Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską

Radzymin, dnia 20/08 /2026 r.

Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r. w Radzyminie – SPZZOZ
zwane dalej „Zamawiającym"
Adres: ul. Konstytucji 3 Maja 17,
05-250 Radzymin
Tel.: 22 760 71 79
E-mail: zamowienia@cmradzymin.pl
Godziny urzędowania: 8:00–15:30
Strona postępowania: https://bip.cmradzymin.pl/

Dotyczy: **Zapytania ofertowego nr 3/2026/AOS** w związku z realizacją Przedsięwzięcia w ramach Projektu grantowego pn. „Dostępność Plus dla AOS", realizowanego w ramach Działania FERS.03.07 programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr FERS.03.07-IP.07-0001/23, którego Beneficjentem jest Minister Zdrowia, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.

Zaprojektowanie, dostawa, montaż, konfiguracja, uruchomienie oraz wdrożenie kompletnego systemu nawigacyjno-informacyjnego

PYTANIA I ODPOWIEDZI

1. **Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający posiada aktualną dokumentację architektoniczną wszystkich kondygnacji obiektu w formacie umożliwiającym jej wykorzystanie do opracowania cyfrowej mapy, oraz czy dokumentacja ta może zostać udostępniona do dokonania szacunku ilości znaczników.**

   Odpowiedź: Zamawiający posiada niepełną dokumentację architektoniczną obiektu, pochodzącą sprzed około 15 lat. Zamawiający wraz z odpowiedziami udostępnia rzuty budynku. Ze względu na jej niepełny i częściowo nieaktualny charakter Wykonawca powinien uwzględnić konieczność weryfikacji stanu faktycznego obiektu w terenie oraz ewentualnego uzupełnienia lub aktualizacji danych niezbędnych do opracowania cyfrowej mapy.

2. **Prosimy o wskazanie, czy inwentaryzacja ma obejmować wyłącznie elementy niezbędne do stworzenia systemu nawigacyjnego, czy też Wykonawca ma wykonać pełną inwentaryzację architektoniczną obiektu.**

   Odpowiedź: Inwentaryzacja ma obejmować wyłącznie elementy niezbędne do prawidłowego zaprojektowania, wykonania i uruchomienia systemu nawigacyjno-informacyjnego. Zamawiający nie wymaga wykonania pełnej inwentaryzacji architektonicznej obiektu.

3. **Prosimy o udostępnienie wstępnej listy wszystkich planowanych punktów docelowych wraz z ich nazwami i lokalizacją, jeżeli taka lista jest już dostępna**

   Odpowiedź: Zamawiający przewiduje około 20 kluczowych punktów nawigacyjnych/docelowych. Szczegółowa lista punktów wraz z ich nazwami i lokalizacją zostanie ustalona na etapie wdrożenia. Będą to m.in. wejścia do budynku, rejestracje, winda, klatki schodowe, toalety, punkt pobrań, poradnie oraz inne istotne miejsca obsługi pacjenta.

4. **Prosimy o określenie minimalnej wymaganej dokładności lokalizacji użytkownika, np. w metrach, oraz sposobu weryfikacji tego parametru podczas odbioru, mając na uwadze że dokładność zależy w dużym stopniu od jakości telefonu użytkownika**

   Odpowiedź: Zamawiający nie określa jednej sztywnej wartości dokładności lokalizacji użytkownika wyrażonej w metrach. System powinien zapewniać dokładność pozwalającą na jednoznaczne i bezpieczne prowadzenie użytkownika, w szczególności przy wejściach, drzwiach, skrzyżowaniach ciągów komunikacyjnych, schodach, windzie oraz punktach docelowych. Weryfikacja nastąpi poprzez praktyczny test przejścia wyznaczonej trasy.

5. **Prosimy o określenie, w jakim formacie Zamawiający oczekuje przekazania cyfrowej mapy oraz czy wymagane jest przekazanie danych w formacie umożliwiającym ich wykorzystanie poza oferowanym systemem.**

   Odpowiedź: Cyfrowa mapa powinna zostać przekazana Zamawiającemu w formie umożliwiającej jej wykorzystywanie i aktualizowanie w ramach wdrożonego systemu. Zamawiający powinien otrzymać dostęp administracyjny oraz możliwość zarządzania punktami, trasami i komunikatami. Nie jest wymagane przekazanie mapy w otwartym formacie umożliwiającym jej wykorzystanie w innych systemach.

6. **Prosimy o doprecyzowanie, czy system ma automatycznie przeliczać trasę od aktualnej pozycji użytkownika, czy wystarczające jest przekazanie komunikatu o zejściu z trasy i ponowne rozpoczęcie nawigacji.**

   Odpowiedź: System powinien umożliwiać skuteczne kontynuowanie nawigacji po zejściu użytkownika z wyznaczonej trasy. Dopuszcza się zarówno automatyczne przeliczenie trasy, jak i przekazanie użytkownikowi komunikatu o zejściu z trasy oraz ponowne rozpoczęcie nawigacji z prawidłowo rozpoznanego punktu.

7. **Prosimy o doprecyzowanie do ilu maksymalnie punktów docelowych system ma dostarczać informacje nawigacyjne.**

   Odpowiedź: Na etapie podstawowego wdrożenia Zamawiający przewiduje około 20 punktów docelowych/nawigacyjnych. System powinien umożliwiać późniejszą rozbudowę o kolejne punkty bez konieczności wymiany całego rozwiązania.

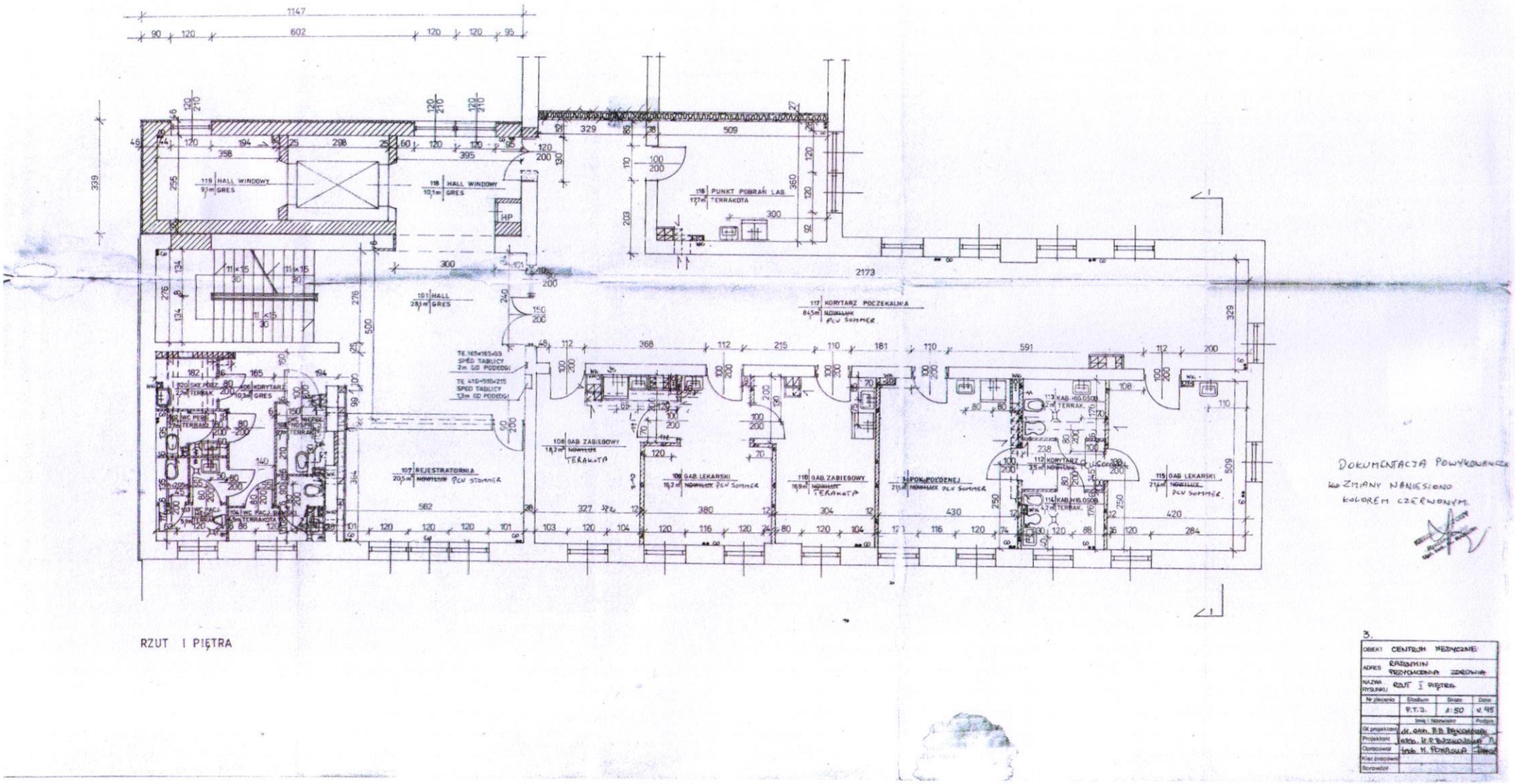
8. **Prosimy o określenie kryteriów pozytywnego zaliczenia testu trasy, w szczególności dopuszczalnej tolerancji dokładności lokalizacji oraz wymaganej poprawności komunikatów i przebiegu trasy.**

   Odpowiedź: Test trasy zostanie uznany za pozytywny, jeżeli użytkownik zostanie prawidłowo poprowadzony od punktu początkowego do docelowego, komunikaty będą przekazywane w odpowiednim miejscu i kolejności, będą jednoznaczne i zrozumiałe, system prawidłowo rozpozna kluczowe punkty trasy, a użytkownik nie zostanie skierowany do niewłaściwego pomieszczenia, kondygnacji lub ciągu komunikacyjnego. W przypadku zejścia z trasy system powinien umożliwić skuteczne wznowienie nawigacji. Zamawiający nie określa odrębnej tolerancji w metrach — decydujący będzie praktyczny test działania systemu.

9. **Prosimy o wskazanie w ilu językach mają być dostępne komunikaty nawigacyjne.**

   Odpowiedź: Zamawiający wymaga komunikatów w języku polskim. System powinien posiadać możliwość obsługi dodatkowych wersji językowych oraz ich późniejszego rozszerzenia.

DYREKTOR
Centrum [illegible] im. Bitwy Warszawskiej 1920 r.
w Radzyminie
Krzysztof Jarząbek

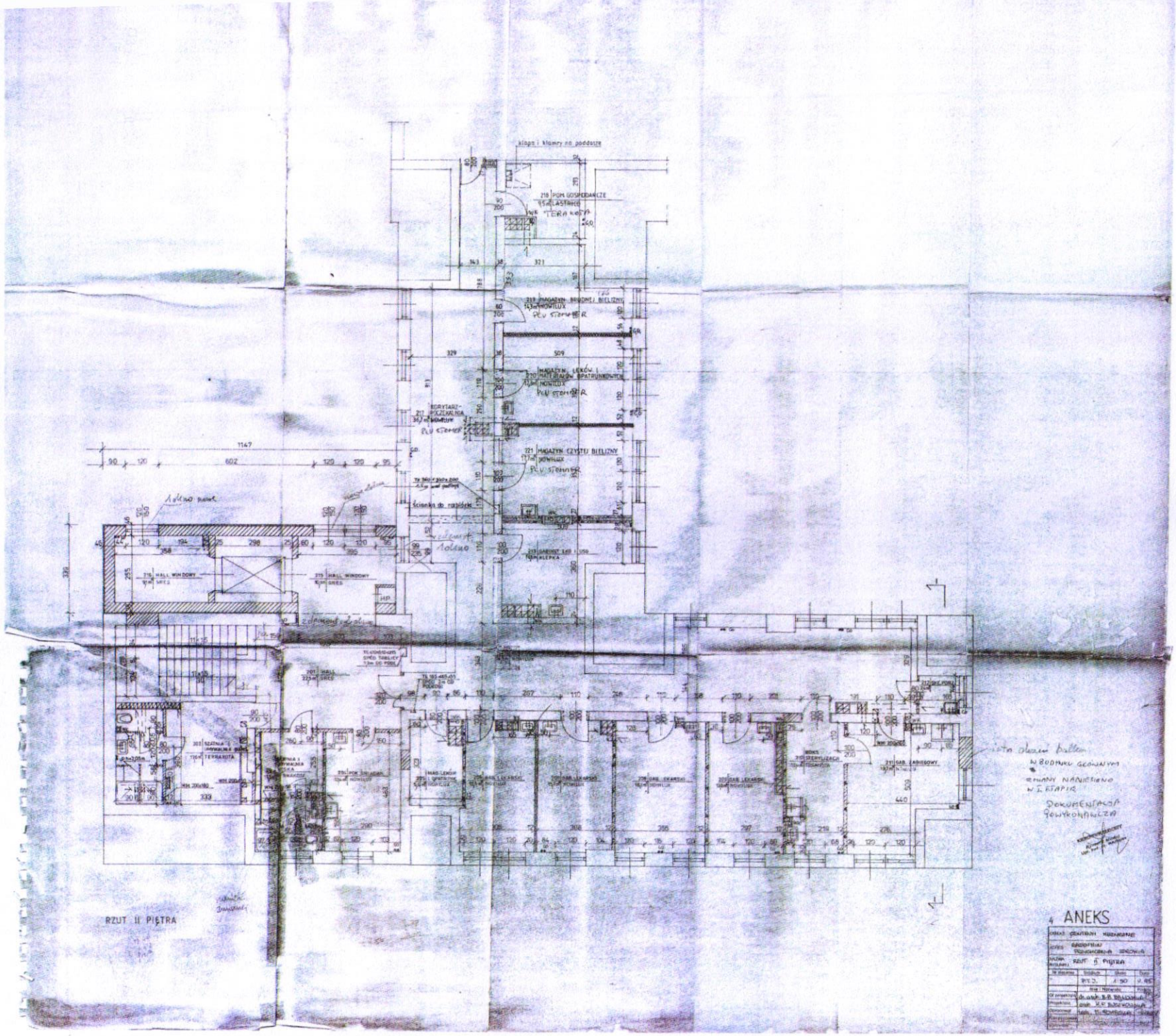


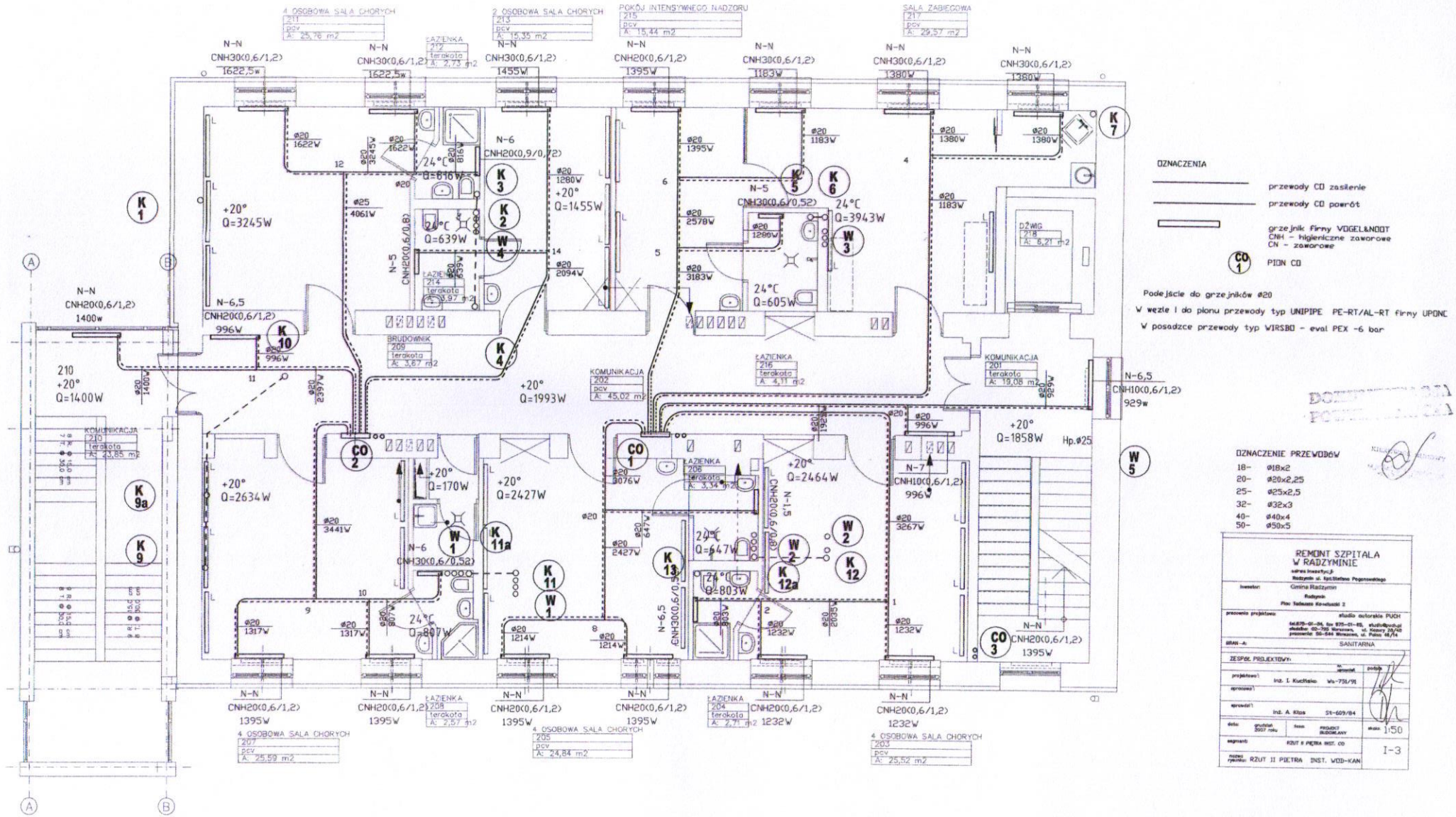
RZUT I PIĘTRA

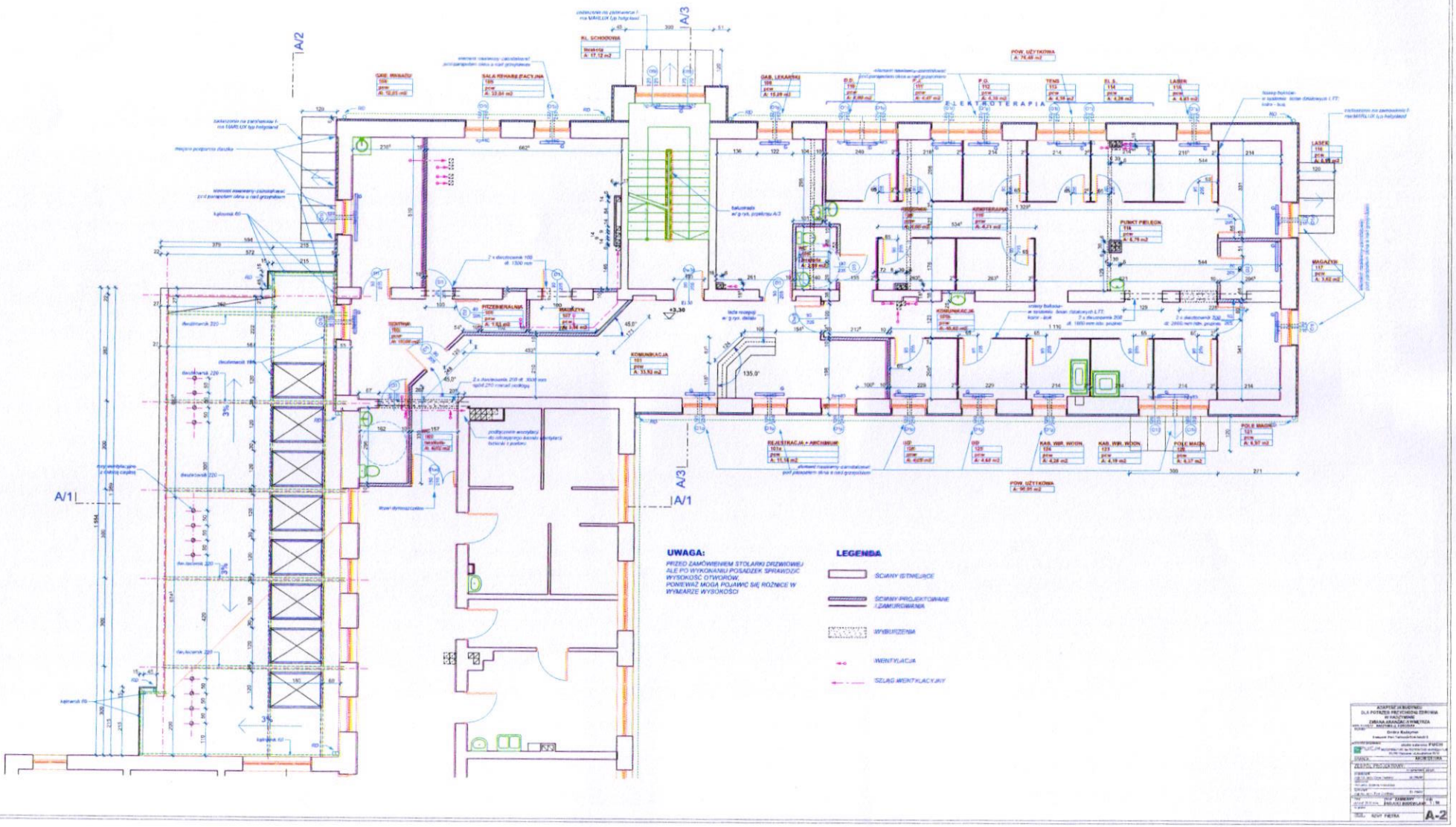
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WG ZMIANY NANIESIONO KOLOREM CZERWONYM.

3.

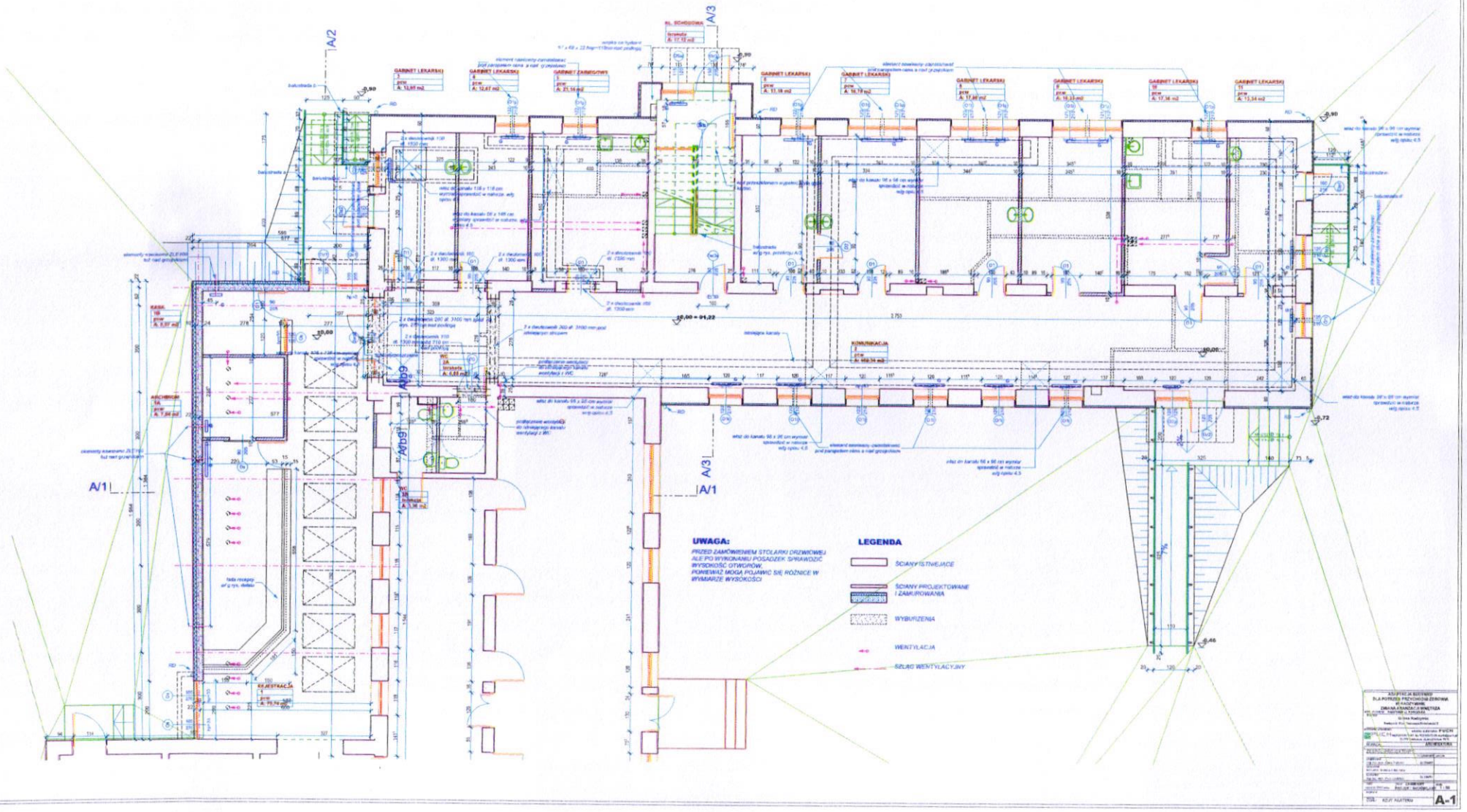
OBIEKT	CENTRUM MEDYCZNE		
ADRES	RADZYMIN PRZYCHODNIA ZDROWIA		
NAZWA RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA		
Nr zlecenia	Stadium	Skala	Data
	P.T.B.	1:50	4.95
	Imię i Nazwisko		Podpis
GK projektant	dr. inż. B.B. PRZYCHODZEŃ		
Projektant	mgr. inż. P. BRZOZOWSKI		
Opracował	inż. M. POMIANOWSKA		
Kier. pracowni			
Sprawdził			

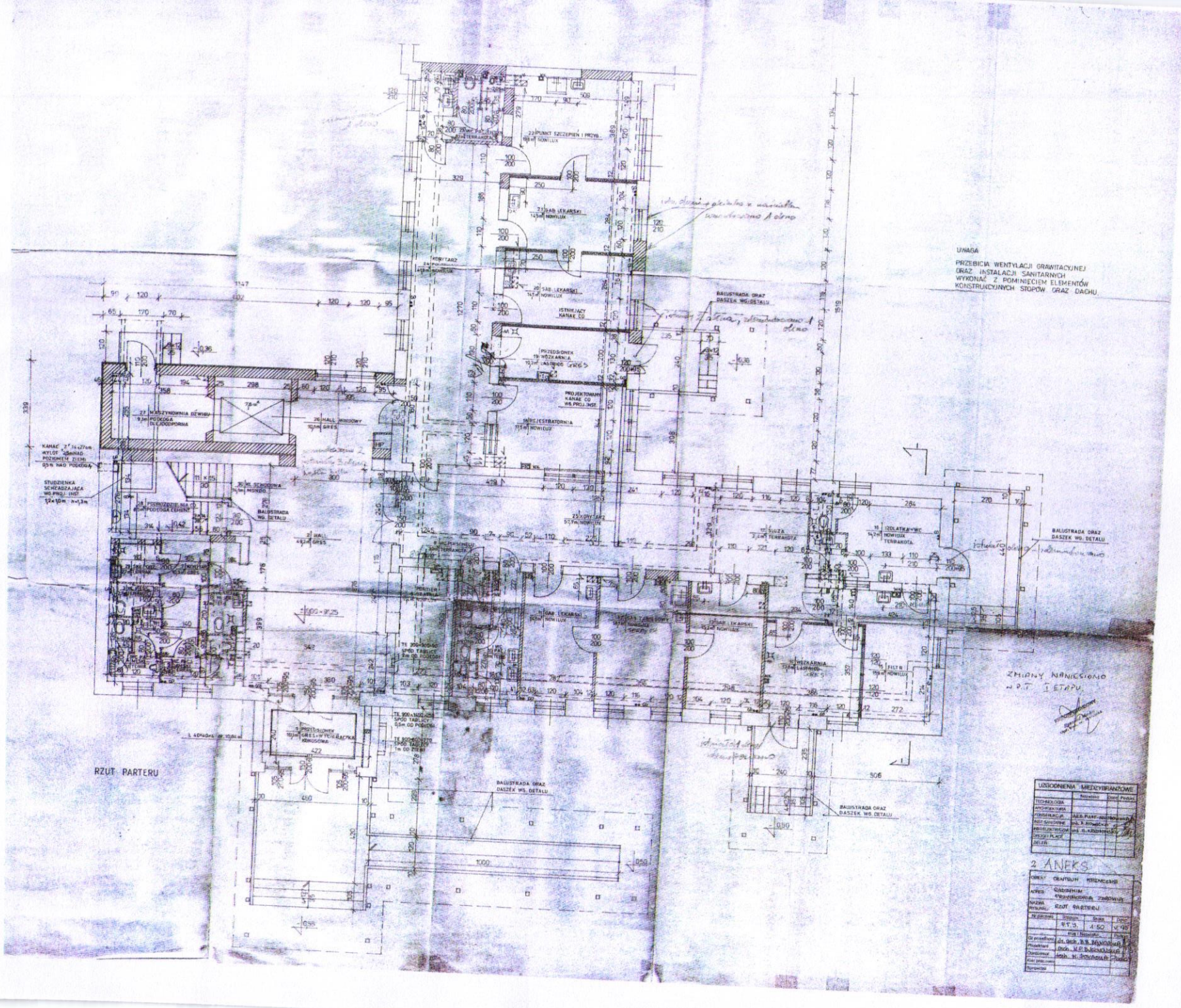

klapa i klamry na poddaszu
219 POM. GOSPODARCZE
152 LASTRYKO
TERRAKOTA
219 MAGAZYN BRUDNEJ BIELIZNY
143m NOWILUX
PLV STERNER
MAGAZYN LEKÓW I MATERIAŁÓW SPATRUNKOWYCH
NOWILUX
PLV STERNER
217 SORTOWNIA-PRZEBIERALNIA
36,7m NOWILUX
PLV STERNER
1147
90 120 602 120 120 95
221 MAGAZYN CZYSTEJ BIELIZNY
117m NOWILUX
PLV STERNER
Ścianka do rozbiórki
lastryko
219 GABINET LEK. I USG
TOM-MEDYKA
336
215 HALL WINDOWY
201 HALL
225m GRES
RZUT II PIĘTRA
W BUDYNKU GEOMAYM
ZMIANY NANIESIONO
W I ETAPIE
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA
4 ANEKS
RZUT II PIĘTRA
1:50


4 OSOBOWA SALA CHORYCH 211 pcv A: 25,76 m2
2 OSOBOWA SALA CHORYCH 213 pcv A: 15,35 m2
POKÓJ INTENSYWNEGO NADZORU 215 pcv A: 15,44 m2
SALA ZABIEGOWA 217 pcv A: 29,57 m2
ŁAZIENKA 212 terakota A: 2,73 m2
KOMUNIKACJA 210 terakota A: 23,85 m2
BRUDOWNIK 209 terakota A: 3,67 m2
ŁAZIENKA 214 terakota A: 3,97 m2
KOMUNIKACJA 202 pcv A: 45,02 m2
ŁAZIENKA 216 terakota A: 4,11 m2
KOMUNIKACJA 201 terakota A: 19,08 m2
DŹWIG 218 A: 8,21 m2
ŁAZIENKA 208 terakota A: 3,34 m2
ŁAZIENKA 204 terakota A: 2,71 m2
4 OSOBOWA SALA CHORYCH 207 pcv A: 25,59 m2
4 OSOBOWA SALA CHORYCH 205 pcv A: 24,84 m2
4 OSOBOWA SALA CHORYCH 203 pcv A: 25,52 m2
ŁAZIENKA 208 terakota A: 2,57 m2
OZNACZENIA
przewody CO zasilenie
przewody CO powrót
grzejnik firmy VOGEL&NOOT
CNH - higieniczne zaworowe
CN - zaworowe
PION CO
Podejście do grzejników ø20
W węzle i do pionu przewody typ UNIPIPE PE-RT/AL-RT firmy UPONC
W posadzce przewody typ WIRSBO - eval PEX -6 bar
OZNACZENIE PRZEWODÓW
18- ø18x2
20- ø20x2,25
25- ø25x2,5
32- ø32x3
40- ø40x4
50- ø50x5
REMONT SZPITALA W RADZYMINIE
Inwestor: Gmina Radzymin
Radzymin
Plac Tadeusza Kościuszki 2
projektował: inż. I. Kuchtalski Wlo-7581/91
sprawdził: inż. A. Kłos SP-609/84
SANITARNA
RZUT II PIETRA INST. WOD-KAN
1:50
I-3


A/1
A/2
A/3
SALA REHABILITACYJNA
GAB. LEKARSKI
ELEKTROTERAPIA
POW. UŻYTKOWA
KOMUNIKACJA
REJESTRACJA + ARCHIWUM
UWAGA:
PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI DRZWIOWEJ ALE PO WYKONANIU POSADZEK SPRAWDZIĆ WYSOKOŚĆ OTWORÓW, PONIEWAŻ MOGĄ POJAWIĆ SIĘ RÓŻNICE W WYMIARZE WYSOKOŚCI
LEGENDA
ŚCIANY ISTNIEJĄCE
ŚCIANY PROJEKTOWANE I ZAMUROWANIA
WYBURZENIA
WENTYLACJA
SZLAG WENTYLACYJNY

A-2


A/1
A/2
A/3
GABINET LEKARSKI
GABINET ZABIEGOWY
KOMUNIKACJA
REJESTRACJA
UWAGA:
PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI DRZWIOWEJ ALE PO WYKONANIU POSADZEK SPRAWDZIĆ WYSOKOŚĆ OTWORÓW, PONIEWAŻ MOGĄ POJAWIĆ SIĘ RÓŻNICE W WYMIARZE WYSOKOŚCI
LEGENDA
ŚCIANY ISTNIEJĄCE
ŚCIANY PROJEKTOWANE I ZAMUROWANA
WYBURZENIA
WENTYLACJA
SZLAG WENTYLACYJNY
A-1


UWAGA
PRZEBICIA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ ORAZ INSTALACJI SANITARNYCH WYKONAĆ Z POMINIĘCIEM ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH STOPÓW ORAZ DACHU.
RZUT PARTERU
ZMIANY NANIESIONO W P.T. I ETAPU.
2 ANEKS
UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE