

# PROJEKT BUDOWLANY

## PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO POMIESZCZENIA MAGAZYNOWEGO NA BLOKU OPERACYJNYM WSZD DLA POTRZEB MYJNI ENDOSKOPÓW

INWESTOR: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY w Kielcach

ul. Grunwaldzka 45

Opracował

inż. Wiesław Grychowski

upr. KL-351/94

PRZEDSIĘWZIĘCIE PROJEKTOWANIA  
I REALIZACJI BUD. OGÓLNEGO  
"BUDENE"  
28-711 Kielce, ul. Ciepła 2/29  
tel. 041-34-535-17  
REGON 201432200, NIP 659-12-91-441

Luty 2021



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
 25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45  
 tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623  
 NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785  
 e-mail:  
 www.wszkielce.pl



PRACOWNIA ENDOSKOPII

18-01-2021

Wojewódzki Szpital Zespolony  
 PRACOWNIA ENDOSKOPII  
 25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45  
 tel. 41 36 71 511  
 NIP: 959-12-91-292, REGON: 000289785

ZAPOTRZEBOWANIE NA DOSTOSOWANIE BLOKU DO ZABIEGÓW  
 ENDOSKOPOWYCH.

1. Myjnia do mycia endoskopów( na dwa aparaty).
2. Brodzik do mycia wstępnego endoskopów (80cm x 80cm).
3. Szafy do przechowywania endoskopów (na 5 aparatów)
4. Myjka ultradźwiękowa do dezynfekcji wstępnej narzędzi.
5. Gastroskop dwukanałowy do tamowania krwawień.

*p. Imz, H. Gonda  
 p. T. Śmiwko*

*prośba o mys.  
 Jednostkowy*

*2021-01-18*

*IEZ*  
 inż. Andrzej Dąbrowski  
 ds. Eksploatacji Aparatury  
 Z-ca Dyrektora

PIELEGNIARKA KOORDYNUJĄCA  
 Pracowni Endoskopii  
 mgr Izabela Koscińska  
 specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
 SIEKRETARIAT ZDZIAŁU ENDOSKOPII

WYPIEC 18 STY. 2021  
 data

L. dz. T-86/2021  
 Podp.

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany /część budowlana/ na wykonanie rozbudowy i przebudowy istniejącego pomieszczenia użytkowanego aktualnie jako magazyn na pomieszczenie myjni endoskopów.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawę wykonania niniejszego opracowania stanowią:

- zlecenie inwestora,
- ustalenia dokonane z inwestorem,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- projekt technologii dotyczący projektowanego zakresu,
- literatura techniczna.

## **3. ZAKRES OPRACOWANIA**

Zakres opracowania obejmuje niezbędny zakres robót budowlanych związanych z przebudową istniejących pomieszczeń dla potrzeb funkcji mycia endoskopów.

Zakres robót dotyczył będzie robót:

- w części wyburzeniowych i demontażowych,
- robót budowlanych /dodatkowe ścianki, drzwi wewnętrzne, posadzki, wykładziny ścienne, tynki/
- roboty instalacji sanitarnych, elektrycznych i telekomunikacyjnych,
- wyposażenia technologicznego.

## **4. TECHNOLOGIA WYKONANIA ROBÓT**

Roboty rozbiórkowe:

W związku z realizacją przedmiotowego zakresu wiąże się konieczność wykonania następujących prac:

- demontaż istniejących otworów drzwiowych – szt. 2,
- wyburzenie istniejącej ścianki w pomieszczeniu magazynowym,
- wyburzenie fragmentu ściany w sali operacyjnej 3B/19 wraz z glazurą,
- wyburzenie istniejącej posadzki w sali 3B/21 wraz z warstwami izolacyjnymi oraz słuzie,
- wymurowanie ścianki pełnej z cegły dziurawki kl. 10 na zaprawie cem.-wap. Marki „5” w słuzie oraz w pomieszczeniu myjni,
- wykonanie tynków cem.-wap. Kat. III-iej na wymurowanych ściankach działowych oraz na fragmencie ściany wyburzonej,
- wykonanie niezbędnej instalacji wod.-kan.,
- wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej,
- wykonanie instalacji elektrycznej,
- ułożenie glazury na ścianach myjni i śluzy,
- ułożenie posadzki w pomieszczeniach myjni i śluzy wraz z warstwami izolacyjnymi i dociskowymi,
- montaż otworów drzwiowych szt. 3,
- malowanie pomieszczeń:
  - śluzy,
  - sali operacyjnej,
  - myjni,

#### Wytyczne higieniczno – sanitarne

- przy wszystkich przyborach sanitarnych zapewnić dostawę wody zimnej i ciepłej,
- zapewnić niezbędne wyposażenie: ręczniki jednorazowe, dozownik mydła w płynie, dozownik środka dezynfekcyjnego w płynie,
- instalacje w pomieszczeniach kryte,
- w słuzie i pomieszczeniu mycia endoskopów baterie obsługiwane bez kontaktu z dłonią.

Wytyczne do branży budowlanej:

W projekcie przewidziano następujące rozwiązania materiałowe:

Posadzki:

- Śluza, myjnia endoskopów – gres,

Wykończenie ścian:

- Myjnia endoskopów, śluza – glazura do pełnej wysokości ścian.

W przedsiönku – ściany i sufit malowane farbami akrylowymi

Sufity – we wszystkich pomieszczeniach malowanie farbami akrylowymi

Połączenie ścian z posadzką wykonać w sposób bezszcelinowy umożliwiający jego mycie i dezynfekcję / najlepiej w sposób wyoblony/

UWAGA:

- Roboty budowlane oraz nadzór nad ich wykonaniem zlecić osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
- Wszystkie materiały i wyroby oraz urządzenia przewidziane do wbudowania winny posiadać stosowne certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania.
- Roboty prowadzić zgodnie z Polskimi Normami, sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przepisami BHP.

Opracował:

inż. Wiesław Grychowski

upr. bud. KL-351/94

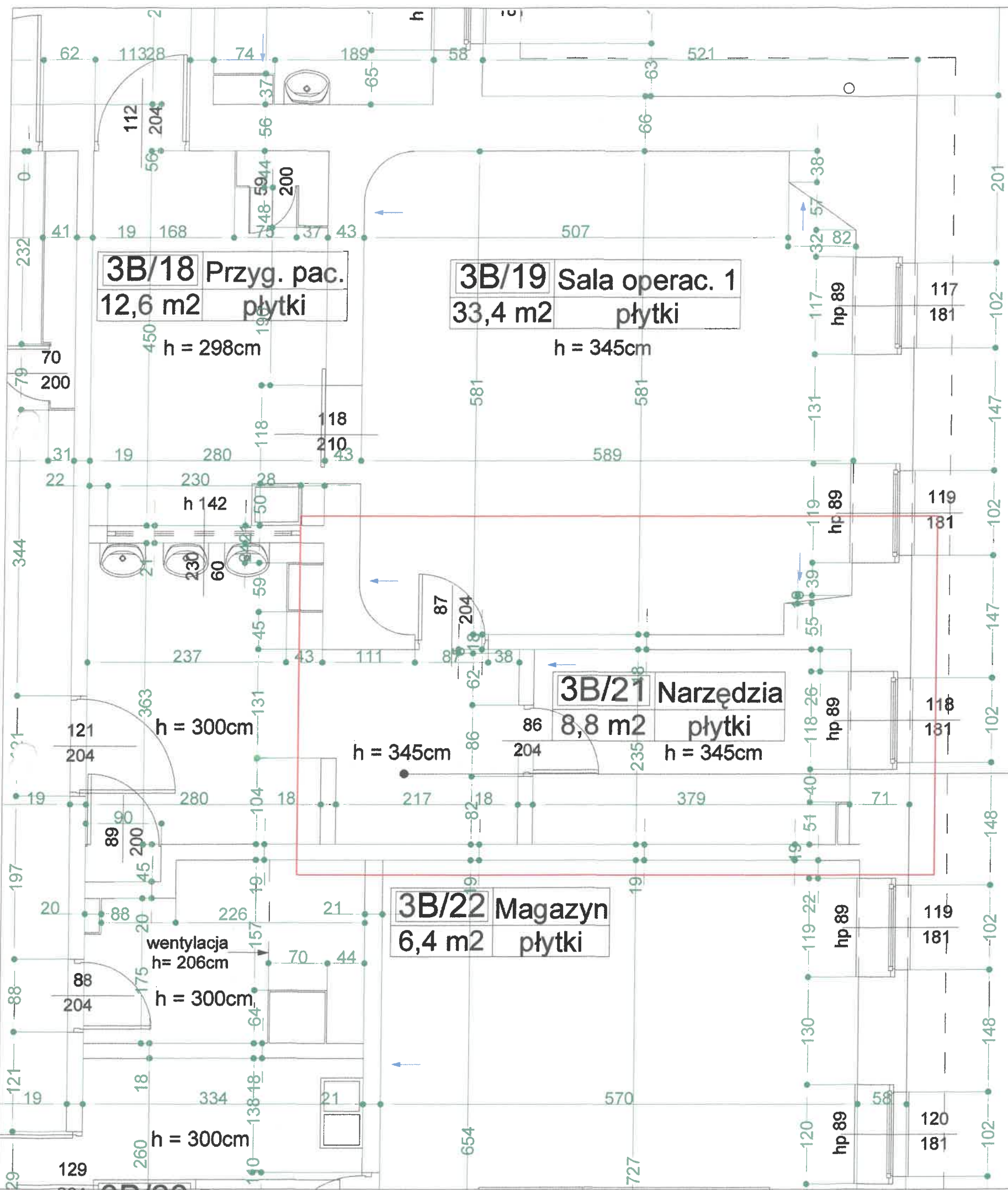
Przewidywany zakres robót wynikający z uzgodnień z użytkowaniem pomieszczeń  
(Dobudowa Magazynu)

W trakcie dokonywanych uzgodnień z użytkownikiem (Kliniką Chirurgii). Funkcji pomieszczeń po przeprojektowaniu stwierdzono iż ze względów funkcjonalnych istnieje konieczność zlokalizowania w bezpośrednim sąsiedztwie sal operacyjnej magazynku porządkowego. Wykonanie w.w. magazynku wiąże się z koniecznością wykonania robót w części istniejącej obejmujących:

- Wykonanie otworu w ścianie korytarzowej o wymiarach 130x210 cm
- Wyrównanie krawędzi otworu
- Ułożenie nadproża I 120
- Wymurowanie / Zamurowanie / ścianki działowej po zdemontowanych drzwiach
- Wymurowanie fragmentu ściany pełnej
- Wykonanie tynków cementowo – wapiennych kat. III na wymurowanych ścianach
- Uzupełnienie ścianek magazynku i sufitu
- Malowanie ściany korytarzowej
- Uzupełnienie posadzki w korytarzu

Opracował  
inż. Wiesław Grychowski





**3B/18** Przyg. pac.  
12,6 m<sup>2</sup> płytki

**3B/19** Sala operac. 1  
33,4 m<sup>2</sup> płytki

**3B/21** Narzędzia  
8,8 m<sup>2</sup> płytki

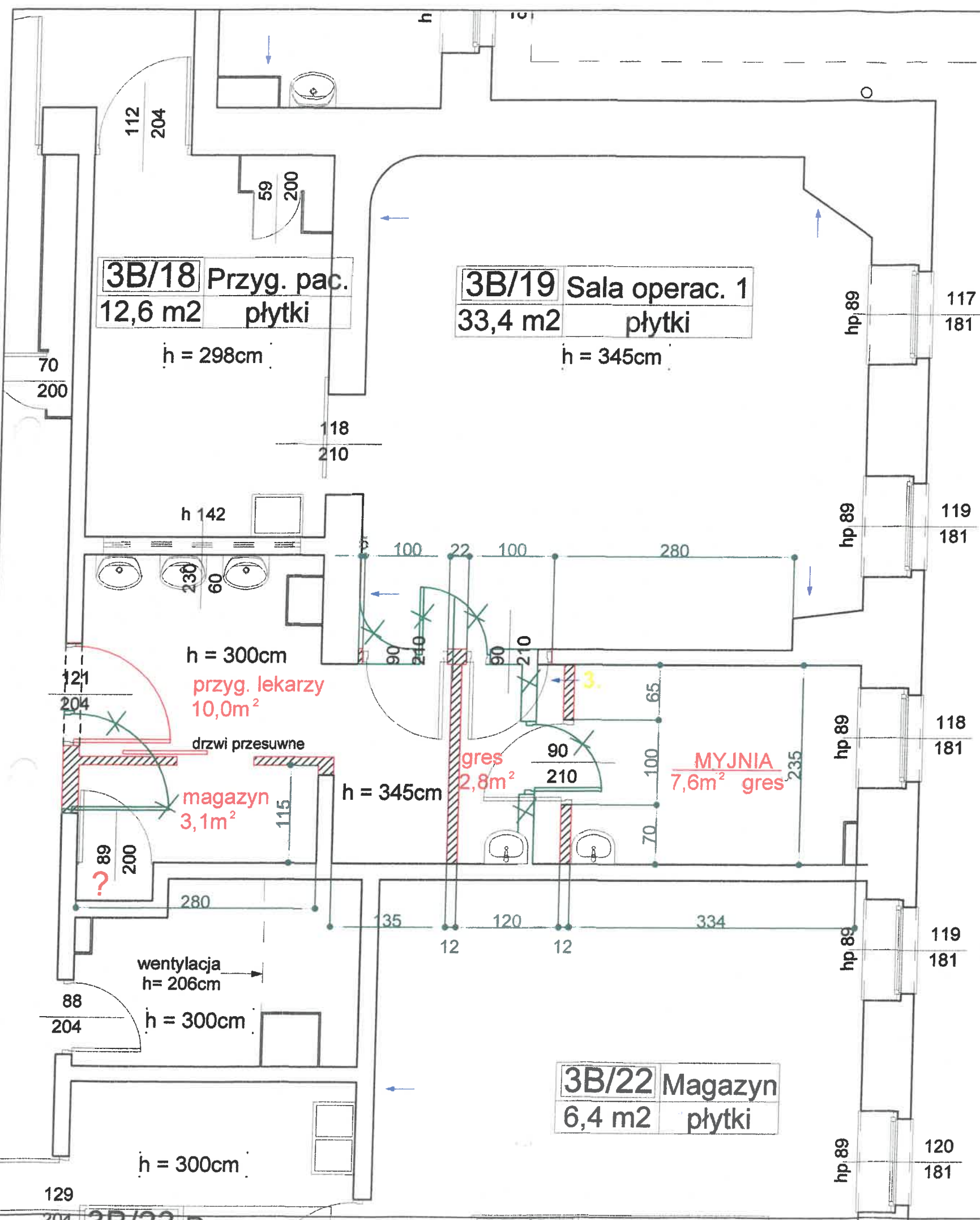
**3B/20** Przyg. lek.  
15,2 m<sup>2</sup> płytki



**3B/22** Magazyn  
6,4 m<sup>2</sup> płytki

inwentaryzacja  
**RZUT III PIĘTRA**  
 skala 1:50  
**WSZC W KIELCACH**

opracował: inż. Wiesław Grychowski

RYS. NR 1.



 ścianki do wykonania  
 drzwi i ścianki do likwidacji

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

Lp. opinii: 143/21  
 Data: 2021.02.29  
 podpis i pieczęć imienna

**mgr inż. Ewa Zalewska**  
 RZECZOZNAWCA DO SPRAW SANITARNOHIGIENICZNYCH  
 NR UPRAWNIENIA 5-N/06  
 w zakresie bez ograniczeń  
 25-677 Kielce, ul. Łąży 40A  
 tel. (0-41) 345-73-83

# PROJEKT MYJNI ENDOSKOPÓW

## RZUT III PIĘTRA

skala 1:50

## WSZ w KIELCACH

Dr n. med. Łukasz Nawacki  
 specjalista chirurgii ogólnej  
 PWZ 2670657

Obiekt	WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W KIELCACH KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45	PB
Rysunek	RZUT PIĘTRA III - BUDYNEK GŁÓWNY.	Data: 01.2021
Rodzaj oprac.	PROJEKT MYJNI ENDOSKOPÓW PRZY CHIRURGII	Skala 1:50
Projektował:	inż. Wiesław Grychowski	Nr rys. 2