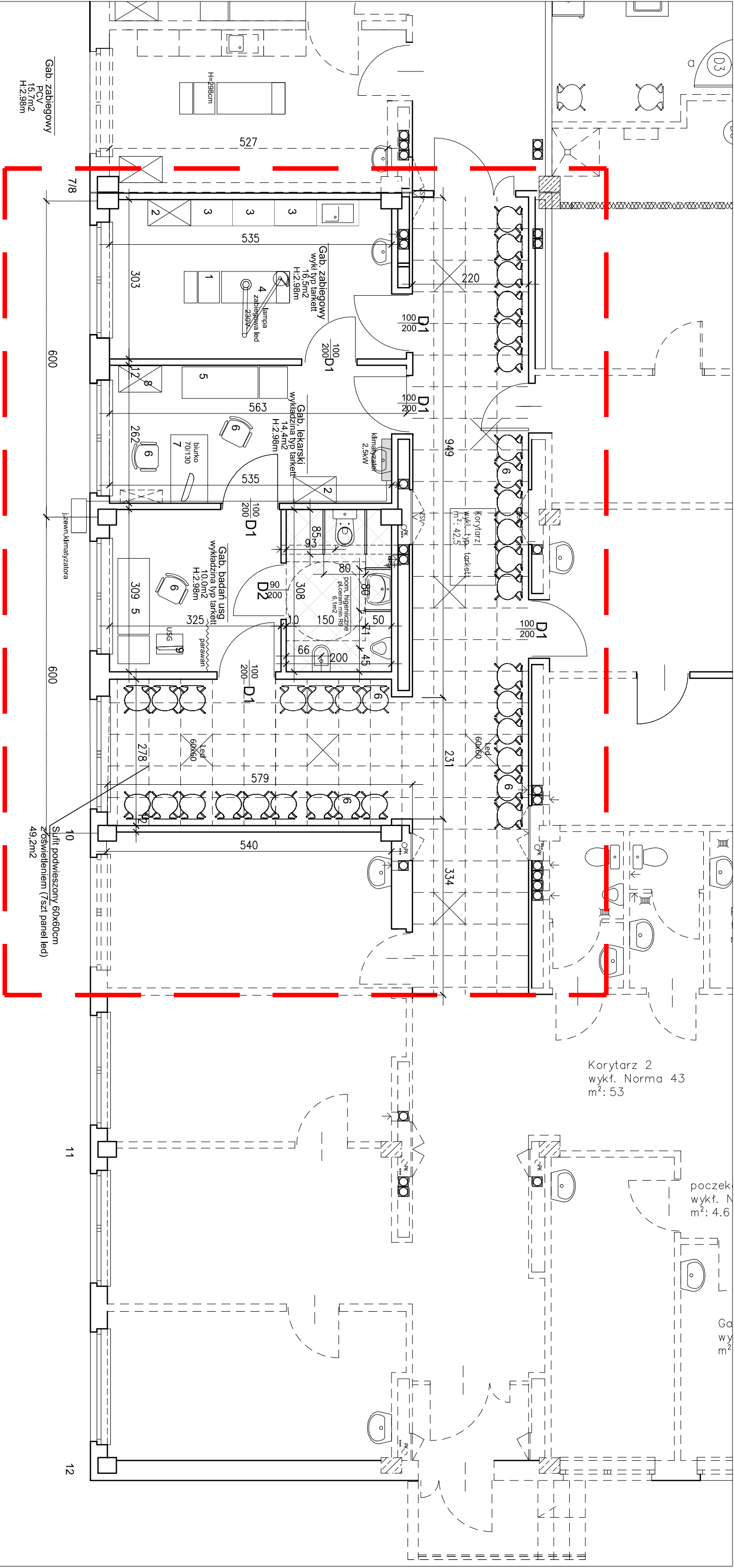
ZAKRES PLANOWANEGO REMONTU

POWIERZCHNIA OBJĘTA
REMONTEM 98,57m²

LOKALIZACJA PORADNI UROLOGII
PARTER BUDYNKU TĘ SZPITALA

- wysokość pomieszczeń - 3,0 m
- wymiary drzwi w świetle ościeżnicy
obszar nie objęty opracowaniem

obiekt:	Szpital Powiatowy im. Jana Mikulicza w Biskupcu			Nr rys.
stadium:	PROJEKTOWANY REMONT PORADNI UROLOGICZNEJ			I-1
adres:	INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO			data: lipiec 2024r.
inwestor:	ul. Armii Krajowej 8, 11-300 Biskupiec			skala: 1:100
projekt:	Szpital Powiatowy w Biskupcu			
	mgr inż. R. Kobierowski			
	upr. bud.			
	nr 72/86/OL			
	§ 13. ust. p.2.			



LEGENDA:

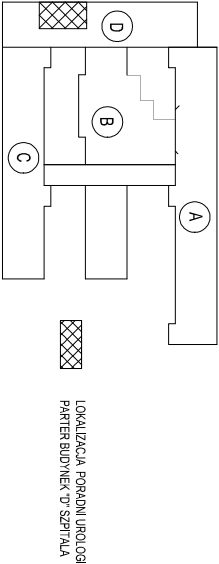
- 1. stół zabiegowy
- 2. szafka przeszklona na leki
- 3. szafki stojące z szufladami blat 60cm na leki i sprzęt
- 4.lampa zabiegowa sufitowa led
- 5.kozetka lekarska
- 6.krzeseła
- 7.biurko
- 8.szafka pod drukarkę
- 9.aparat USG

ZAKRES REMONTU

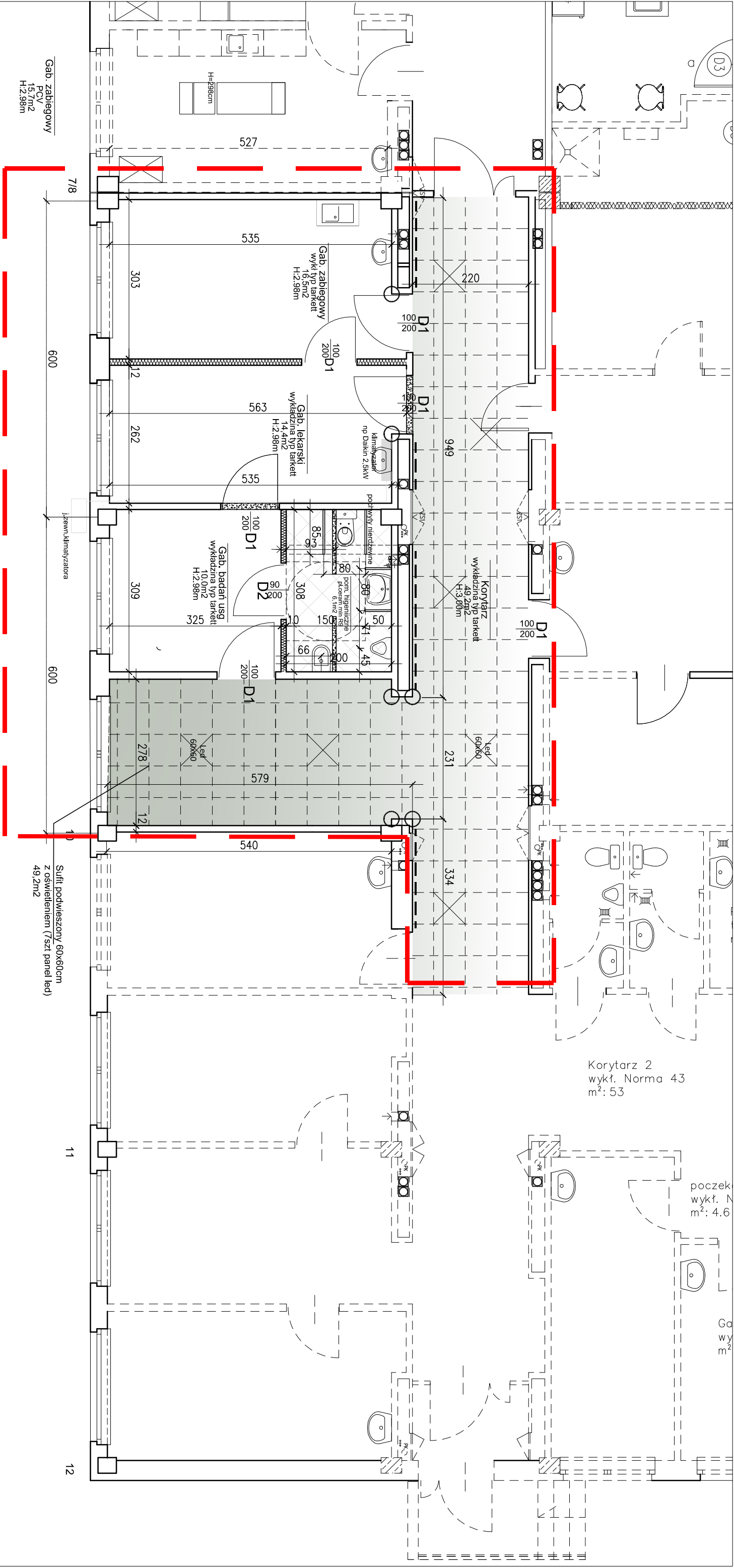
PROJEKT TECHNOLOGII 1:100

REMONTU I MODERNIZACJI

POMIESZCZEŃ PORADNI UROLOGICZNEJ



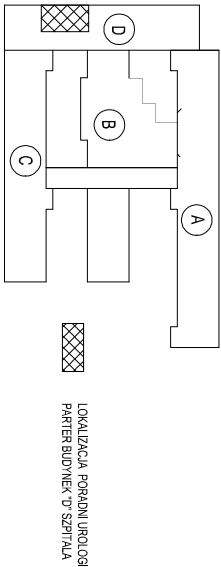
obiekt:	Szpital Powiatowy im. Jana Mikulicza w Biskupcu			Nr 793
stadium:	PROJEKTOWANY REMONT PORADNI UROLOGICZNEJ			T-1
adres:	ul.Armił Krajowej 8, 11-300 Biskupiec			data: lipiec 2024r.
inwestor:	Szpital Powiatowy w Biskupcu			skala: 1:100
projekt:	mgr inż. R.Kobierowski			upr. bud. nr 7286OL



ZAKRES REMONTU

- ściany istniejące
- wyburzenia ścianek działowych
- ścianki GK gr 10 i 12cm płyta GKF 2x z każdej strony
- projektowana wymiana wyeksplataowanych płytek PCV korytarza
- projektowana terakota antypoślizgowa R min 10
- wymieniana i nowa stolarka drzwiowa
- zabezpieczenia kątowe (np SM-20 C/S ACROVIN)
- poręcze (np HR 6 C/S ACROVIN)

- wymiary drzwi w świetle ościeżnicy



PROJEKT BUDOWLANY 1:100

REMONTU I MODERNIZACJI

POMIESZCZEŃ PORADNI UROLOGICZNEJ

obiekt:	Szpital Powiatowy im. Jana Mikulicza w Biskupcu	Nr 794
stad. umi:	PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I MODERNIZACJI	A-1
adres:	ul. Armii Krajowej 8, 11-300 Biskupiec	data: lipiec 2024r.
inwestor:	Szpital Powiatowy w Biskupcu	skala: 1:100
projekt:	mgr inż. R. Kobierowski	upr. bud. nr 7286/OL

ZESTAWIENIE STOLARKI DREWNIANEJ

NAZWA		DRZWI WEW.		DRZWI WEW.	
OZNACZENIE		D2 90/200		D1 100/200	
ZESTAWIENIE DRZWI SCHEMAT					
Wymiary w świetle muru	S _o	100		110	
	H _o	207		207	
ILOŚĆ		LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE
	ILOŚĆ:		1	6	

skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne fabrycznie
wykończone gładkie typu Porta okleinowane CPL HQ
(białe) z wypełnieniem płytą wiórową otworową,
wyposażone w zamek z wkładką patentową, klamka z
szyldem, drzwi łazienkowe z kratką i zamkiem
łazienkowym
ościeżnice stalowe typu porta białe

obiekt:	Szpital Powiatowy im. Jana Mikulicza w Biskupcu PROJEKTOWANY REMONT PORADNI UROLOGICZNEJ		Nr rys. A-2
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY ZESTAWIENIE STOLARKI		data : lipiec 2024r.
adres:	ul.Arмии Krajowej 8, 11-300 Biskupiec		skala : 1:100
inwestor:	Szpital Powiatowy w Biskupcu		
projekt :	mgr inż. R.Kobierowski	upr. bud. nr 72/86/OL § 13.u1.p.2.	