

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK" DLA DOROSŁYCH

PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA
BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY TECHNOLOGII BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK” REWIZJA R1 z dn. 31.01.2020r.

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Inwestor:



FUNDACJA Ewy BŁASZCZYK „AKOGO?”
– ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4,
01 – 673 Warszawa
tel (22) 832 19 13,
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Autor:

mgr inż. arch. Jacek Bolechowski

387/70 w specjalności
architektonicznej

S P I S Z A W A R T O Ś C I

Rozdział 1.	OPIS - RAMACH NINIEJSZEJ REWIZJI WPROWADZONO ZMIANY W IŁOŚCI SZAF F1 I F4 NA STR.84
-------------	---

Rozdział 2.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA
-------------	------------------------

01	RZUT FRAGMENTU PIWNICY - TECHNOLOGIA	1:50
02	RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA	1:50
03	RZUT I PIĘTRA - TECHNOLOGIA	1:50
04	RZUT II PIĘTRA- TECHNOLOGIA	1:50
05	RZUT III PIĘTRA - TECHNOLOGIA	1:50
DODANO W RAMACH NINIEJSZEJ REWIZJI PONIŻSZE RYSUNKI RÓŻNICUJĄC OZNACZENIE F1 NA PODTYPY:		
06	OZNACZENIE SZAF F1W, F1WN1,F1WN2,F4 NA RZUCIE	1:50
07	SZAFA F1W	1:50
08	SZAFA F4	1:50
09	SZAFA F1WN1	1:50
10	SZAFA F1WN2	1:50

Rozdział 1 OPIS TECHNICZNY

PROJEKT TECHNOLOGII
Zakładu rehabilitacyjnego „Klinika Budzik dla dorosłych”.

Spis treści

I. Opis techniczny

1. Dane ogólne,	str. 3,
1.1. Przedmiot opracowania,	str. 3,
1.2. Inwestor,	str. 3,
1.3. Jednostka projektowa,	str. 3,
1.4. Materiały wyjściowe,	str. 3,
2. Technologia medyczna,	str. 4,
2.1. Grupa schorzeń urazowych i nieurazowych objętych procedurą,	str. 4,
2.2. Cele programu leczniczego,	str. 4,
2.3. Zakres procedur realizowanych w ramach świadczenia gwarantowanego,	str. 5,
2.4. Kryteria kwalifikacji,	str. 5,
2.5. Określenie czasu leczenia w programie,	str. 6,
3. Zakład rehabilitacyjny „Klinika Budzik dla dorosłych”,	str. 6,
3.1. Lokalizacja Zakładu „Klinika Budzik dla dorosłych” na działce kompleksu Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego,	str. 6,
3.2. Dyspozycja generalna funkcji w budynku Zakładu,	str. 7,
3.3. Powiązania funkcjonalne ze Szpitalem,	str. 7,
3.4. Skład zespołu rehabilitacyjno – leczniczego Zakładu,	str. 9,
3.5. Organizacja pracy w Zakładzie,	str. 10,
3.6. Planowane zatrudnienie,	str. 10,
3.7. Orientacyjna ogólna liczba osób przebywających w Zakładzie,	str. 12,
3.8. Orientacyjna liczba osób na poszczególnych piętrach,	str. 12,
4. Układ funkcjonalny Zakładu,	str. 14,
4.1. Projektowane powiązania funkcjonalno – lokalizacyjne Zakładu ze Szpitalem,	str. 14,
4.2. Układ funkcjonalny Zakładu,	str. 14,
4.3. Wykaz pomieszczeń z kubaturą brutto i powierzchnią netto,	str. 16,
5. Techniczne wymagania ogólnobudowlane i instalacyjne,	str. 23,
6. Sposób postępowania z odpadami,	str. 26.
6.1. Odpady bytowe i konsumpcyjne,	str. 27,
6.2. Odpady medyczne,	str. 27,
7. Szczegółowe wymagania techniczne dla grup pomieszczeń,	str. 27,
7.1. Posadzki,	str. 27,
7.2. Wykończenie ścian,	str. 29,
7.3. Stropy i sufity podwieszone,	str. 31,
7.4. Wymagania specjalne,	str. 31,
8. Szczegółowy wykaz wyposażenia i urządzeń medycznych dla grup pomieszczeń:	str. 32,
8.1 Pokoje łóżkowe pacjentów w głębokiej śpiączce,	str. 32,
8.2 Pokoje łóżkowe pacjentów wybudzonych,	str. 33.
8.3 Pokoje łóżkowe pacjentów wychodzących i konsultowanych,	str. 34,
8.4 Łazienki przy pokojach łóżkowych,	str. 36,
8.5 Łoże pielęgniarskie,	str. 38,

8.6 Pokoje zabiegów pielęgniarских	str. 39,
8.7 Magazyny podręczne sprzętu i aparatury medycznej przy pokojach łózkowych,	str. 40,
8.8 Sale do rehabilitacji i masażu,	str. 41,
8.9 Pomieszczenia hydroterapii,	str. 44,
8.10 Gabinety lekarskie,	str. 47,
8.11 Pomieszczenia administracyjne i biurowe,	str. 48,
8.12 Pomieszczenia objęte projektem wnętrz,	str. 51,
8.13 Pomieszczenia sanitarne,	str. 53,
8.14 Pomieszczenia pomocnicze,	str. 56,
8.15 Pomieszczenia magazynowe,	str. 61,
8.16 Pomieszczenia komunikacyjne,	str. 63,
8.17 Pomieszczenia techniczne,	str. 6S5,
9. Zestawienia urządzeń, aparatury, sprzętu i mebli:	str. 67,
9.1 Zestawienie, urządzeń, aparatury i sprzętu montowanego,	str. 67,
9.2 Zestawienie aparatury i sprzętu wolnostojącego i mobilnego,	str. 74,
9.3 Zestawienie mebli,	str. 83,
9.4 Zestawienie sprzętu komputerowego, medialnego, telefonicznego i AGD	str. 88,
9.5 Zestawienie innego drobnego sprzętu i wyposażenia,	str. 90,
10. Legenda wyposażenia:	str. 91,
 II Część rysunkowa:	 str. 96,

Projekt technologii Zakładu rehabilitacyjnego „Klinika Budzik dla dorosłych”.

I. Opis techniczny

1. Dane ogólne:

1.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt technologii wchodzący w skład opracowania projektu wykonawczego Zakładu rehabilitacyjnego „Klinika Budzik dla dorosłych” realizowanego na terenie Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego w Warszawie przy ulicy Ludwika Kondratowicza 8.

1.2. Inwestor:

Fundacja Ewy Błaszczyk „Akogo?” – organizacja pożytku publicznego, 01-673 Warszawa, ul. Podleśna 4, tel. 22 832 19 13, e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl.

1.3. Jednostka projektowa:

Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o, 01-158 Warszawa, ul. Zamieniecka 46, tel. 22 740 11 45, e-mail: apacad@pro.onet.pl, www.apacad.pl.

Autorzy projektu: architekci – Jacek Bolechowski, Paulina Galińska, Krzysztof Popiński, współpraca przy opracowaniu projektu: arch. Grzegorz Cieniawa.

1.4. Materiały wyjściowe:

Projekt technologii wykonano w oparciu następujące materiały wyjściowe:

- Zatwierdzony Projekt budowlany Zakładu rehabilitacyjnego „Klinika Budzik dla dorosłych” na terenie Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego w Warszawie,
- Udostępniona dokumentacja inwentaryzacyjna budynków Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego,
- Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach w tym odpadach medycznych Dz. U. z 2019 poz. 701,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą Dz.U.2019 poz. 595,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 6 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej Dz.U. z 2013 r. poz. 1413 z późniejszymi zmianami – 28 marca 2018 r. (Dz. U. 2018.657) i 27 lutego 2019 (Dz. U. 2019.397) – 28 marca 2018 (Dz.U.2018.657) – 27 luty 2019 (Dz.U. 2019.392),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 22 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego Dz.U. z 2013 r. poz. 1520 z późniejszymi zmianami 11 października 2018 (Dz. U. 2018.2012) i 26 czerwca 2019 (Dz.U. 2019.1196),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 10 listopada 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych Dz.U. z 2016 r. poz. 1825 (z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 grudnia 2017 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych (Dz. U. 23 stycznia 2018.188) ze zmianą z 11 września 2018 (Dz.U.2018 .1777).

- Ustawa z 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane – tekst jednolity z 21 listopada 2003 r. Dz.U. 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami tekst jednolity Dz.U. z 2019.1186,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. z 2002 r nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami – obecnie obowiązuje tekst jednolity Dz.U. 2019.1065.
- Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego Obszaru Bródno I, uchwalony przez Radę Miasta Stołecznego Warszawy 17.09.2009r.

2. Technologia medyczna:

2.1. Grupa schorzeń urazowych i nieurazowych objętych procedurą:

Pacjentów dorosłych ze śpiączką do leczenia w programie kieruje lekarz ubezpieczenia zdrowotnego – bezpośrednio po zakończeniu leczenia szpitalnego, w oparciu o program dotyczący rozpoznania zasadniczego:

R 40.2 – Śpiączka – rozpoznanie zasadnicze,

ICD-10 – Grupa schorzeń objętych programem:

S 06.7 – uraz śródczaszkowy z długotrwałym okresem nieprzytomności,

T 71.0 – stan po zadzierzgnięciu,

T 75.0 – stan po porażeniu piorunem,

T 75.4 – stan po porażeniu prądem,

T 90 – następstwa urazów czaszkowo- mózgowych,

T 91 – następstwa urazów szyi i tułowia,

T 98.3 – następstwa powikłań opieki medycznej i chirurgicznej (następstwa po utonięciu, następstwa po zakrztuszeniu, następstwa zatrucia CO₂),

B 94.1 – następstwa wirusowego zapalenia mózgu,

D 32 – następstwa nowotworu niezłośliwego opon mózgowo-rdzeniowych,

D 33 – następstwa nowotworu niezłośliwego mózgu i innych części ośrodkowego układu nerwowego,

G 09 – następstwa chorób zapalnych ośrodkowego układu nerwowego,

G 93.1 – inne zaburzenia mózgu, uszkodzenie mózgu,

I 69 – następstwa chorób naczyniowych mózgu.

2.2. Cele programu leczniczego:

W związku z gwarantowanym zakresem profilaktycznych programów zdrowotnych i procedur realizacyjnych celem przyjętego programu jest:

- uzyskanie kontaktu z pacjentem (zmniejszenie zaburzeń świadomości),
- zmniejszenie dysfunkcji układu nerwowego i narządu ruchu w maksymalnie możliwym do osiągnięcia stopniu,
- poprawa wydolności oddechowej,
- utrzymanie ruchomości stawów,
- zapobieganie skostnieniom okołostawowym,
- pionizacja bierna do pozycji siedzącej z uniesionymi nogami, następnie z opuszczonymi nogami, pionizacja bierna z pomocą sprzętu pionizacyjnego, w miarę poprawy stanu pionizacja czynna w pozycji siedzącej i stojącej,
- przystosowanie chorego do wózka ortopedycznego,
- przekazanie opiekunom instruktażu postępowania pielęgnacyjno – usprawniającego umożliwiającego kontynuowanie leczenia rehabilitacyjnego w domu pod nadzorem rejonowej poradni rehabilitacyjnej.

2.3. Zakres procedur realizowanych w ramach świadczenia gwarantowanego:

Wykaz świadczeń gwarantowanych i czasokres ich stosowania wynikający z procedur leczenia pacjentów dorosłych ze śpiączką.

- Farmakoterapia stosowana zgodnie ze wskazówkami medycznymi,
- Badania diagnostyczne realizowane w ciągu pierwszych 30 dni leczenia pacjenta w ramach programu:
 - Elektroencefalografia z video 89.192,
 - Holter EEG 89.142,
 - Funkcjonalny magnetyczny rezonans – badanie czynnościowe mózgu RM 88.997,
 - Tomografia komputerowa 87.03,
 - Angiotomografia komputerowa perfuzyjna mózgu 87.039,
 - Diagnostyka snu – polismografia 89.17,
 - Testy zaburzeń snu 89.18,
 - Elektromiografia 89.394,
 - Badanie urodynamiczne (kwalifikacja do cystofixu) 89.2,
 - Diagnostyka laboratoryjna i obrazowa wykonywana zgodnie ze wskazaniami terapeutycznymi,
- Badania diagnostyczne realizowane po 150 – 210 dniach leczenia pacjenta w ramach programu:
 - Elektroencefalografia z video 89.192,
 - Holter EEG 89.142,
 - Funkcjonalny magnetyczny rezonans – badanie czynnościowe mózgu RM 88.997,
 - Diagnostyka snu polismografia 89.17,
 - Elektromiografia 89.394,
 - Diagnostyka laboratoryjna i obrazowa wykonywana zgodnie ze wskazaniami terapeutycznymi,
- Badania diagnostyczne realizowane po 330 – 360 dniach leczenia pacjenta w ramach programu:
 - Elektroencefalografia z video 89.192,
 - Holter EEG 89.142,
 - Funkcjonalny magnetyczny rezonans – badanie czynnościowe mózgu RM 88.997,
 - Angiotomografia komputerowa perfuzyjna mózgu 87.039,
 - Diagnostyka snu – polismografia 89.17,
 - Testy zaburzeń snu 89.18,
 - Elektromiografia 89.394,
 - Diagnostyka laboratoryjna i obrazowa wykonywana zgodnie ze wskazaniami terapeutycznymi,
- Procedury medyczne z zakresu rehabilitacji leczniczej i fizjoterapii w zależności od wskazań medycznych.

Przez trzy lata po zakończeniu leczenia w programie pacjent lub jego opiekun, nie rzadziej niż raz w roku biorą udział w korespondencyjnym badaniu ankietowym, które ma monitorować efekty leczenia.

2.4. Kryteria kwalifikacji:

Kwalifikacji pacjentów do programu dokonuje na wniosek lekarza ubezpieczenia zdrowotnego Zespół Koordynujący powołany przez Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia.

- Kryteria kwalifikacji:

- Od 3 do 8 punktów w skali Glasgow Outcome Scale (GOS),
 - Pozostawanie w stanie śpiączki w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy od momentu urazu lub 6 miesięcy od wystąpienia śpiączki nieurazowej, zgodnie z klasyfikacją ICD 10 (pkt. 2,1), który spowodował wystąpienie śpiączki,
 - Stabilność podstawowych parametrów życiowych,
 - Stabilność oddechowa bez wspomaganie mechanicznego,
 - Stabilność krążeniowa,
 - Ukończony 18 rok życia w dniu przyjęcia,
 - Czas od zdarzenia wywołującego śpiączkę nie krótszy niż 6 tygodni,
- W dniu przyjęcia należy dostarczyć dokumenty:
- Konsultacji neurologicznej z podaniem GCS,
 - Oświadczenie o braku kontaktu z chorobami zakaźnymi w ciągu ostatnich trzech tygodni,
 - Wyniki podstawowych badań krwi, moczu, grupa krwi,
 - Badanie bakteriologiczne moczu, przy obecności rurki tracheotomijnej, posiew BAL oraz numer rurki,
 - Informacja dotycząca sposobu karmienia: rodzaj i nr. sondy, nr. wielkości PEG, informacje dotyczące przyjmowanych preparatów do i pozajelitowo,
 - Ocena zagrożeń odleżynami i ew. stosowane opatrunki,
 - Stosowana profilaktyka i lub leczenie przeciwzakrzepowe,
 - Badania obrazowe wraz z opisem CT, MRI, USG, RTG.

Kwalifikacja odbywa się okresowo zgodnie z Regulaminem Komisji Kwalifikacyjnej.

2.5. Określenie czasu leczenia w programie:

O tym, jak długo trwa leczenie decyduje zespół terapeutyczny. Czas leczenia w programie nie powinien być dłuższy niż 12 miesięcy od dnia jego rozpoczęcia. Jeśli jednak zespół uzna, że wydłużenie leczenia przyniesie pacjentowi korzyści zdrowotne, może wyrazić zgodę na wydłużenie leczenia do 15 miesięcy.

Jeżeli podczas leczenia w programie pacjent wymaga innego rodzaju leczenia przez więcej niż 5 dni, zespół terapeutyczny ocenia jego stan zdrowia i decyduje o kontynuacji leczenia.

Zespół terapeutyczny monitoruje efekty leczenia w przedziale:

- 180 – 210 dni od dnia rozpoczęcia leczenia w programie,
- 330 – 360 dni od dnia rozpoczęcia leczenia w programie.

Na tej podstawie zespół decyduje o zakończeniu lub kontynuacji leczenia, w tym o ewentualnym wydłużeniu leczenia.

Przez trzy lata po zakończeniu leczenia w programie, pacjent lub jego opiekun, nie rzadziej niż raz w roku, biorą udział w korespondencyjnym badaniu ankietowym, które ma monitorować efekty leczenia.

3. Zakład rehabilitacyjny „Klinika Budzik dla dorosłych”.

3.1. Lokalizacja Zakładu „Klinika Budzik dla dorosłych” na działce kompleksu Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego:

Zakład rehabilitacyjny „Klinika Budzik dla dorosłych” zlokalizowany jest w południowo – zachodniej części terenu Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego na zamknięciu ciągu pawilonów E, F i G – Szpitala Bródnowskiego. Budynek Zakładu czterokondygnacyjny, podpiwniczony, część funkcjonalna w budynku okrągłym z dołączonym trzykondygnacyjnym podpiwniczonym fragmentem prostokątnym, w którym

zlokalizowano pomieszczenia pomocnicze Zakładu. Na poziomie piwnicy, parteru i pierwszego pietra Klinikę powiązano łącznikiem ze Szpitalem. Dojazd do Zakładu wydzielony od ulicy Chodeckiej lub przez część Szpitalną od ulicy Kondratowicza. Wejście główne na parterze z poziomu terenu i z podjazdu dla karet do Szpitala na poziomie pierwszego pietra (podjazd do Szpitala na dachu parterowego budynku J). Na terenie przewidziano parking dla Zakładu na 22 miejsca postojowe, w tym 2 dla osób niepełnosprawnych, agregatornię, śmietnik na odpady komunalne oraz wiatę rowerową. Na parkingu przewidziano możliwość ładowania samochodów elektrycznych.

3.2. Dyspozycja generalna funkcji w budynku Zakładu:

Generalnie na parterze w budynku Zakładu przewidziano lokalizację pomieszczeń związanych z głównym wejściem, kontrolą i nadzorem budynku, pomieszczenia administracyjne, szkoleniowe, personelowe i pomocnicze. Na poziomie pierwszego pietra przewidziano lokalizację pomieszczeń dla pacjentów w głębokiej śpiączce oraz pomieszczenia zabiegowe, lekarskie i pomocnicze. Na drugim piętrze pomieszczenia dla pacjentów wybudzonych ze śpiączki oraz pomieszczenia zabiegowe, lekarskie i pomocnicze. Na trzecim piętrze pomieszczenia dla pacjentów przed wypisaniem z Zakładu, pomieszczenia zabiegowe, lekarskie i pomocnicze. Na czwartym piętrze wyjście na dach, na którym przewidziano ogród dla pacjentów oraz wydzielone pomieszczenia techniczne. W piwnicy budynku zlokalizowano pomieszczenia personelu, pomocnicze i techniczne kliniki.

3.3. Powiązania funkcjonalne ze Szpitalem:

Dojazd pacjentów do Kliniki:

Szpital umożliwi dojazd karetki do Kliniki Budzik z poziomu wysokiego parteru Szpitala, z parkingu na dachu budynku J lub poprzez układ dróg wewnętrznych na terenie do głównego wejścia do Kliniki. W projekcie przewidziano dojście do Kliniki z parkingu na poziomie wysokiego parteru. Przewidziano również projekt zmian układu drogowego zapewniającego dojazd z istniejącego wjazdu z ulicy Chodeckiej.

Korzystanie z parkingów przez opiekunów, interesantów i personel:

Zaprojektowano 22 miejsca parkingowe dla Kliniki na terenie objętym projektem budowlanym Kliniki w wyłącznej dyspozycji Kliniki. Szpital udostępni Klinice służebność dojazdu na projektowany parking poprzez istniejący wjazd z ulicy Chodeckiej.

Dojście opiekunów interesantów i personelu:

Dostęp do Kliniki od strony Kondratowicza będzie możliwy przez wewnętrzne korytarze i ogólnodostępne schody i windy połączone z holem głównym na wysokim parterze budynku A Szpitala.

Przyjęcie i rozliczanie pacjentów, dokumentacja medyczna:

Projektowana w Klinice recepcja będzie pełniła funkcję przyjęcia pacjentów. Klinika będzie posiadała własny system informatyczny, dokumentacja medyczna pacjentów będzie przechowywana w bazie danych Kliniki. Ewentualne świadczenia ze strony Szpitala na rzecz pacjentów Kliniki będą rozliczane w ramach zawartych umów.

Leczenie pacjentów:

Leczenie pacjentów Kliniki będzie prowadzone i koordynowane przez personel Kliniki i rejestrowane w systemie informatycznym Kliniki. Leczenie pacjentów Kliniki będzie wspierane przez potencjał leczniczy Szpitala poprzez konsultacje i zabiegi w ramach zawartych stosownych umów.

Wypis i rozliczenie pacjentów:

Klinika będzie wypisywała pacjentów do innych jednostek opieki zdrowotnej lub do domu i rozliczała usługi medyczne świadczone dla pacjentów z płatnikami. Szpital będzie rozliczał swoje usługi medyczne zgodnie z zawartymi umowami o współpracy.

Regulowanie pobytu opiekunów i dostępu osób trzecich :

Klinika będzie decydowała o przyznaniu statusu rezydencyjnego opiekunom i będzie rejestrowała ich pobyt w Klinice. Szpital będzie udostępniał opiekunom o statusie rezydentów ustalone z Kliniką możliwości korzystania z ogólnodostępnej infrastruktury Szpitala.

Zaopatrzenie w leki, środki medyczne, opatrunkowe i żywienie dojelitowe:

Klinika będzie posiadała dział farmacji i będzie się samodzielnie zaopatrywać w leki, środki medyczne i opatrunkowe oraz worki do żywienia dojelitowego. Apteka Szpitalna nie będzie zapewniała Klinice zaopatrzenia. Dostawa do Kliniki przez teren Szpitala będzie zawsze możliwa.

Zaopatrzenie w środki higieniczne i sanitarne:

Klinika będzie się zaopatrywać we własnym zakresie. Dostawa do Kliniki przez teren Szpitala będzie zawsze możliwa.

Sterylizacja narzędzi medycznych i dezynfekcja łóżek szpitalnych:

W Klinice nie przewiduje się wykonywania sterylizacji narzędzi i dezynfekcji łóżek. Klinika będzie korzystała z tych usług wykonywanych przez jednostki organizacyjne Szpitala dostarczając i odbierając narzędzia i łóżka korytarzami wewnętrznymi Szpitala. Szpital posiada Centralną sterylizatornię i Centralną Stację Łóżek – udostępni Klinice usługi w tym zakresie na podstawie zawartych umów oraz wewnętrzne korytarze do transportu.

Żywienie pacjentów:

Posiłki łącznie z talerzami i sztućcami będą dostarczane do Kliniki przez zewnętrznego operatora zaopatrującego Szpital, talerze i sztućce będą zabierane do mycia. Szpital posiada kuchnię, w której zewnętrzny operator przygotowuje posiłki i myje talerze i sztućce po posiłkach. Szpital wyraża zgodę na korzystanie przez Klinikę z tego samego operatora.

Żywienie opiekunów:

W Klinice projektuje się pomieszczenia do podgrzewania jedzenia, z których będą mogli korzystać opiekunowie – rezydenci. Szpital wyraża zgodę na zaopatrywanie rezydentów Kliniki w posiłki przez zewnętrznego operatora działającego w jego kuchni oraz na korzystanie przez rezydentów Kliniki ze stołówki szpitalnej obsługiwanej przez tego operatora.

Żywienie personelu:

W Klinice projektuje się pomieszczenia socjalne personelu przystosowane do spożywania posiłków. Szpital wyraża zgodę na zaopatrywanie personelu Kliniki w posiłki przez zewnętrznego operatora działającego w jego kuchni oraz na korzystanie przez personel Kliniki ze stołówki szpitalnej obsługiwanej przez tego operatora.

Posługa duszpasterska:

W Klinice projektuje się kaplicę mogącą w stosunku do pacjentów i opiekunów zapewnić posługę duszpasterską i organizować nabożeństwa i Msze Święte. Szpital zapewnia możliwość korzystania z Kaplicy Szpitalnej, w której odbywają się nabożeństwa i Msze Święte oraz z opieki duszpasterskiej przy łóżku chorego.

Usługi pralnicze:

W Klinice projektuje się brudowniki, w których będzie składowana na okres jednego dnia brudna odzież i pościel, która następnie przenoszona jest do magazynu brudnej bielizny. Z magazynu będzie ją odbierać jednostka zewnętrzna, z którą Klinika

podpisze umowę na usługi pralnicze. Szpital udostępni swój wewnętrzny i zewnętrzny układ komunikacyjny jednostce zewnętrznej świadczącej usługi pralnicze Klinice.

Utrzymanie czystości:

W Klinice projektuje się pomieszczenia socjalne i pomocnicze dla zewnętrznych jednostek sprząających. Szpital korzysta z usług firmy zewnętrznej w zakresie utrzymania czystości i wyrazi zgodę na świadczenie takich usług przez tę samą firmę dla Kliniki.

Ochrona i monitoring:

W Klinice projektuje się portiernię, szatnię i pomieszczenie ochrony, w których firma zewnętrzna będzie wykonywała usługi ochroniarskie i portierskie w oparciu o własny system monitoringu. Szpital korzysta z usług firmy zewnętrznej w zakresie ochrony, portierów i szatniarzy i wyrazi zgodę na świadczenie takich usług przez tę samą firmę dla Kliniki.

Odpady medyczne:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia odpady medyczne powstające w miejscu udzielania świadczeń zdrowotnych muszą być segregowane i przechowywane w zamykanych workach w odpowiednim kolorze i muszą być przeniesione w ciągu jednego dnia do specjalnego magazynu na odpady medyczne, skąd zbiera je w terminie 72 godzin specjalistyczna jednostka do przechowywania i utylizacji odpadów medycznych. W Klinice będą odpady o kodzie 18 01 04. Do przechowywania tych odpadów w Klinice przewidziano taki magazyn i z niego pojemniki będzie odbierała specjalistyczna firma zajmująca się odbiorem odpadów medycznych. Szpital udostępni swój wewnętrzny i zewnętrzny układ komunikacyjny jednostce zewnętrznej świadczącej usługi wywozu odpadów medycznych z Kliniki.

Odpady bytowe:

Służby sprząające Klinikę będą systematycznie gromadzić odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klinika będzie posiadać na terenie śmietnik na odpady bytowe z wydzieloną komorą do odpadów konsumpcyjnych. Odpady będą systematycznie odbierane przez firmę świadczącą usługi odbioru odpadów. Szpital udostępni swój wewnętrzny i zewnętrzny układ komunikacyjny jednostce zewnętrznej świadczącej usługi wywozu odpadów z Kliniki.

Zwłoki:

W Klinice projektuje się pomieszczenie pro – morte, w którym po stwierdzeniu zgonu zwłoki będą przetrzymywane przez dwie godziny. Szpital po zawarciu umowy z Kliniką będzie odbierał zwłoki z pomieszczenia pro – morte Kliniki i transportował do pomieszczeń chłodniczych (prosektorium) na terenie Szpitala, skąd zostaną odebrane przez osoby lub podmioty do tego upoważnione.

3.4. Skład zespołu rehabilitacyjno – leczniczego Zakładu:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia warunkiem realizacji świadczeń gwarantowanych z zakresu neurologii, rehabilitacji, neurochirurgii, chirurgii, ortopedii jest zapewnienie świadczeniobiorcy dostępu do niezbędnych badań, specjalistycznej opieki lekarskiej i pielęgniarskiej udzielanej w trybie hospitalizacji oraz współpracy z ośrodkami, w których znajdują się inne działy w tym stanowiska intensywnej terapii. Świadczenia są realizowane przez zespół terapeutyczny, w skład którego wchodzi lekarze, rehabilitanci, fizykoterapeuci, psychologowie i pielęgniarki. W skład personelu medycznego w przeliczeniu na 15 łóżek – wchodzi:

- ❖ Lekarz – kierownik zespołu terapeutycznego,
- ❖ Równoważnik co najmniej 2 etatów lekarzy specjalistów w dziedzinie neurologii lub neurochirurgii,

- ❖ 1 lekarz specjalista rehabilitacji medycznej,
- ❖ 6 fizykoterapeutów w tym co najmniej 2 z tytułem specjalisty rehabilitacji ruchowej,
- ❖ 2 osoby z tytułem specjalisty w dziedzinie neurologopedii,
- ❖ Równoważnik co najmniej 1 etatu lekarzy specjalistów w dziedzinie psychologii, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, gastroenterologii,
- ❖ 4 osoby z dyplomem technika masażyisty,
- ❖ 1 pielęgniarka oddziałowa,
- ❖ Minimum 16 etatów pielęgniarskich, pielęgniarka specjalistka w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki, oraz pielęgniarka specjalistka w dziedzinie opieki długoterminowej,

Część personelu medycznego z uwagi na małą liczbę pacjentów i długotrwały ich pobyt w Zakładzie może być zatrudniona na pół etatu lub mieć zlecone konsultacje medyczne.

3.5. Organizacja pracy w Zakładzie:

Miejszem realizacji programu medycznego jest wysokospecjalistyczny Zakład rehabilitacyjny „Klinika Budzik dla dorosłych” o profilu neurologicznym. Zakład posiada 16 łóżek w systemie opieki ciągłej oraz dwa łóżka konsultacyjne. W Zakładzie przewidziano gabinety lekarskie, sale zabiegów pielęgniarskich, sale rehabilitacyjne i masażu, sale hydroterapii, pomieszczenia personelowe, pomocnicze i techniczne.

W Zakładzie przewidziano dwuzmianowy system pracy całego zespołu terapeutycznego (7 dni w tygodniu), dla personelu pracę dwuzmianową po 12 godzin, dla lekarzy pracę na pierwszej zmianie z dyżurami na drugiej zmianie. Przewidziano również współpracę z oddziałami, zespołami i pojedynczymi lekarzami Szpitala Bródnowskiego na zasadzie podpisanych umów. W Zakładzie rehabilitacyjnym „Klinika Budzik dla dorosłych” przyjęto wspólne obchody i omawianie stanu pacjentów przebywających w Zakładzie, prowadzenie szkoleń, prac naukowych przez cały zespół pracujący. Przyjęty system pracy:

- codziennie o godzinie 9.00 raport lekarza dyżurnego oraz pielęgniarek,
- codzienny obchód lekarski,
- raz w tygodniu wspólne obchody (kierownik Kliniki, lekarze, rehabilitanci, psycholog, neurolog),
- raz w tygodniu omawianie stanu pacjentów przez cały zespół,
- spotkania z komisją kwalifikującą w zależności od potrzeb.

3.6. Planowane zatrudnienie:

Przyjęty skład zespołu rehabilitacyjno – leczniczego Zakładu:

a) lekarski:

- Kierownik Zakładu, koordynator rehabilitacyjno – leczniczy, 2 lekarzy ze specjalizacją II^o w zakresie neurologii lub rehabilitacji medycznej,

b) terapeutyczny:

- 6 fizykoterapeutów z wyższym wykształceniem, z ukończonymi kursami w zakresie metod neurorozwojowych, NDT, Vojty, różnych form Integracji Sensorycznej, z umiejętnościami wykonywania masażu oraz różnych zabiegów fizykoterapeutycznych,

- 3 terapeutów neurologopedycznych,

- 1 psychoterapeuta – psycholog kliniczny ze specjalizacją neuropsychologiczną,

- 4 masażyistów z dyplomem technika masażyisty,

c) pielęgniarski:

- 24 etaty pielęgniarskie (w tym 16 kobiet i 8 mężczyzn) ze specjalizacją pielęgniarstwa anestezjologicznego, intensywnej opieki, opieki długoterminowej oraz pielęgniarki przełożonej,

d) pomocniczy:

- 4 salowe,
- do 10 wolontariuszy,

e) administracyjny:

- 1 sekretarka pracująca w sekretariacie kierownika kliniki,
- 1 rejestratorka przyjmująca i prowadząca dokumentację pacjentów,
- 3 pracowników biurowych w tym księgowa,
- 1 farmaceutka prowadząca punkt apteczny zaopatrujący Zakład w leki, worki do żywienia dojelitowego itp.

Zakład podzleci firmom zewnętrznym:

- obsługę portierów, szatni okryć zewnętrznych i ochrony (w okresie dziennym 3 osoby, w nocy 2 osoby),
- sprzątanie i utrzymanie w czystości Zakładu.

Pracownicy tych firm będą korzystać z szatni, natrysków i pomieszczeń socjalnych Zakładu oraz z pomieszczeń przystosowanych do ich pracy – portierni, szatni, pomieszczeń gospodarczych i brudowników na kondygnacjach Zakładu. .

Zakład zapewni możliwość realizacji świadczeń w zakresie:

- chirurgii,
- neurologii,
- neurochirurgii,
- diagnostyki obrazowej w zakresie funkcjonalnego MRI i RTG,
- gastrologii,
- badań stopnia spastyczności.

Liczba pracowników i zmianowość:

Grupa zawodowa	Ilość osób	I zmiana	II zmiana
Kierownik Zakładu*	1	1	-
Koordynator	1	1	-
Pracownicy biurowi*	3	3	-
Sekretarka medyczna	1	1	-
Rejestratorka	1	1	-
Farmaceutka	1	1	-
Lekarze	2	1	1
Terapeuci neurologiczni	3	3	-
Psychoterapeuta	1	1	-
Fizykoterapeuci	10	10	-
Pielęgniarki	24	12	6
Salowe	4	4	-
Łącznie	52	41	7

*) osoby nie korzystające z szatni personelu,

Osoby korzystające z szatni personelu: 48 osób, dodatkowo z szatni będzie korzystać 18 opiekunów pacjentów oraz pracownicy firm zewnętrznych zatrudnieni w Zakładzie – 16 osób i wolontariusze – 10 osób. Łącznie z szatni będzie korzystać do 92 osób z równą liczbą kobiet i mężczyzn – każda z szatni po 48 szafek.

Podczas zmiany najliczniejszej w budynku będzie pracować nie więcej niż: 41 osób stałego personelu, 18 opiekunów, 6 wolontariuszy, 11 osób z firm zewnętrznych – razem 76 osób. Z tego względu przyjęto węzły sanitarne przy szatniach dla każdej płci z wyposażeniem dobranym dla 40 osób.

3.7. Orientacyjna ogólna liczba osób przebywających w Zakładzie:

W celu określenia całkowitej liczby osób przebywających na terenie Zakładu przyjęto dodatkowe grupy osób nie zatrudnionych w Zakładzie, ale przebywających czasowo na terenie Zakładu. Będą to przedstawiciele firm współpracujących, interesanci, rodziny pacjentów, konsultanci, konserwatorzy aparatury i urządzeń, technicy, pracownicy cateringu oraz szereg innych pojedynczych osób różnych specjalności i zawodów. Większość z nich ograniczy swój pobyt do poziomu parteru, ale część będzie wchodzić również na wyższe kondygnacje.

1. Pacjenci	18 osób,	
2. Opiekunowie	18 osób,	
3. Lekarze	7 osób,	– w tym dyrektor i główny konsultant,
4. Administracja	5 osób,	– w tym sekretarka i farmaceutka,
5. Pielęgniarki	24 osoby,	
6. Fizykoterapeuci	10 osób,	
7. Salowe	4 osoby,	
8. Portierzy, ochrona	6 osób,	
9. Sprzątaczk	10 osób,	
10. Wolontariat	10 osób,	
11. Szkoleni	25 osób,	– max. pojemność sali szkoleniowej,
12. Interesanci	10 osób,	– do dyrekcji, gł. konsultanta, biura,
13. Odwiedzający	5 osób,	
14. Inni	6 osób,	– w tym konsultanci medyczni, ksiądz, konserwatorzy itp.

Większość grup zawodowych pracuje po 8 godzin, pielęgniarki po 12, ale często mają dyżury 24 godzinne, to samo dotyczy części lekarzy. Część lekarzy pracuje na zlecenie lub jako konsultanci po 4 – 5 godzin. Zmiany podstawowego personelu muszą być na godziną „zakładkę”, dlatego w czasie zmiany mogą być chwilowe zwiększenia liczby ludzi przebywających w Budziku. Praktycznie jednak dzień w Zakładzie zaczyna się około godziny 6 i kończy około godziny 22, potem jest pora nocna. Obchody odbywają się w granicach godzin 8 ÷ 10, potem są indywidualne badania, zabiegi, ćwiczenia, masaże, rehabilitacja i hydroterapia. Badania trwają do 14 – 15, rehabilitacja, masaże, hydroterapia czasami do 17. Potem w zasadzie pacjenci mają „wolne”, bywają jakieś indywidualne kroplówki, przyjmowanie leków, mierzenie temperatury, odwiedziny itp. Od godziny 22 do 6 rano pora nocna.

W celu określenia orientacyjnego obciążenia Zakładu liczbą osób przebywających na konkretnych kondygnacjach dzień podzielono na 3 odcinki 8 godzinne – 6 ÷ 14; 14 ÷ 22 i 22 ÷ 6;

3.8. Orientacyjna liczba osób na poszczególnych piętrach:

Dzień 6 ÷ 14

Grupa ludzi	Parter	I p.	II p.	III p.	Razem	Uwagi
-------------	--------	------	-------	--------	-------	-------

Pacjenci	-	6	8	4	18	
Opiekunowie	-	6	8	4	18	
Pracownicy biurowi	3	-	-	-	3	
Lekarze	2	1	-	1	4	
Terapeuci neurologiczni	-	1	1	1	3	
Psychoterapeuci	-	-	-	1	1	
Fizykoterapeuci	-	3	3	4	10	
Pielęgniarki	-	6	6	4	16	
Salowe	-	2	2	-	4	
Farmaceuci	1	-	-	-	1	
Portierzy, ochrona	3	-	-	-	3	
Sprzątaczk	3	2	2	3	10	
Interesanci	4	-	-	-	4	
Odwiedzający, rodziny	2	1	1	1	5	
Szkoleni	25	-	-	-	25	
Wolontariat	-	3	5	2	10	
Inni	2	1	1	1	5	
Razem	45	32	37	25	139	

Dzień 14 ÷ 22

Grupa ludzi	Parter	I p.	II p.	III p.	Razem	Uwagi
Pacjenci	-	6	8	4	18	
Opiekunowie	-	6	8	4	18	
Pracownicy biurowi	-	-	-	-	-	
Lekarze	-	1	-	-	1	
Terapeuci neurologiczni	-	1	1	1	3	
Psychoterapeuci	-	-	-	-	-	
Fizykoterapeuci	-	1	1	1	3	
Pielęgniarki	-	6	6	4	16	
Salowe	-	2	2	-	4	
Farmaceuci	-	-	-	-	-	
Portierzy, ochrona	3	-	-	-	3	
Sprzątaczk	3	2	2	3	10	
Interesanci	-	-	-	-	-	
Odwiedzający, rodziny	-	1	1	1	3	
Szkoleni	-	-	-	-	-	
Wolontariat	-	2	1	1	4	
Inni	-	1	1	1	3	
Razem	6	29	31	21	87	

Dzień 22 ÷ 6

Grupa ludzi	Parter	I p.	II p.	III p.	Razem	Uwagi
Pacjenci	-	6	8	4	18	
Opiekunowie	-	6	8	4	18	
Pracownicy biurowi	-	-	-	-	-	
Lekarze	-	-	1	-	1	
Terapeuci neurologiczni	-	-	-	-	-	

Psychoterapeuci	-	-	-	-	-	
Fizykoterapeuci	-	-	-	-	-	
Pielęgniarki	-	4	4	-	8	
Salowe	-	-	-	-	-	
Farmaceuci	-	-	-	-	-	
Portierzy, ochrona	3	-	-	-	3	
Sprzątaczk	-	-	-	-	-	
Interesanci	-	-	-	-	-	
Odwiedzający, rodziny	-	-	-	-	-	
Szkoleni	-	-	-	-	-	
Wolontariat	-	-	-	-	-	
Inni	-	-	-	-	-	
Razem	3	16	21	8	48	

4. Układ funkcjonalny Zakładu:

4.1. Projektowane powiązania funkcjonalno – lokalizacyjne Zakładu ze Szpitalem:

Budynek podzielono na cztery strefy funkcjonalne:

Strefa pierwsza obejmuje część podziemną budynku, w której nie przewidziano pomieszczeń na pobyt ludzi. W strefie tej zaprojektowano szatnię personelu z towarzyszącymi węzłami sanitarnymi, magazyny, pomieszczenia gospodarcze i techniczne.

Strefa druga obejmuje odcinek łączący budynek w poziomie parteru z kondygnacją niskiego parteru kompleksu Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego. Jest to jedyne komunikacyjne kryte powiązanie obu zespołów.

Strefa trzecia obejmuje podstawową część kubatury nadziemnej budynku, na planie koła, w której na poszczególnych kondygnacjach przewidziano lokalizację pomieszczeń pacjentów oraz pomieszczenia medyczne, zabiegowe, rehabilitacyjne, administracyjne i personelowe. Na parterze zlokalizowano centralnie hol główny, a nad nim na poszczególnych kondygnacjach hole piętrowe z pozostawieniem w środku stropu otworu o średnicy 6 metrów, w którym zlokalizowano dźwig panoramiczny doprowadzony do poziomu dachu, na którym przewidziano zielony teren spacerowy.

Czwarta strefa zlokalizowana na czterech kondygnacjach nadziemnych w wydzielonej części budynku na rzucie prostokątnym. Zaprojektowano w tej strefie pomieszczenia pomocnicze i gospodarcze. W tej strefie przewidziano wydzieloną pożarowo ewakuacyjną klatkę schodową z bezpośrednim wyjściem na zewnątrz oraz dźwig szpitalny łóżkowy.

4.2. Układ funkcjonalny Zakładu:

Piwnica:

Na poziomie piwnicy zlokalizowano szatnię z węzłami sanitarnymi dla wszystkich użytkowników (personelu, opiekunów, wolontariuszy). Z szatni będzie korzystać do 92 osób, w podziale wg płci – po 48 szafek. Przy każdej z szatni zaprojektowano węzły sanitarne z wyposażeniem dobranym dla 40 osób. Na poziomie piwnicy zaprojektowano również magazyny sprzętu i mebli, pomieszczenie mycia i suszenia wózków, pralnię i suszarnię dla opiekunów chorych oraz pomieszczenia techniczne.

Parter:

Wejście główne z zewnątrz przewidziano na poziomie parteru od strony dojazdu do budynku, na przedłużeniu dojścia korytarzem z budynku „J” kompleksu Szpitala. Przy wejściu zlokalizowano hol z recepcją oraz dostęp do windy i klatki schodowej na wyższe

kondygnacje i do piwnicy. Z holu przewidziano wejście do wc dla personelu, toalety ogólnodostępne. Za portiernią wejście z kontrolą dostępu do części medycznej, w której przewidziano:

- część administracyjną z sekretariatem, pokojem konferencyjnym, pokojem kierownika Kliniki z łazienką, pokojem biurowym, koordynatora i farmaceuty,
- szkoleniową z salą wykładową dla około 25 osób i salą demonstracyjno – szkoleniową. Sala wykładowa wyposażona jest w sprzęt nagłaśniający, sprzęt do projekcji obrazu, system wideokonferencyjny, możliwość zastosowania systemu tłumaczeń symultanicznych, okablowanie z możliwością podłączeń komputerów osobistych. Przy sali wykładowej zlokalizowano zaplecze do cateringu,
- zaopatrzeniową z magazynami środków czystości, brudnej i czystej bielizny oraz pokój socjalny personelu.

Dostęp na wszystkie kondygnacje zapewnią dwie klatki schodowe z bezpośrednimi wyjściami na zewnątrz oraz dwa dźwigi – łóżkowy i panoramiczny.

Pierwsze piętro:

W części medycznej przewidziano trzy pokoje dla dwóch pacjentów w śpiączce i dwóch opiekunów o powierzchni od 44 do 46 m² z łazienkami. Do każdego łóżka będą doprowadzone wszystkie wymagane media, w tym gazy medyczne. Zapewniono dostęp do każdego łóżka z trzech stron, dodatkowo każdy pacjent będzie monitorowany przez kamerę przekazującą obraz do loży pielęgniarskiej. Przy każdym pokoju przewidziano łazienkę wyposażoną w wannę dostępną z trzech stron, umywalkę i sedes. Na pozostałej powierzchni przewidziano punkt pielęgniarski i pokój zabiegów pielęgniarskich, pokój lekarza dyżurnego z łazienką, salę rehabilitacji i masażu oraz kaplicę i salę do wypoczynku dla opiekunów. Z holu głównego części medycznej przewidziano wejście do dźwigu panoramicznego i wyjście na klatkę schodową. W przyległej do holu wydzielonej części zlokalizowano zespół sanitariatów dla personelu i ogólnodostępnych, kuchenkę oddziałową i pomieszczenie porządkowe, dostęp do dźwigu łóżkowego i wyjście na klatkę schodową. Na obwodzie zewnętrznej ściany zaprojektowano balkon o szerokości 2,20 m zabezpieczony balustradą o wysokości 1,10 m ze szkła hartowanego, klejonego. Wyjście na balkon przewidziano z pokoi dla pacjentów, z sali wypoczynkowej oraz z sali rehabilitacyjnej. Wyjścia na balkon bezprogowe umożliwiające wyjazd pacjenta na łóżku lub wózku.

Drugie piętro:

W części medycznej przewidziano osiem pokoi, każdy dla jednego pacjenta i jednego opiekuna, przeznaczone dla pacjentów w stadium wybudzania i po wybudzeniu ze śpiączki. Do każdego łóżka będą doprowadzone wszystkie wymagane media, w tym gazy medyczne. Zapewniono dostęp do każdego łóżka z trzech stron umożliwiającą prowadzenie rehabilitacji przyłóżkowej. Dodatkowo każdy pacjent będzie monitorowany przez kamerę przekazującą obraz do loży pielęgniarskiej. W każdej z czterech par pokoi zaprojektowano jedną wspólną łazienkę zlokalizowaną pomiędzy nimi. Łazienka wyposażona będzie w wannę dostępną z trzech stron, umywalkę i sedes. Dodatkowo na piętrze przewidziano punkt pielęgniarski i pokój zabiegów pielęgniarskich, pokój socjalny dla personelu Kliniki oraz salę rehabilitacji i masażu. Z holu części medycznej przewidziano wejście do dźwigu panoramicznego i wyjście na klatkę schodową. W przyległej do holu wydzielonej części zlokalizowano zespół sanitariatów: dla personelu i ogólnodostępnych, kuchenkę oddziałową i pomieszczenie porządkowe, dostęp do dźwigu łóżkowego i wyjście na klatkę schodową. Na obwodzie zewnętrznej ściany zaprojektowano balkon o szerokości 2,20 m zabezpieczony balustradą o wysokości 1,10 m ze szkła hartowanego, klejonego. Wyjście na balkon przewidziano z pokoi dla

pacjentów oraz z sali rehabilitacyjnej. Wyjścia na balkon bezprogowe umożliwiające wyjazd pacjenta na łóżku lub wózku.

Trzecie piętro:

W części medycznej przewidziano cztery pokoje, każdy dla jednego pacjenta i jednego opiekuna. Dwa pokoje są przeznaczone dla pacjentów przygotowywanych do wypisania z Kliniki po wybudzeniu ze śpiączki, dwa dla pacjentów konsultowanych nie objętych programem leczenia. Zapewniono w każdym z pokoi dostęp do łóżka pacjenta z trzech stron, każdy pacjent monitorowany będzie przez kamerę przekazującą obraz do łoży pielęgniarskiej drugiego piętra. Przy każdym z pokoi zaprojektowano łazienkę. W części medycznej zaprojektowano również dwa gabinety lekarskie (wymienne dla internisty, neurologopedy, neuropsychologa, gabinet komunikacji werbalnej), salę rehabilitacyjną i salę hydroterapii z niezbędnym zapleczem. Z holu przewidziano wejście do dźwigu panoramicznego i wyjście na klatkę schodową. W przyległej do holu wydzielonej części zlokalizowano zespół sanitariatów: dla personelu i ogólnodostępnych, kuchenkę oddziałową, pomieszczenie porządkowe, dostęp do dźwigu łóżkowego i wyjście na klatkę schodową. Na obwodzie zewnętrznej ściany zaprojektowano balkon o szerokości 2,20 m zabezpieczony balustradą o wysokości 1,10 m ze szkła hartowanego, klejonego. Wyjście na balkon przewidziano z pokoi dla pacjentów oraz z sali rehabilitacyjnej i sali hydroterapii. Wyjścia na balkon bezprogowe umożliwiające wyjazd pacjenta na łóżku lub wózku.

Poddasze:

Dostęp na kondygnację dźwigiem panoramicznym i klatką schodową ewakuacyjną. Na poziomie czwartego piętra część kubaturowa ograniczona jest do niewielkiej nadbudówki zawierającej pomieszczenia techniczne: galerię techniczną dla doświetlenia i oddymiania centralnej przestrzeni komunikacyjnej i pomieszczenie maszynowni chłodu. Na stropodachu zaprojektowanym w technologii tzw. „dachu odwróconego” przewidziano zieleni ekstensywną i pnącza oraz taras spacerowy ze ścieżkami i placzkami spacerowymi. Na części tarasu przewidziano pergolę wypoczynkową osłanianą od wiatru dachem i ścianą zasłanianą płótnem. Na ścianach zewnętrznych nadbudówek technicznych na odcinkach do i wzdłuż pergoli przewidziano montaż stelaża umożliwiającego wzrost roślin pnących w celu uzyskania ładunku estetycznego wieńczącego szczyt budynku.

4.3. Wykaz pomieszczeń z kubaturą i powierzchnią netto:

Piwnica:

Numer pom..	Nazwa pomieszczenia	Kubatura. netto	Pow. netto
001	KORYTARZ	149,8 m ³	57,6 m ²
001A	PRZESTRZEŃ TECHNICZNA	7,8 m ³	2,8 m ²
002	KLATKA SCHODOWA NR 2	16,4 m ³	6,3 m ²
003	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW	83,7 m ³	19,4 m ²
003A	POMPOWNIĄ WODY BYTOWEJ I POŻAROWEJ	19,3 m ³	7,0 m ²
004	MAGAZYN MEBLI	65,5 m ³	25,2 m ²

005	WENTYLATORNIA nr 1	454,0 m ³	165,1 m ²
006	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	23,9 m ³	9,2 m ²
007	PRALNIA I SUSZARNIA DLA OPIEKUNÓW	29,6 m ³	11,4 m ²
008	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	12,0 m ³	4,6 m ²
009	POMIESZCZENIE PRZYŁĄCZENIOWE IT I UPS	14,6 m ³	5,6 m ²
010	POMIESZCZENIE MYCIA WÓZKÓW	19,5 m ³	7,5 m ²
011	KORYTARZ	165,4 m ³	63,6 m ²
012	WĘZEŁ CIEPLNY	61,9 m ³	23,8 m ²
013	MAGAZYN SPRZĘTU	12,2 m ³	4,7 m ²
013A	MAGAZYN SPRZĘTU	50,2 m ³	19,3 m ²
014	MASZYNOWNIA DŹWIGU PANORAMICZNEGO	8,3 m ³	3,2 m ²
015	SZATNIA DLA KOBIET	124,3 m ³	47,8 m ²
016	SANITARIATY DLA KOBIET	27,0 m ³	10,4 m ²
017	NATRYSKI DLA KOBIET	22,6 m ³	8,7 m ²
018	SZATNIA DLA MĘŻCZYZN	92,4 m ³	35,4 m ²
019	SANITARIATY DLA MĘŻCZYZN	26,8 m ³	10,3 m ²
020	NATRYSKI DLA MĘŻCZYZN	36,4 m ³	14,0 m ²
021	WENTYLATORNIA nr 2	147,1 m ³	53,5 m ²
022	KLATKA SCHODOWA NR 1	14,3 m ³	5,5 m ²
023	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	13,3 m ³	5,1 m ²
023A	PRZESTRZEŃ TECHNICZNA	26,3 m ³	10,1 m ²
024	PÓŁPRZELAZOWA PRZESTRZEŃ TECHNICZNA nr 1	27,8 m ³	27,4 m ²
025	PÓŁPRZELAZOWA PRZESTRZEŃ TECHNICZNA nr 2	72,2 m ³	36,1 m ²
RAZEM			700,6 m²

Parter:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Kubatura netto	Pow. netto
---------	---------------------	----------------	------------

101	PRZEDSIONEK	35,3 m ³	9,3 m ²
102	HOL + KOMUNIKACJA	372,4 m ³	98,0 m ²
103	PORTIERNIA Z SZATNIĄ	76,0 m ³	20,0 m ²
104	WC DLA KOBIET I NIEPEŁNOSPRAWNYCH	15,6 m ³	4,1 m ²
105	WC DLA PERSONELU	25,8 m ³	6,8 m ²
106	WC DLA MĘŻCZYZN	26,2 m ³	6,9 m ²
107	KLATKA SCHODOWA NR 2	87,0 m ³	22,9 m ²
108	MAGAZYN MEBLI OGRODOWYCH	47,5 m ³	12,5 m ²
109	POMIESZCZENIE NA ODPADY MEDYCZNE	53,4 m ³	13,8 m ²
110	HOL GŁÓWNY	517,6 m ³	136,2 m ²
111	PRZEDSIONEK	19,8 m ³	5,2 m ²
112	SALA KONFERENCYJNA	51,7 m ³	13,6 m ²
113	SEKRETARIAT	95,4 m ³	25,1 m ²
114	GABINET KIEROWNIKA KLINIKI	62,0 m ³	16,3 m ²
115	ŁAZIENKA	14,4 m ³	3,8 m ²
116	KORYTARZ	14,1 m ³	3,7 m ²
117	POKÓJ BIUROWY	96,5 m ³	25,4 m ²
118	MAGAZYN PODRĘCZNY LEKÓW	67,6 m ³	17,8 m ²
119	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	21,3 m ³	5,6 m ²
120	SERWEROWNIA	28,5 m	7,5 m ²
121A	MAGAZYN BRUDNEJ BIELIZNY	25,1 m ³	6,6 m ²
121	PORTIERNIA	40,3 m ³	10,6 m ²
122	PRZEDSIONEK	19,4 m ³	5,1 m ²
123	KORYTARZ	75,2, m ³	19,8 m ²
124	MAGAZYN CZYSTEJ BIELIZNY	35,7 m ³	9,4 m ²
125	POKÓJ SOCJALNY PERSONELU	74,9 m ³	19,7 m ²
126	MAGAZYN GŁÓWNY ŚRODKÓW CZYSTOŚCI	87,8 m ³	23,1 m ²

127	ZAPLECZE DLA KATERINGU	29,7 m ³	7,3 m ²
128	SALA WYKŁADOWA	273,2 m ³	71,9 m ²
129	SALA ĆWICZEŃ OPIEKUNÓW	98,8 m ³	26,0 m ²
130	POKÓJ KOORDYNATORA	61,18 m ³	16,1 m ²
131	KLATKA SCHODOWA NR 1	71,4 m ³	18,8 m ²
132	KORYTARZ	79,8 m ³	21,8 m ²
RAZEM			710,7 m²

1 Piętro:

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Kubatura. netto	Pow. netto
201	HOL + KOMUNIKACJA	143,4 m ³	42,8 m ²
202	WC DLA MĘŻCZYZN	19,4 m ³	5,8 m ²
203	WC DLA KOBIET I NIEPEŁNOSPRAWNYCH	19,1 m ³	5,7 m ²
204	WC DLA OPIEKUNÓW	18,1 m ³	5,4 m ²
205	WC DLA PERSONELU	17,4 m ³	5,2 m ²
206	BRUDOWNIK	18,4 m ³	5,5 m ²
207	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	8,4 m ³	2,5 m ²
208	KUCHNIA ODDZIAŁOWA	41,9 m ³	12,5 m ²
209	KLATKA SCHODOWA NR 2	80,4 m ³	24,0 m ²
210	KORYTARZ	109,5 m ³	32,7 m ²
211	POKÓJ PRO MORTE	38,2 m ³	11,4 m ²
212	PRZEDSIONEK	21,8 m ³	6,5 m ²
213	HOL I PIĘTRA	323,9 m ³	96,7 m ²
214	POKÓJ ŁÓŻKOWY DWUOSOBOWY	152,1 m ³	45,4 m ²
215	ŁAZIENKA POKOJU ŁÓŻKOWEGO DWUOSOBOWEGO	41,2 m ³	12,3 m ²
216	POKÓJ ŁÓŻKOWY DWUOSOBOWY	162,5 m ³	48,5 m ²

217	ŁAZIENKA POKOJU ŁÓŻKOWEGO DWUOSOBOWEGO	41,5 m ³	12,4 m ²
218	POKÓJ ŁÓŻKOWY DWUOSOBOWY	165,8 m ³	49,5 m ²
219	ŁAZIENKA POKOJU ŁÓŻKOWEGO DWUOSOBOWEGO	40,5 m ³	12,1 m ²
220	SALA DO MODLITWY/ WYPOCZYNKU	118,6 m ³	35,4 m ²
221	KAPLICA	65,7 m ³	19,6 m ²
222	KLATKA SCHODOWA NR 1	85,8 m ³	25,6 m ²
223	SALA DO REHABILITACJI I MASAŻU	208,4 m ³	62,2 m ²
224	POKÓJ LEKARZA DYŻURNEGO	57,3 m ³	17,1 m ²
225	ŁAZIENKA LEKARZA DUŻURNEGO	14,4 m ³	4,3 m ²
226	MAGAZYN SPRZĘTU	16,1 m ³	4,8 m ²
227	LOŻA PIEŁĘGNIARSKA	45,2 m ³	13,5 m ²
228	POKÓJ ZABIEGÓW PIEŁĘGNIARSKICH	83,4 m ³	24,9 m ²
RAZEM			644,3 m²

2 Piętro:

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Kubatura brutto	Pow. netto
301	HOL + KOMUNIKACJA	140,0 m ³	41,8 m ²
302	WC DLA MĘŻCZYZN	19,4 m ³	5,8 m ²
303	WC DLA KOBIET I NIEPEŁNOSPRAWNYCH	19,1 m ³	5,7 m ²
304	WC DLA OPIEKUNÓW	18,1 m ³	5,4 m ²
305	WC DLA PERSONELU	17,4 m ³	5,2 m ²
306	BRUDOWNIK	18,4 m ³	5,5 m ²
307	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	8,4 m ³	2,5 m ²
308	KUCHNIA ODDZIAŁOWA	41,9 m ³	12,5 m ²
309	KLATKA SCHODOWA NR 2	80,4 m ³	24,0 m ²
310	HOL II PIĘTRA	329,6 m ³	96,4 m ²

311	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	68,0 m ³	20,3 m ²
312	ŁAZIENKA WSPÓLNA DLA DWÓCH POKOI JEDNOOSOBOWYCH	43,6 m ³	13,0 m ²
313	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	73,0 m ³	21,8 m ²
314	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	76,7 m ³	22,9 m ²
315	ŁAZIENKA WSPÓLNA DLA DWÓCH POKOI JEDNOOSOBOWYCH	41,9 m ³	12,5 m ²
316	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	78,4 m ³	23,4 m ²
317	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	78,6 m ³	23,5 m ²
318	ŁAZIENKA WSPÓLNA DLA DWÓCH POKOI JEDNOOSOBOWYCH	41,9 m ³	12,5 m ²
319	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	78,1 m ³	23,3 m ²
320	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	74,7 m ³	22,3 m ²
321	ŁAZIENKA WSPÓLNA DLA DWÓCH POKOI JEDNOOSOBOWYCH	43,6 m ³	13,0 m ²
322	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	68,0 m ³	20,3 m ²
323	KLATKA SCHODOWA NR 1	85,8 m ³	25,6 m ²
324	SALA DO REHABILITACJI I MASAŻU	225,8 m ³	67,4 m ²
325	POMIESZCZENIE SOCJALNE PERSONELU	57,3 m ³	17,1 m ²
326	MAGAZYN SPRZĘTU	16,1 m ³	4,8 m ²
327	LOŻA PIEŁĘGNIARSKA	45,2 m ³	13,5 m ²
328	POKÓJ ZABIEGÓW PIEŁĘGNIARSKICH	83,4 m ³	24,9 m ²
RAZEM			586,9 m²

3 Piętro:

Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Kubatura netto	Powierzchnia netto
401	HOL + KOMUNIKACJA	140,0 m ³	41,8 m ²
402	WC DLA MĘŻCZYZN	19,4 m ³	5,8 m ²
403	WC DLA KOBIET I NIEPEŁNOSPRAWNYCH	19,1 m ³	5,7 m ²

404	WC DLA OPIEKUNÓW	18,1 m ³	5,4 m ²
405	WC DLA PERSONELU	17,4 m ³	5,2 m ²
406	BRUDOWNIK	18,4 m ³	5,5 m ²
407	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	8,4 m ³	2,5 m ²
408	KUCHNIA ODDZIAŁOWA	41,9 m ³	12,5 m ²
409	KLATKA SCHODOWA NR 2	80,4 m ³	24,0 m ²
410	HOL III PIĘTRA	328,6 m ³	98,1 m ²
411	ŁAZIENKA	23,8 m ³	7,1 m ²
412	POKÓJ CHOREGO I OPIEKUNA	116,9 m ³	34,9 m ²
413	GABINET INTERNISTY	86,1 m ³	25,7 m ²
414	POKÓJ KONSULTACYJNY CHOREGO I OPIEKUNA	105,5 m ³	31,5 m ²
415	ŁAZIENKA	49,6 m ³	14,8 m ²
416	ŁAZIENKA	49,6 m ³	14,8 m ²
417	POKÓJ KONSULTACYJNY CHOREGO I OPIEKUNA	106,5 m ³	31,8 m ²
418	GABINET NEUROPSYCHOLOGA I NEUROLOGOPEDY	90,8 m ³	27,1 m ²
419	POKÓJ CHOREGO I OPIEKUNA	120,9 m ³	36,1 m ²
420	ŁAZIENKA	26,1 m ³	7,8 m ²
421	KLATKA SCHODOWA NR 1	85,8 m ³	25,6 m ²
422	POKÓJ HYDROTERAPII	208,9 m ³	62,3 m ²
423	POKÓJ PERSONELU HYDROTERAPII	23,8 m ³	7,1 m ²
424	POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA	25,5 m ³	7,6 m ²
425	ŁAZIENKA PACJENTA	21,1 m ³	6,3 m ²
426	MAGAZYN SPRZĘTU	16,1 m ³	4,8 m ²
427	SALA DO REHABILITACJI	128,3 m ³	38,3 m ²
RAZEM			590,1 m²

Poddasze:

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Kubatura netto	Pow. netto
501	KOMUNIKACJA	57,2 m ³	21,6 m ²
502	KLATKA SCHODOWA NR 1	60,0 m ³	17,9 m ²
503	GALERIA TECHNICZNA	118,6 m ³	35,4 m ²
504	MASZYNOWNIA CHŁODU	55,3 m ³	16,5 m ²
RAZEM			91,4 m²

5. Techniczne wymagania ogólnobudowlane i instalacyjne:

Wymagania dla Zakładu rehabilitacyjnego „Klinika Budzik dla dorosłych” opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, Ustawy prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

- Dopuszcza się lokalizowanie pomieszczeń o charakterze technicznym i pomocniczym jak magazyny, szatnie personelu, pralnie itp, poniżej poziomu terenu,
- Przy wejściach do Zakładu powinny być zapewnione dojazdy i dojścia o nachyleniu nie większym niż 5%,
- Podłogi pomieszczeń, w tym również ciągów komunikacyjnych przeznaczonych dla ruchu pacjentów, lokalizowanych na tej samej kondygnacji, powinny znajdować się na jednym poziomie,
- W głównym holu wejściowym Zakładu powinny być w szczególności:
 - a). Miejsce dla okryć wierzchnich osób przychodzących,
 - b). Punkt informacyjny (informacyjno – rejestracyjny),
 - c). Wydzielone miejsce na wózki inwalidzkie,
- Z głównego holu wejściowego powinien być zapewniony łatwy dostęp do ustępów,
- Pomieszczenia lub miejsca, o których mowa, powinny być zlokalizowane w sposób umożliwiający swobodny dostęp dla osób niepełnosprawnych, w tym poruszających się na wózkach inwalidzkich,
- Powierzchnia pokoi łóżkowych powinna wynosić co najmniej 18 m² na jedno łóżko plus miejsce na rozkładane łóżko opiekuna,
- Łóżka w pokojach pacjentów powinny być dostępne z trzech stron w tym z dwóch dłuższych,
- Łazienki przy pokojach łóżkowych wyposażone w umywalkę, sedes i podnoszoną wannę z dostępem z trzech stron, w tym z dwóch dłuższych (rehabilitacja, ziołolecznictwo, masaże podwodne i kąpiele w ziołach),
- Pomieszczenia higieniczno – sanitarne odrębnie dla pacjentów, opiekunów i dla personelu. Na każdej kondygnacji co najmniej jedno z ogólnodostępnych pomieszczeń higieniczno – sanitarnych powinno być przystosowane dla osób niepełnosprawnych,
- Szerokość korytarza przeznaczonego do transportu pacjentów przewożonych na łóżkach lub wózkach powinna wynosić minimum 2,2 m w świetle, minimalna szerokość korytarza w działach o zwiększonym ruchu wózków lub łóżek z pacjentami powinna

- wynosić 3,0 m w świetle. Szerokość korytarzy nie może być zawężana drzwiami otwierającymi się na korytarz z dostępnych z niego pomieszczeń,
- W oddziałach i działach przy pochylniach i schodach oraz w korytarzach i zespołach sanitarnych powinny być poręcze lub pochwyt. Pochwyty w korytarzach mogą stanowić jednocześnie listwy odbojowe,
 - Meble w Zakładzie powinny umożliwiać ich mycie oraz dezynfekowanie. Nie dotyczy to mebli w pomieszczeniach biurowych,
 - Podłogi powinny być wykonane z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działania środków myjąco – dezynfekcyjnych, za wyjątkiem pokoi biurowych i socjalnych,
 - Cokoły przy podłogach o wysokości minimum 10 cm z materiałów odpowiadających wymaganiom dla podłóg w tych pomieszczeniach,
 - Ściany pomieszczeń, z wyjątkiem pomieszczeń administracyjnych i technicznych, powinny być zmywalne,
 - W pomieszczeniach wymagających częstej dezynfekcji lub utrzymania aseptyki ściany na całej wysokości powinny być wyłożone materiałami trwałymi, gładkimi, zmywalnymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie środków myjąco – dezynfekcyjnych,
 - Ściany przy umywalkach i zlewozmywakach powinny być wyłożone do wysokości co najmniej 1,60 m i szerokości co najmniej 0,6 m poza obrys urządzenia materiałami gładkimi, zmywalnymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie środków myjąco – dezynfekcyjnych,
 - Szerokość drzwi, przez które może odbywać się ruch pacjentów na łóżkach, powinien wynosić co najmniej 1,1 m, na ciągach komunikacyjnych należy stosować drzwi co najmniej półtoraskrzydłowe, z tym że część aktywna powinna mieć co najmniej 1,1 m,
 - W Zakładzie mogą być instalowane drzwi przesuwne, obrotowe oraz wahadłowe pod warunkiem spełnienia wymagania prawa budowlanego w zakresie przepisów o drogach ewakuacyjnych,
 - Konstrukcja drzwi przesuwnych powinna zapewnić szczelność oraz umożliwiać dezynfekcję drzwi wraz z prowadnicami,
 - Wszystkie drzwi, w tym również zewnętrzne i balkonowe – bezprogowe,
 - Pomieszczenia przeznaczone na pobyt pacjentów i pracowników powinny mieć zapewniony bezpośredni dostęp światła dziennego, za wyjątkiem pomieszczeń, w których ze względu na przeznaczenie i wymagania technologiczne niewskazane jest oświetlenie światłem dziennym,
 - Jeśli orientacja okien pomieszczeń przeznaczonych do pobytu ludzi może powodować naświetlanie tych pomieszczeń, powinny być zainstalowane urządzenia zabezpieczające przed nadmierną penetracją słońca i przegrzewaniem. Urządzenia te muszą być łatwe do utrzymania w czystości oraz nie mogą powodować gromadzenia się na nich zanieczyszczeń,
 - Wszystkie gabinety badań i pokoje zabiegowe powinny być wyposażone w umywalki,
 - Pokoje zabiegowe oraz pomieszczenia, w których przewiduje się udzielanie świadczeń zdrowotnych przy użyciu narzędzi i sprzętu wielokrotnego użycia, niezależnie od umywalk, powinny być wyposażone w zlew co najmniej jednokomorowy,
 - Instalacje powinny być podtynkowe lub wtynkowe, chyba że przepisy określające warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane, stanowią inaczej,
 - Instalacje elektryczne wysokoprądowe:
 - instalacje zasilania podstawowego,
 - instalacje zasilania rezerwowego,

- wyłączników pożarowych,
- wewnętrznych linii zasilających,
- rozdzielni,
- instalacje oświetlenia kategorii I, II,
- instalacje oświetlenia awaryjnego,
- instalacje gniazd wtykowych kategorii I, II,
- instalacje gniazd wtykowych sieci IT,
- instalacje dla potrzeb technologii Zakładu,
- ochrony od porażeń prądem elektrycznym,
- ochrony przerw przepięciowych,
- instalacje połączeń wyrównawczych,
- instalacje odgromowe,
- instalacje uziemienia,
- Instalacje elektryczne powinny być w całości instalacjami krytymi lub prowadzone na specjalnych konstrukcjach w zamkniętych przestrzeniach technicznych,
- W salach chorych światło „ciepłe”, dzienne, zapalanie i gaszenie „miękkie”, płynne,
- W pomieszczeniach, w których wykorzystywane będą gazy medyczne, osprzęt instalacji elektrycznych należy instalować na wysokości 1,6 m nad posadzką,
- Oświetlenie ilości LX:
 - komunikacja – 100,
 - hole o przeznaczeniu wielofunkcyjnym – 200,
 - pokoje łóżkowe – 100, + oświetlenie miejscowe,
 - sale IOM – 300, + oświetlenie stanowiskowe,
 - sale zabiegowe – 500, + lampa bezcieniowa,
 - pokoje lekarskie/biurowe – 500,
 - pokoje socjalne – 200,
 - łazienki – 200,
 - kuchnie oddziałowe – 300,
- Instalacje elektryczne niskoprądowe:
 - system telekomunikacyjny z siecią LAN,
 - system RTV,
 - system domofonowy i kontroli dostępu,
 - system telewizji dozorowej CCTV,
 - monitoring wizyjny wejścia do budynku, nagranie transmitowane i zapisywane w centrali monitoringu w portierni, o nagraniu musi być podana trwała informacja przed wejściem do budynku,
 - system monitoringu medycznego z pokoi łóżkowych przekazywany i rejestrowany w centralach monitoringu medycznego zlokalizowanych w dwóch łóżach pielęgniarskich,
 - system przyzywowy z wszystkich pokoi łóżkowych i łazienek pacjentów przesyłany do dwóch łóżu pielęgniarskich,
 - system sygnalizacji pożaru SSP,
- Instalacja ciepła wysokoparametrowa zasilająca węzeł cieplny,
- Instalacja centralnego ogrzewania,
- Instalacja ciepła technologicznego,
- Grzejniki powinny być mocowane do ściany nie niżej niż 0,10 m od podłogi i nie bliżej niż 0,10 m od lica ściany wykończonej,
- Grzejniki powinny być gładkie, panelowe, umożliwiające ich mycie i utrzymanie w czystości, w sanitariatach grzejniki łazienkowe drabinkowe,

- Nie dopuszcza się ogrzewania sufitowego oraz instalowania grzejników z rur ożebrowanych, z wyjątkiem pomieszczeń technicznych,
- Temperatura w pomieszczeniach:
 - pomieszczenia chorych, gabinety lekarskie, sale zabiegowe, korytarze I, II i III piętra + 24⁰C,
 - łazienki, szatnie, natryski, hydroterapia + 24⁰C,
 - pomieszczenia na parterze, sale rehabilitacyjne, ogólnodostępne hole, korytarze i pozostałe pomieszczeniach + 22⁰C,
- Instalacja wodociągowa zimnej wody,
- Instalacja ciepłej wody i cyrkulacji,
- Instalacja hydrantowa wewnętrzna,
- Instalacja kanalizacji sanitarnej,
- Instalacja kanalizacji deszczowej,
- Wentylacja mechaniczna z chłodzeniem,
- Klimatyzacja,
- Instalacja chłodu dla wentylacji i klimatyzacji,
- Każde pomieszczenie Zakładu powinno być wyposażone w wentylację zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego,
- Wszystkie pomieszczenia zakładu opieki zdrowotnej powinny mieć zapewnioną co najmniej 1,5 – krotną wymianę powietrza na godzinę,
- W pomieszczeniach, w których konieczna jest zwiększona wymiana powietrza przekraczająca 2 – krotną wymianę na godzinę, powinna być zainstalowana wentylacja nawiewno – wywiewna,
- W pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych i pomocniczych dopuszcza się wentylację z zapewnieniem dopływu powietrza z zewnątrz pomieszczenia,
- W pomieszczeniach, w których względy technologiczne lub podwyższony standard tego wymagają, należy stosować klimatyzację,
- Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja powinna być grupowana w zespoły nawiewno – wywiewne.
- Każdy z zespołów może obsługiwać pomieszczenia o porównywalnym poziomie wymagań sanitarnych i zbliżonej funkcji,
- Sale zabiegowe + 23 ÷ 25⁰C, wilgotność 50% ±10%,
- Wentylacja pomieszczeń zgodnie z obliczeniami zysków ciepła oraz utrzymująca wymagania sanitarno – higieniczne:
 - w pomieszczeniach sanitarnych / wc – 50 m³/h/os + pisuar 25 m³/h/os,
 - łazienki minimum – 5 m³/h,
 - pomieszczenia zbiorowego pobytu ludzi (rejestracja, pokój śniadaniowy, poczekalnie itp.) – 20 m³/h/os,
- Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja powinna podlegać okresowemu czyszczeniu, a instalacja klimatyzacji powinna podlegać ponadto dezynfekcji,
- Wentylacja oddymiająca klatek schodowych,
- Gazy medyczne – w pomieszczeniach łóżkowych i salach zabiegów pielęgniarских:
 - instalacja tlenu,
 - instalacja sprężonego powietrza medycznego,
 - instalacja próżni,

6. Sposób postępowania z odpadami:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 sierpnia 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących magazynowania odpadów (przepis obowiązywać będzie od 01.01.2020 r.) oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 5.października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. z 2017 r, poz. 1975) stan na lipiec 2019 r. – przewidziano gospodarkę odpadami w Zakładzie rehabilitacji „Klinika Budzik dla dorosłych” w dwóch grupach – odpadów bytowych w tym komunalnych oraz odpadów medycznych.

6.1. Odpady bytowe:

Służby sprzątające codziennie Zakład będą systematycznie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, segregować, gromadzić odpady i usuwać je do zewnętrznego śmietnika zlokalizowanego na terenie. Ochroniony wydzielony plac, na którym odpady bytowe będą gromadzone w zamykanych pojemnikach zgodnie z obowiązującymi zasadami segregacji odpadów. Odpady konsumpcyjne będą gromadzone osobno w hermetycznym pojemniku zabezpieczonym przed ingerencją zwierząt lub niepowołanych osób. Odpady będą systematycznie odbierane i wywożone przez firmę świadczącą usługi wywozu odpadów, z którą zostanie podpisana umowa. Plac do gromadzenia odpadów będzie dostosowany do gabarytów typowych pojemników 110 ÷ 1100 l, ogrodzony i ze szczelną posadzką.

6.2. Odpady medyczne:

Odpady medyczne powstające w miejscu udzielania świadczeń zdrowotnych o kodzie 18 01 04 muszą być segregowane i przechowywane w zamykanych oznaczonych workach w odpowiednim kolorze i muszą być przewiezione w zamkniętym wózku na koniec dnia do specjalnego magazynu na odpady medyczne. Zamykany magazyn zabezpieczony przed gryzoniami i owadami, z obniżoną temperaturą do + 10⁰ C, posiadać będzie umywalkę i drzwi prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku. Odpady, zgodnie z przepisami w terminie 72 godzin będą zabierane przez firmę zajmującą się odbiorem odpadów medycznych. Wózki po wypakowaniu przewiezione do pomieszczenia mycia, a po umyciu i dezynfekcji powrócą na oddział. Magazyn co 72 godziny po wydaniu odpadów będzie myty i dezynfekowany.

7. Szczegółowe wymagania techniczne dla poszczególnych grup pomieszczeń:

7.1 Posadzki:

Piwnica.

POM. TECHNICZNE, POMPOWNIE, WENTYLATORNIA NR 1, PÓŁPRZELĄZOWE PRZESTRZENIE TECHNICZNE	PP0
Beton C 30/37 W6 utwardzany żywicą, zbrojony siatką	400-800 mm

KORYTARZE, MAGAZYNY, ROZDZIELNIA ELE., POM. PRZYŁĄCZENIOWE IT I UPS, WĘZEŁ CIEPLNY, POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE, GOSPODARCZE, POM. MYCIA WÓZKÓW, WENTYLATORNIA NR 2, PRALNIA I SUSZARNIA, SZATNIE, SANITARIATY, NATRYSKI, MASZYNOWNIA DŹWIGU PANOR.	PP1
Gres, antypoślizgowość R10 (pomieszczenia do użytku w butach), R11 (pomieszczenia do użytku boso)	8 mm
Wodoszczelna zaprawa klejowa	2 mm

Parter i piętra 1-3.

HOL (NR.102 , KOMUNIKACJA(NR 102,201,301,401), KORYTARZE (NR 123, 132, 210) PORTIERNIA Z SZATNIĄ, MAGAZYNY, SERWEROWNIA, ZAPLECZE DLA KATERINGU, POK.SOCJALNY PERSON., KUCHNIE ODDZIAŁOWE	PP2
Gres, antypoślizgowość R10	8 mm
Zaprawa klejowa	2 mm

PRZEDSIONKI	PP3
Wycieraczka rulonowa systemowa w kasecie z blachy stalowej nierdzewnej	25 mm
Gres, antypoślizgowość R10	8 mm
Wodoszczelna zaprawa klejowa	2 mm

WC (NR 104,105,106,202,203,204,302,303,304,402,403,404), ŁAZIENKA (NR.115), POMIESZCZENIA PORZĄDKOWE (NR 207, 307, 407), MAGAZYN MEBLI OGRODOWYCH, POMIESZCZENIE NA ODPADY MED.	PP4
Gres, antypoślizgowość R10	8 mm
Wodoszczelna zaprawa klejowa	2 mm

WYKOŃCZNIE STOPNI NA KLATCE SCHODOWEJ NR 1	PP5
Wykładzina z tworzywa sztucznego o powierzchni gładkiej na podstopnicach i z wypustkami na stopnicach, homogeniczna, antypoślizgowa R10, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków myjąco-dezynfekujących, wykończenie styku stopnicy z podstopnicą profilami pcv	2 mm
Klej specjalistyczny	2 mm

WYKOŃCZNIE STOPNI NA KLATCE SCHODOWEJ NR 2	PP5A
Gres, antypoślizgowość R10, płytki stopnicowe ryflowane, podstopniowe gładkie	8 mm

HOLE (NR 213, 310, 410), SALA KONFERENCYJNA, SEKRETARIAT, GABINET KIEROWNIKA KLINIKI, KORYTARZ (NR 116), POKÓJ BIUROWY, DZIAŁ FARMACJI, POKOJE ŁÓŻKOWE, KAPLICA, SALA DO MODLITWY, SALE DO REHABILITACJI, MAGAZYNY SPRZĘTU, ŁOŻE PIELEŃNIARSKIE, POKÓJ LEKARZA DYŻURNEGO, POMIESZCZENIE SOCJALNE PERSONELU (NR 325)	PP6
Wykładzina rulonowa z tworzywa sztucznego o powierzchni gładkiej, homogeniczna, antypoślizgowa R10, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków myjąco-dezynfekujących	2 mm
Klej specjalistyczny	2 mm

WC(NR 205, 305, 405), BRUDOWNIKI, POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE (NR 119) (POMIESZCZENIA DO UŻYTKU W BUTACH)	PP7
--	------------

Wykładzina rulonowa z tworzywa sztucznego o powierzchni gładkiej, homogeniczna, antypoślizgowa R10, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków myjąco-dezynfekujących	2 mm
Wodoszczelna zaprawa klejowa	2 mm

ŁAZIENKI PACJENTÓW, POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA, POKÓJ HYDROTERAPII, POKÓJ PERSONELU HYDROTERAPII (POMIESZCZENIA DO UŻYTKU BOŚO)	PP8
Wykładzina rulonowa z tworzywa sztucznego o powierzchni gładkiej, homogeniczna, antypoślizgowa R11, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków myjąco-dezynfekujących	2 mm
Wodoszczelna zaprawa klejowa	2 mm

GABINETY ZABIEGOWE	PP9
Wykładzina rulonowa z tworzywa sztucznego o powierzchni gładkiej, homogeniczna, antypoślizgowa R10, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków myjąco-dezynfekujących, antystatyczna, prądotrzymająca	2 mm
Klej specjalistyczny	2 mm

MASZYNOWNIA CHŁODU	PP10
Beton C 25/30 utwardzany żywicą, zbrojony siatką	85 mm
Folia polietylenowa zgrzewana z wyłożeniem na ściany	

KOMUNIKACJA (NR 501), GALERIA TECHNICZNA	PP11
Gres, antypoślizgowość R10	8 mm
Zaprawa klejowa	2 mm

7.2 Wykończenie ścian:

Ściany zewnętrzne budynku od parteru do trzeciego piętra.
Część zewnętrzna na fragmentach żelbetonowych lub murowanych – fasada z lakierowanych aluminiowych profili na podkonstrukcji ze stalowych kształtowników, wypełniona nieprzeziernym panelem szklanym.
Okna i bezprogowe drzwi balkonowe – aluminiowe o współczynniku $u = 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, przeszklenia w systemie fasadowym z ryglami z profili aluminiowych o przekroju prostokątnym wypełnionych zestawem szklanym zespolonym przeziernym i nieprzeziernym.
Od pierwszego do trzeciego piętra na balkonach i na użytkowym dachu przewidziano szklane balustrady. Zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w „warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (rozporządzenia ministra infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie 15.06.2002 r. z późniejszymi zmianami) – zapisy są następujące: § 298.1. balustrady przy schodach, pochylniach, portfenetrach, balkonach i loggiach nie powinny mieć ostro zakończonych elementów, a ich konstrukcja powinna zapewniać przeniesienie sił poziomych, określonych w polskiej normie dotyczącej podstawowych obciążeń technologicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych

powinny zapewniać skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób. Szklane elementy balustrad powinny być wykonane ze szkła o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia, tłukącego się na drobne, nieostre odłamki. Wymiarowanie tafli szklanych nie zostało ujęte w polskich przepisach i normach. W Niemczech wydane zostały przepisy określające sposób doboru oszklenia i ich stosowania, ogłoszone przez niemieckie Ministerstwo Gospodarki, zamieszczone w niemieckim Dzienniku Urzędowym. Należy w oparciu o w/w przepisy przyjąć w Budziku balustrady kategorii „A”, ze szkła bezpiecznego laminowanego VSG z szybami ESG (hartowane), tafle grubości minimum 2x12 mm + 4 folie, mocowanie liniowe atestowanym systemem, należy przyjąć obciążenie charakterystyczne, poziome, na wysokości pochwyty $F = 1,0 \text{ kN / mb}$.

Nad wyjściami na balkon na trzecim piętrze przewidziano zadaszenia szklane, należy je wykonać ze szkła bezpiecznego, dwuwarstwowego, klejonego, opartego liniowo na dwóch przeciwległych krawędziach. Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana i malowana.

Wykończenie ścian wewnątrz budynku.

Ściany w pomieszczeniach biurowych, socjalnych ogólnodostępnych i komunikacyjnych:

- żelbetowe i murowane - tynkowane tynkiem cementowo - wapiennym kat. IV, a następnie malowane farbą lateksową bardzo odporną na ścieranie, zmywalną, umożliwiające wielokrotne czyszczenie, w tym specjalistycznymi środkami dezynfekującymi z najwyższą odpornością na szorowanie na mokro wg SFS-EN 13300 Klasa I, ISO 11998.

- ściany działowe w systemie suchej zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych na szkieletie ze stalowych profili cienkościennych - malowane farbą lateksową, bardzo odporną na ścieranie, zmywalną, umożliwiające wielokrotne czyszczenie specjalistycznymi środkami dezynfekującymi z najwyższą odpornością na szorowanie na mokro wg SFS-EN 13300 Klasa I, ISO 11998.

Dodatkowo ściany w korytarzach i holach:

zabezpieczone wzmocnionymi narożnikami, odbojnicami i wyposażone w poręcze, zapewniające komfort pacjentom.

Połączenie ścian z podłogami będzie wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

Ściany holu głównego na parterze częściowo obłożone okładziną z płyt laminowanych na ruszcie stalowym. Okrągłe słupy żelbetowe w holach wyprawione na gładko i malowane.

Ściany w pomieszczeniach pacjentów, zabiegów pielęgnarskich, gabinetach, salach rehabilitacyjnych:

- żelbetowe i murowane - tynkowane tynkiem cementowo - wapiennym kat. IV, a następnie malowane specjalistyczną farbą nawierzchniową przeznaczoną do pomieszczeń wymagających utrzymania wysokiego poziomu higieny, zawierającą aktywne srebro, które wraz z zachowaniem wysokiego poziomu higieny w obiekcie zapobiega wzrostowi bakterii na wymalowanej powłoce, o dużej wytrzymałości na środki czyszczące i dezynfekujące, z najwyższą odpornością na szorowanie na mokro wg SFS-EN 13300 Klasa I, ISO 11998.

- w systemie suchej zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych malowane specjalistyczną farbą nawierzchniową przeznaczoną do pomieszczeń wymagających utrzymania wysokiego poziomu higieny, zawierającą aktywne

srebro, które wraz z zachowaniem wysokiego poziomu higieny w obiekcie zapobiega wzrostowi bakterii na wymalowanej powłoce, o dużej wytrzymałości na środki czyszczące i dezynfekujące, z najwyższą odpornością na szorowanie na mokro wg SFS-EN 13300 Klasa I, ISO 11998.

Połączenie ścian z podłogami będzie wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

W pomieszczeniach rehabilitacyjnych na I i II piętrze na ścianie zamontowany rząd pięciu luster korekcyjnych o wymiarach 100 x 200 cm.

Ściany w pomieszczeniach mokrych;

(hydroterapii, kuchni oddziałowej, sanitariatach, łazienkach, natryskach, brudownikach, pomieszczeniach porządkowych) – wykładane na pełną wysokość pomieszczeń ceramiką zmywalną.

Na ścianach przy umywalkach w gabinetach ścienna wykładzina z tworzywa sztucznego zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków myjąco-dezynfekujących, przyklejona specjalistycznym klejem.

Połączenie ścian z podłogami będzie wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

Ściany w pomieszczeniach technicznych – wyłożone płytami absorbującymi dźwięki o grubości 5 cm na ruszcie stalowym.

7.3 Stropy i sufity podwieszone:

W holach, korytarzach, recepcji, pokojach biurowych, sali konferencyjnej i szkoleniowej przewidziane są podwieszane sufity systemowe z wełny skalnej mineralnej o grubości 15 mm z rusztem widocznym z profili zimnogiętych, płyty w kolorze białym. Płyty o podwyższonej wytrzymałości na szorowanie. Elementy obudowy sufitów projektuje się z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia, nie kapiących, nie odpadających pod wpływem ognia i nie wydzielających podczas rozkładu termicznego toksyn intensywnie dymiących. Wszystkie materiały muszą posiadać atesty do stosowania w służbie zdrowia.

W pokojach łóżkowych, pomieszczeniach zabiegów pielęgnarskich oraz salach rehabilitacyjnych przewidziano podwieszane sufity systemowe z wełny skalnej mineralnej o grubości 20 mm z rusztem niewidocznym z profili zimnogiętych, płyty w kolorze białym. Płyty o podwyższonej wytrzymałości na szorowanie, mające najwyższy współczynnik pochłaniania dźwięku.

W pomieszczeniach sanitarnych, łazienkach, natryskach i hydroterapii sufity podwieszane, mineralne, wodoodporne systemowe z wełny skalnej mineralnej o grubości 20 mm z rusztem widocznym z profili zimnogiętych, płyty w kolorze białym. Płyty o podwyższonej wytrzymałości na szorowanie mające najwyższy współczynnik pochłaniania dźwięku.

W pomieszczeniach suchych, bez sufitów podwieszonych - tynk cementowo – wapienny kat. III gładzony (filcowany) i malowany farbą.

W pomieszczeniach technicznych sufit wyłożony płytami absorbującymi dźwięki o grubości 5 cm na ruszcie stalowym.

7.4 Wymagania specjalne:

- Oświetlenie „ciepłe” w pokojach chorych, gabinetach, salach rehabilitacyjnych i hydroterapii oraz włączane i wyłączane „płynne”.

- W pokojach chorego światło nocne.
- Łóżko chorego dostępne z trzech stron w tym z dwóch dłuższych.
- Wanna w łazienkach chorego podnoszona, dostępna z trzech stron w tym z dwóch dłuższych.
- Baterie umywalkowe w umywalkach dla niepełnosprawnych, pomieszczeniach zabiegowych i gabinetach lekarskich z termostatem, uruchamiane bezdotykowo.
- Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.
- Wszystkie drzwi bezprogowe, w tym drzwi wejściowe do Zakładu i wyjściowe na balkony.
- Nad ładami (recepcja, lada pielęgniarek) rampa oświetleniowa.
- Nad drzwiami do pokoi pacjentów lampka przywołania pielęgniarki (w ramach systemu przywoławczego).
- Kłapy oddymiające na klatkach schodowych.

8. Szczegółowy wykaz wyposażenia i urządzeń medycznych dla grup pomieszczeń:

8.1 Pokoje łóżkowe pacjentów w głębokiej śpiączce:

Pom. nr. 214, 216 i 218. (standard typu OIOM).

Pokoje dla 2 pacjentów i 2 opiekunów. Całodobowo 4 osoby, dodatkowo rano obchód – 3 do 4 osób, kolejne badania, zabiegi przy łóżku, masaże, rehabilitacja przyłóżkowa, posiłki z osobą karmiącą (lub opiekunem), karmienie pozajelitowe, osoby wykonujące różne czynności lekarskie, pielęgniarskie, kroplówki, porządkowe – średnio, okresowo od 4 osób do 7.

Pokoje chorych 100 lx + światło w panelu na sufit i na łóżko, gniazda wtyczkowe w pokoju + 10 gniazd w panelu przyłóżkowym światło nocne, „miękkie” zapalenie i gaszenie, kolor „ciepły”.

Instalacja przeciwpożarowa.

Monitorowanie medyczne pacjentów aparaturą (np. kardiomonitor itp.) podłączoną do gniazda w panelu przyłóżkowym, dane przesyłane i rejestrowane w lożach pielęgniarskich, w centralach nadzoru pacjentów.

System przyzywowy włączany przez pacjenta, przekazujący sygnał przez panel przyłóżkowy do loży pielęgniarskiej, lampka wezwania pomocy zapala się nad drzwiami, kasowanie sygnału wezwania przy drzwiach w pokoju.

Oświetlenie nocne, światło skierowane na podłogę, zlokalizowana przy drzwiach wejściowych do pokoju. Lampę zapala i gasi wchodząca do pokoju pielęgniarka, żeby nie budzić śpiących pacjentów i opiekunów.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Gazy medyczne – panel przyłóżkowy – 2 gniazda tlen, 2 gniazda próżnia, 2 gniazda sprężone powietrze, automatyka.

Wyposażenie:

A1 – Łóżko medyczne na kółkach 105 x 214 w zabudowie drewnianej,	szt. 2,
A2 – Fotel – łóżko składane dla opiekuna,	szt. 2,
B1 – Blat na szafkach 280 x 60,	szt. 1,
E1 – Szafka nocna z blatem 58 x 48 x 87,	szt. 2,
E2 – Stolik świetlicowy 70 x 70 x 75,	szt. 1,
E11 – Stolik ogrodowy na balkon ø 100 x 75,	szt. 1,

E16 – Szafka nocna dla opiekuna 35 x 35 87,	szt. 2,
F1 – Szafa typu „komandor” 100 x 60 drzwi przesuwne z lustrem,	szt. 2,
Fs1 – Szafka stojąca 40 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fs3 – Szafka stojąca 80 x 60 pod blat,	szt. 3,
Fw1 – Szafka wisząca 40 x 30,	szt. 1,
Fw3 – Szafka wisząca 80 x 30,	szt. 3,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 3,
i10 – Taboret metalowy na śrubie,	szt. 2,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 2,
J3 – Wózek dla niepełnosprawnych,	szt. 2,
L6 – Oświetlenie nocne w pomieszczeniu – lampka przy drzwiach skierowana na podłogę, włącznik przy drzwiach,	szt. 1,
L7 – Lampka na szafkę nocną opiekuna,	szt. 2,
O4 – Parawan dwuczęściowy mobilny,	szt. 1,
S3 – Szyny systemowe do sprzętu medycznego – 2,00 mb,	szt. 2,
O5 – Materac przeciwoleżynowy na łóżku pacjenta,	szt. 2,
S4 – Panel przyłóżkowy 2,00 mb (oświetlenie na łóżko, oświetlenie na sufit, gazy – 2 x T, 2 x SP, 2 x V, ele. – 6 gniazda sieciowe, 3 gniazda ekwipotencjalne, 1 gniazdo komputerowe, gniazdo telefoniczne, gniazdo słuchawkowe, manipulator z przyciskami do wezwania pielęgniarki i załączenia oświetlenia),	szt. 2,
W1 – Wieszak ścienny na ubranie,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe 12 l,	szt. 2,
*10 – Przywołanie – kinkiet nad drzwiami na zewnątrz, kasowanie w pokoju przy drzwiach,	szt. 1,
*11 – Włącznik przywołania przyłóżkowy, przyciskowy lub pociągany,	szt. 2,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 5,

8.2 Pokoje łóżkowe pacjentów wybudzonych:

Pom. nr. 311, 313, 314, 316, 317, 319, 320 i 322, (standard typ szpitalny).

Pokoje dla 1 pacjenta i 1 opiekuna. Całodobowo 2 osoby, dodatkowo rano obchód – 3 do 4 osób, kolejne badania, zabiegi, masaże przy łóżku lub w gabinetach, rehabilitacja przyłóżkowa lub w salach, posiłki z osobą karmiącą (lub opiekunem), karmienie pozajelitowe, osoby wykonujące różne czynności lekarskie, pielęgniarskie, kroplówki, porządkowe – średnio, okresowo od 2 osób do 5.

Pokoje chorych 100 lx + światło w panelu na sufit i na łóżko, gniazda wtyczkowe w pokoju + 5 gniazd w panelu przyłóżkowym, światło nocne, „miękkie” zapalenie i gaszenie, kolor „ciepły”.

Instalacja przeciwpożarowa.

Monitorowanie medyczne pacjentów aparaturą (np. kardiomonitor itp.) podłączoną do gniazda w panelu przyłóżkowym, dane przesyłane i rejestrowane w lożach pielęgniarskich, w centralach nadzoru pacjentów.

System przyzywowy włączany przez pacjenta, przekazujący sygnał przez panel przyłóżkowy do loży pielęgniarskiej, lampka wezwania pomocy zapala się nad drzwiami, kasowanie sygnału wezwania przy drzwiach w pokoju.

Oświetlenie nocne, lampa niebieska, światło skierowane na podłogę, zlokalizowana przy drzwiach wejściowych do pokoju. Lampę zapala i gasi

wchodząca do pokoju pielęgniarka, żeby nie budzić śpiących pacjentów i opiekunów.

Ogrzewanie – temperatura 24°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Gazy medyczne – panel przyłóżkowy – 1 gniazdo tlenu, 1 gniazdo próżni, 1 gniazdo sprężonego powietrza, automatyka.

Wyposażenie:

A1 – Łóżko medyczne na kółkach 105 x 214 w zabudowie drewnianej,	szt. 1,
A2 – Fotel – łóżko składane dla opiekuna,	szt. 1,
B1 – Błat na szafkach 120 x 60,	szt. 1,
E1 – Szafka nocna z blatem 58 x 48 x 87,	szt. 1,
E3 – Stolik naścienny 70 x 70 x 75, składany,	szt. 1,
E11 – Stolik ogrodowy na balkon ø 100 x 75,	szt. 1,
E16 – Szafka nocna dla opiekuna 35 x 35 x 87,	szt. 1,
F1 – Szafa typu „komandor” 100 x 60 drzwi przesuwne z lustrem,	szt. 1,
Fs1 – Szafka stojąca 40 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fs3 – Szafka stojąca 80 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fw1 – Szafka wisząca 40 x 30,	szt. 1,
Fw3 – Szafka wisząca 80 x 30,	szt. 1,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 1,
i10 – Taboret metalowy na śrubie,	szt. 1,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 2,
J4 – Wózek dla niepełnosprawnych składany,	szt. 1,
L6 – Oświetlenie nocne w pomieszczeniu – lampka przy drzwiach skierowana na podłogę, włącznik przy drzwiach,	szt. 1,
L7 – Lampka na szafkę nocną opiekuna,	szt. 1,
O5 – Materac przeciwoślizgowy na łóżku pacjenta,	szt. 2,
S3 – Szyny systemowe do sprzętu medycznego – 2,00 mb,	szt. 1,
S5 – Panel przyłóżkowy 2,00 mb (oświetlenie na łóżko, oświetlenie na sufit, gazy – 1 x T, 1 x SP, 1 x V, ele. – 4 gniazda sieciowe, 3 gniazda ekwipotencjalne, 1 gniazdo komputerowe, gniazdo telefoniczne, gniazdo słuchawkowe, manipulator z przyciskami do wezwania pielęgniarki i załączenia oświetlenia),	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubranie,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe 12 l,	szt. 1,
*1 – Lustro ścienne mocowane lub wieszane (tylko w pom. 311, 313, 320, 322),	szt. 1,
*10 – Przywołanie – kinkiet nad drzwiami na zewnątrz, kasowanie w pokoju przy drzwiach,	szt. 1,
*11 – Włącznik przywołania przyłóżkowy, przyciskowy lub pociągany,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 2,

8.3 Pokoje łóżkowe pacjentów wychodzących i konsultowanych:

Pokoje: dla pacjentów wychodzących nr. 412 i 419, dla pacjentów konsultowanych nr. 414 i 417, (standard typ szpitalny pokój łóżkowy).

Pokoje dla 1 pacjenta i 1 opiekuna. Całodobowo 2 osoby, dodatkowo rano obchód – 3 do 4 osób, kolejne badania, zabiegi, masaże przy łóżku lub w gabinetach, rehabilitacja i hydroterapia w salach, posiłki z osobą karmiącą (lub opiekunem), karmienie pozajelitowe, osoby wykonujące różne

czynności lekarskie, pielęgniarские, porządkowe – średnio, okresowo od 2 do 4 osób.

Pokoje chorych 100 lx + światło w panelu na sufit i na łóżko, gniazda wtyczkowe w pokoju + 5 gniazd w panelu przyłóżkowym, światło nocne, „miękkie” zapalenie i gaszenie, kolor „ciepły”.

Instalacja przeciwpożarowa.

Monitorowanie medyczne pacjentów aparaturą (np. kardiomonitor itp.) podłączoną do gniazda w panelu przyłóżkowym, dane przesyłane i rejestrowane w lożach pielęgniarских, w centralach nadzoru pacjentów.

System przyzywowy włączany przez pacjenta, przekazujący sygnał przez panel przyłóżkowy do loży pielęgniarskiej, lampka wezwania pomocy zapala się nad drzwiami, kasowanie sygnału wezwania przy drzwiach w pokoju.

Oświetlenie nocne, lampa niebieska, światło skierowane na podłogę, zlokalizowana przy drzwiach wejściowych do pokoju. Lampę zapala i gasi wchodząca do pokoju pielęgniarka, żeby nie budzić śpiących pacjentów i opiekunów.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Gazy medyczne – panel przyłóżkowy – 1 gniazdo tlenu, 1 gniazdo próżni, 1 gniazdo sprężonego powietrza, automatyka.

Wyposażenie:

A1 – Łóżko medyczne na kółkach 105 x 214 w zabudowie drewnianej,	szt. 1,
A2 – Fotel – łóżko składane dla opiekuna,	szt. 1,
B1 – Błat na szafkach 160 x 60,	szt. 1,
E1 – Szafka nocna z blatem 58 x 48 x 87,	szt. 1,
E2 – Stolik świetlicowy 70 x 70 x 75	szt. 1,
E11 – Stolik ogrodowy na balkon ø 100 x 75,	szt. 1,
E16 – Szafka nocna dla opiekuna 35 x 35 x 87,	szt. 1,
F1 – Szafa typu „komandor” 100 x 60 drzwi przesuwne z lustrem,	szt. 1,
Fs3 – Szafka stojąca 80 x 60 pod blat,	szt. 2,
Fw3 – Szafka wisząca 80 x 30 pod blat,	szt. 2,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 3,
i10 – Taboret metalowy na śrubie,	szt. 1,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 2,
J3 – Wózek dla niepełnosprawnych (w pokoju 414 i 417 po 1 szt.),	szt. 1,
J4 – Wózek dla niepełnosprawnych składany (w pokoju 412 i 419 po 1 szt.),	szt. 1,
L6 – Oświetlenie nocne w pomieszczeniu – lampka przy drzwiach skierowana na podłogę, włącznik przy drzwiach,	szt. 1,
L7 – Lampka na szafkę nocną opiekuna,	szt. 1,
O5 – Materac przeciwoślizgowy na łóżku pacjenta,	szt. 2,
S3 – Szyny systemowe do sprzętu medycznego – 2,00 mb,	szt. 1,
S5 – Panel przyłóżkowy 2,00 mb (oświetlenie na łóżko, oświetlenie na sufit, gazy – 1 x T, 1 x SP, 1 x V, ele. – 4 gniazda sieciowe, 3 gniazda ekwipotencjalne, 1 gniazdo komputerowe, gniazdo telefoniczne, gniazdo słuchawkowe, manipulator z przyciskami do wezwania pielęgniarki i załączenia oświetlenia),	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubranie,	szt. 1,

Z1 – Wiadro pedałowe 12 l,	szt. 1,
*10 – Przywołanie – kinkiet nad drzwiami na zewnątrz, kasowanie w pokoju przy drzwiach,	szt. 1,
*11 – Włącznik przywołania przyłóżkowy, przyciskowy lub pociągany,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych. (pom. 412 i 419)	szt. 4,
(pom.414 i 417).	szt. 2,

8.4 Łazienki przy pokojach łóżkowych:

Pom. nr. 215, 217, 219, 312, 315, 318 i 321.

Łazienka dla 2 pacjentów (opiekunowie mają swoją łazienkę w części sanitarnej piętra). Mycie w łazience – chory + 2 pielęgniarki lub pielęgniarze. Masaże ziołowe i rehabilitacyjne w wannie, w przypadku pacjenta po tracheotomii możliwa dodatkowa jedna pielęgniarka zabezpieczająca przed zachłyśnięciem. Średnio 2 ÷ 3 osób.

Oświetlenie 200 Lx, gniazda wtyczkowe hermetyczne, uziemione, osprzęt w wykonaniu bryzgoszczelnym.

Instalacja przeciwpożarowa.

System przywoławczy przyciskiem przy wannie i pociągany przy sedesie, do łoża pielęgniarskiej, lampka wezwania zapala się nad drzwiami pokoju, kasowanie wezwania przy drzwiach w pokoju.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki łazienkowe, drabinkowe , mocowane 10 cm od ściany. Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie.

Wyposażenie:

i10 – Tabelet metalowy na śrubie,	szt. 1,
J1 – Podnośnik kąpielowy do transportu chorych,	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubrania,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
2 – Umywalka dla niepełnosprawnych, baterie termostaticzne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
3n – Sedes wiszący dla niepełnosprawnych,	szt. 1,
12 – Kratka podłogowa,	szt. 1,
20 – Podnoszona wanna pielęgnacyjna i zabiegowa, zasilanie elektryczne, woda ciepła i zimna, odprowadzenie do kanalizacji,	szt. 1,
*1n – Lustro ściennie dla niepełnosprawnych – ruchome,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*11 – Włącznik przywołania przy wannie przyciskowy, przy sedesie pociągany,	szt. 2,
*15 – Poręcz dla niepełnosprawnych przy sedesie,	kom. 1,
*16 – Poręcz dla niepełnosprawnych przy umywalce,	kom. 1,
*18 – Ładowarka podnośnika do transportu chorych.	szt. 1,

Pom. nr. 414 i 417.

Łazienka dla 1 pacjenta (opiekunowie mają swoją łazienkę w części sanitarnej piętra). Mycie w łazience – chory + 2 pielęgniarki lub pielęgniarze. Masaże ziołowe i rehabilitacyjne w wannie, w przypadku

pacjenta po tracheotomii możliwa dodatkowa jedna pielęgniarka zabezpieczająca przed zachłyśnięciem. Średnio 2 ÷ 3 osób.

Oświetlenie 200 Lx, gniazda wtyczkowe hermetyczne, uziemione, osprzęt w wykonaniu bryzgoszczelnym.

Instalacja przeciwpożarowa.

System przywoławczy przyciskiem przy wannie i pociągany przy sedesie, do łoża pielęgniarskiej, lampka wezwania zapala się nad drzwiami pokoju, kasowanie wezwania przy drzwiach w pokoju.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki łazienkowe drabinkowe mocowane 10 cm od ściany. Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie.

Wyposażenie:

i10 – Taboret metalowy na śrubie,	szt. 1,
J1 – Podnośnik kąpielowy do transportu chorych,	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubrania,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
2 – Umywalka dla niepełnosprawnych, baterie termostacyjne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
3n – Sedes wiszący dla niepełnosprawnych,	szt. 1,
12 – Kratka podłogowa,	szt. 1,
20 – Podnoszona wanna pielęgnacyjna i zabiegowa, zasilanie elektryczne, woda ciepła i zimna, odprowadzenie do kanalizacji,	szt. 1,
*1n – Lustro ścienne dla niepełnosprawnych - ruchome,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*11 – Włącznik przywołania przy wannie przyciskowy, przy sedesie pociągany,	szt. 2,
*15 – Poręcz dla niepełnosprawnych przy sedesie,	kom. 1,
*16 – Poręcz dla niepełnosprawnych przy umywalce,	kom. 1,
*18 – Ładowarka podnośnika do transportu chorych,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach.	szt. 1,

Pom. nr. 411 i 420.

Łazienka dla 1 pacjenta (opiekunowie mają swoją łazienkę w części sanitarnej piętra). Mycie w łazience – chory + 2 pielęgniarki lub pielęgniarze. Średnio 1 ÷ 2 osoby.

Oświetlenie 200 Lx, gniazda wtyczkowe hermetyczne, uziemione, osprzęt w wykonaniu bryzgoszczelnym.

Instalacja przeciwpożarowa.

System przywoławczy przyciskiem przy wannie i pociągany przy sedesie do łoża pielęgniarskiej, lampka wezwania zapala się nad drzwiami pokoju, kasowanie wezwania przy drzwiach w pokoju.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki łazienkowe drabinkowe mocowane 10 cm od ściany. Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie.

Wyposażenie:

i10 – Taboret metalowy na śrubie,	szt. 1,
-----------------------------------	---------

J1 – Podnośnik kąpielowy do transportu chorych,	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubrania,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
2 – Umywalka dla niepełnosprawnych, baterie termostaticzne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
3n – Sedes wiszący dla niepełnosprawnych,,	szt. 1,
4 – Szczelina odwadniająca stanowisko prysznicowe,	szt. 2,
*1n – Lustro ścienne dla niepełnosprawnych – ruchome,,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*8 – Bateria z prysznicem,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*11 – Włącznik przywołania przy natrysku przyciskany i przy sedesie – pociągany,	szt. 2,
*15 – Poręcz dla niepełnosprawnych przy sedesie,	kom. 1,
*16 – Poręcz dla niepełnosprawnych przy umywalce,	kom. 1,
*17 – Poręcz dla niepełnosprawnych ze strapontenem do prysznica,	kom. 1,
*18 – Ładowarka podnośnika do transportu chorych,	szt. 1,

8.5 Łoża pielęgniarska – pomieszczenie otwarte do holu piętrowego:

Pom. nr. 227, 327.

Pomieszczenia są aneksem otwartym do holu piętrowego. W pomieszczeniu przebywa na dziennej zmianie 2 ÷ 3 osób, na nocnej zmianie 2 osoby. W pomieszczeniu musi przebywać stale minimum jedna osoba.

Pomieszczenie typu biurowego 300 lx, dodatkowo rampa świetlna nad ladą, instalacja komputerowa, instalacja przeciwpożarowa, instalacja monitoringu medycznego pacjentów, instalacja przywoławcza, instalacja teletechniczna, gniazda wtyczkowe.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

B1 – Blat na szafkach szer. 60 cm, dł. 2,80 m,	szt. 1,
B4 – Szafka 60 x 45 x 75 pod sprzęt do drukowania,	szt. 1,
F2 – Konsola recepcyjna z rampą oświetleniową (wg. proj. wnętrz),	szt. 1,
F3 – Szafa kartotekowa 60 x 60 wys. 2,0 m,	szt. 1,
Fs1 – Szafka stojąca 40 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fs3 – Szafka stojąca 80 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fz2 – Szafka stojąca umywalkowa 60 x 60, pod blat,	szt. 1,
Fw1 – Szafka wisząca 60 x 40,	szt. 2,
Fw3 – Szafka wisząca 80 x 60,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy na kółkach, półmiejki do biurka,	szt. 2,
K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą sieć LAN,	szt. 2,
K2 – Centrala systemu monitoringu medycznego pacjenta z zapisem oraz wyświetlaniem wyników na ekranie LCD,	szt. 1,
K11 – Drukarka, skaner, sieć LAN, kopiarka (format A4 i A3),	szt. 1,
K13 – Rejestrator z zapisem w systemie sygnalizacji przyzywowej,	szt. 1,

L5 – Lampa na biurko,	szt. 2,
T1 – Telefon,	szt. 1,
T6 – Tablica informacyjna,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 2,
Z2 – Zegar ścienny elektryczny,	szt. 1,
1 – Umywalka wpuszczona w blat szafki,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie.	szt. 1,

8.6 Pokoje zabiegów pielęgniarskich:

Pom. nr. 228, 328.

Przyjmowanie i wypisywanie pacjentów, rejestrowanie przebiegu leczenia, sprawdzanie stanu ogólnego i świadomości pacjenta, pomiary, badania i kontrola pacjenta. Pobieranie materiałów, iniekcje, kroplówki. Przygotowywanie i podawanie leków. Wykonywanie drobnych zabiegów pielęgniarskich. Udzielanie pierwszej pomocy w stanach zagrożenia. Przygotowywanie do świadczeń rehabilitacyjnych. Szkolenie opiekunów w zakresie opieki i zajmowania się pacjentem. W pomieszczeniu całodobowo przebywa 1 ÷ 3 osób, okresowo do 5.

Pokój zabiegowy 500 lx, gniazda wtyczkowe ściennie oraz 5 gniazd w panelu naściennym, instalacja komputerowa, telefoniczna i przeciwpożarowa., Kontrola dostępu.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Gazy medyczne – panel naścienny – 1 gniazdo tlenu, 1 gniazdo próżni, 1 gniazdo sprężonego powietrza, automatyka.

Wyposażenie:

B1 – Blat na szafkach szer. 60 cm, dł. 2,40 m,	szt. 1,
B2 – Stół do zabiegów pielęgniarskich,	szt. 1,
B3 – Biurko lekarskie szafka z szufladami,	szt. 1,
B4 – Szafka 60 x 45 x 75 pod sprzęt do drukowania,	szt. 1,
C1 – Stolik zabiegowy mobilny 45 x 60 x 75,	szt. 1,
C2 – Stolik do narzędzi lekarskich mobilny 60 x 80 x 75,	szt. 1,
E11 – Stolik na balkon – ogrodowy ø 100 x 75,	szt. 1,
F11 – Szafa metalowa na leki zamykana, 70 x 60 x 200,	szt. 1,
Fs1 – Szafka stojąca 40 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fs2 – Szafka stojąca 60 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fz2 – Szafka umywalkowa 60 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fz3 – Szafka zlewozmywakowa 80 x 60 pod blat,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy półmiękki do biurka,	szt. 1,
i10 – Taboret metalowy na śrubie,	szt. 1,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 2,
J13 – Stelaż do worków z pokrywą na odpady medyczne,	szt. 1,
J14 – Wózek do transportu leków,	szt. 1,
K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą, sieć LAN,	szt. 1,
K11 – Drukarka, skaner, sieć LAN, kopiarka (format A4 i A3),	szt. 1,
L2 – Lampa zabiegowa mobilna na statywie (technologia LED),	szt. 1,
L5 – Lampa na biurko,	szt. 1,

M1 – Respirator do terapii niewydolności oddechowej, aparat mobilny, zasilanie elektryczne,	szt. 1.
M2 – Defibrylator typu AED, aparat mobilny, zasilanie elektryczne,	szt. 1,
O1 – Negatoskop ścienny jednoklatkowy, zasilanie elektryczne,	szt. 1,
O2 – Statyw do kroplówek,	szt. 1,
S3 – Szyny systemowe do sprzętu medycznego – 2,00 mb (osprzęt w Magazynie),	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
S7 – Panel naścienny 2,00 mb (gazy – 1 x T, 1 x SP, 1 x V, ele. – 4 gniazda sieciowe, 3 gniazda ekwipotencjalne, 1 gniazdo komputerowe),	szt. 1,
T1 – Telefon,	szt. 1,
T7 – Lodówka do leków 66 litrów, 1,3 kWh/dzień, 75 x 45 x 51,	szt. 1,
W3 – Waga ze wzrostomierzem,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
Z2 – Zegar ścienny elektryczny,	szt. 1,
1 – Umywalka wpuszczona w blat szafki, baterie termostatyczne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
5 – Zlewozmywak z ociekaczem ze stali kwasoodpornej,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 3,

8.7 Magazyn podręczny sprzętu i aparatury przy pokojach łóżkowych:

Pom. nr. 226, 326 i 426.

Pomieszczenia zlokalizowane na I, II i III piętrze do magazynowania aparatury i sprzętu medycznego wykorzystywanego w pokojach łóżkowych i pokoju zabiegów pielęgniarских. Okresowo 1 osoba.

Pomieszczenie magazynowe 100 lx, 2 gniazda wtyczkowe (ładowanie akumulatorów). Instalacja przeciwpożarowa. Kontrola dostępu.

Temperatura + 22°C. Wentylacja standardowa, nadciśnienie.

Wyposażenie:

Wyposażenie podano ogółem dla trzech magazynów bez określania, gdzie będą składowane konkretne urządzenia.

G1 – Regał magazynowy stalowy, 120 x 60 x 200,	szt. 3,
H4 – Jezdny agregat do masażu podwodnego w zamkniętym obiegu, pobiera i oddaje wodę do wanny w łazience, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 2,
K12 – Kardiomonitor przyłóżkowy zasilanie elektryczne 230/50, transmisja danych do łoża pielęgniarской,	szt. 4,
M3 – Pompy infuzyjne strzykawkowe, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 5,
M4 – Pompy infuzyjne objętościowe, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 5,
M9 – Ssak elektryczny, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 6,
M10 – Inhalator – nebulizator (+ ustniki, maski, końcówki donosowe), zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 4,
M11 – Elektrokardiograf – monitor sygnałów fizjologicznych (EKG, saturacja tlenem, ciśnienie tętnicze), zasilanie elektryczne 230/50, transmisja danych do łoża pielęgniarской,	szt. 4,
M12 – Holter ciśnieniowy – dzienny zapis, zasilanie akumulatorowe,	szt. 2,

M13 – Holter EKG – dzienny zapis, zasilanie akumulatorowe,	szt. 2,
M14 – Elektroencefalograf – Przenośny aparat EEG 42 kanałowy, zasilanie elektryczne 230/50,	komp. 1,
M15 – Pompa do żywienia dojelitowego,	szt. 2,
R7 – Rotor do pracy czynnej i biernej w pozycji leżącej przy łóżku pacjenta, zasilanie elektryczne 230/50, garażowanie po 1 szt. w magazynach sprzętu na trzech piętrach oraz 2 szt. w magazynie sprzętu w piwnicy,	szt. 5,
R9 – Aparat do terapii kombinowanej – ultradźwiękowej, elektroterapii, laseroterapii w zintegrowanym module, aparat wyposażony w wózek, zasilanie elektryczne 230/50, współpraca z vacuum,	szt. 2,
R10 – Aparat do głębokiej elektrostymulacji elektromagnetycznej tkanek, indukcja magnetyczna dwoma aplikatorami, terapia statyczna i dynamiczna, aparat zintegrowany z wózkiem, zasilanie elektryczne 230/50, moc 250 W,	szt. 1,
R12 – Laser wysokoenergetyczny ze skanerem na podstawie jezdnej, skaner 6 diodowy generujący zsynchronizowane fale, częstotliwość modulacji 1 ÷ 2000 Hz, na podstawie jezdnej, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 2,
R13 – Aparat do terapii dysfagii (stymulacja nerwowo mięśniowa), wymiary 5 x 10 x 20 cm, waga 0,4 kg, zasilanie akumulatorowe,	szt. 1,
S3 – Oprzyrządowanie do szyn (ssaki, przepływomierze, pojemniki itp.),	kom. 6,
S6 – Panel kontroli dostępu.	szt. 3,

8.8 Sale do rehabilitacji i masażu:

Pom. nr. 223.

Sala rehabilitacyjna i do masażu. 1 ÷ 2 pacjentów + 1 ÷ 2 opiekunów i 2 rehabilitantów, łącznie 6 osób, okresowo dodatkowo 1 pacjent i 1 masażysta. W przypadku szkolenia i demonstracji okresowo grupy 5 ÷ 6 osób szkolonych.

Sala zabiegowa 500 lx, gniazda wtyczkowe, „miękkie” zapalenie i gaszenie, światło ciepłe. Zasilanie aparatury i sprzętu. Instalacja przeciwpożarowa. Kontrola dostępu.

Temperatura + 22⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Wyposażenie:

A4 – Leżanka do masażu trzysekcyjna, 205 x 69, zmienna wysokość, mobilna, zasilanie elektryczne,	szt. 1,
C1 – Stolik zabiegowy mobilny, 45 x 60 x 75,	szt. 1,
D1 – Drabinki gimnastyczne ściennie z mocowaną ławką,	szt. 2,
D2 – Materac gimnastyczny rozkładany, potrójny, 100 x 200,	szt. 1,
D3 – Lustro korekcyjne ściennie 100 x 200, zasłaniane,	szt. 5,
D4 – Kosz z piłkami lekarskimi (4 szt.) o różnych wielkościach,	szt. 1,
E11 – Stolik na balkon – ogrodowy ø 100 x 75,	szt. 2,
F8 – Szafa biurowa meblowa 120 x 60,	szt. 1,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 3,
i10 – Taboret metalowy na śrubie,	szt. 3,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 4,
R2 – System stabilizacji chodu i równowagi – szyna jezdna poniżej	

	sufitu podwieszonego zamocowana w stropie – oś 1,50 cm od ściany, w posadzkę wklejona wykładzina kauczukowa przeciwślizgowa 6,00 x 1,00 m na osi szyny, zasilanie elektryczne sufitowe 230/50,	szt. 1,
R3 –	Stół do pionizacji z funkcją kroczenia 227 x 86 x 242, system aktywujący fizjologiczny wzorzec chodu u pacjenta, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
R4 –	Stół do pionizacji z możliwością regulacji kąta, z niezależnie regulowanymi podnóżkami symulującymi chłód, podstawa na blokowanych kółkach umożliwia zmianę lokalizacji (np. do pokoju łóżkowego), zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
R8 –	Rotor w pozycji siedzącej, dla pacjentów na wózkach inwalidzkich, trening ręczny i nożny, urządzenie bierne i czynne, mobilne, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
S6 –	Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
Z1 –	Wiadro pedałowe,	szt. 2,
Z2 –	Zegar ścienny elektryczny,	szt. 1,
9 –	Umywalka ścienna, baterie termostaticzne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
*2 –	Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 –	Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 –	Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*9 –	Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*31 –	Zasłony na lustra korekcyjne – karnisz 5,0 mb,	szt. 1,
*33 –	Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 6,

Pom. nr. 324.

Sala rehabilitacyjna i do masażu. 1 ÷ 2 pacjentów + 1 ÷ 2 opiekunów i 2 rehabilitantów, łącznie 6 osób, okresowo dodatkowo 1 pacjent i 1 masażysta. W przypadku szkolenia i demonstracji okresowo grupy 5 ÷ 6 osób szkolonych.

Sala zabiegowa 500 lx, gniazda wtyczkowe, „miękkie” zapalenie i gaszenie, światło ciepłe. Zasilanie aparatury i sprzętu. Instalacja przeciwpożarowa. Kontrola dostępu.

Temperatura + 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Wypożyczenie:

A4 –	Leżanka do masażu trzysekcyjna, 205 x 69, zmienna wysokość, mobilna, zasilanie elektryczne,	szt. 1,
C1 –	Stolik zabiegowy mobilny, 60 x 45 x 75,	szt. 1,
D1 –	Drabinki gimnastyczne ściennie z mocowaną ławką,	szt. 2,
D2 –	Materac gimnastyczny rozkładany, potrójny, 100 x 200,	szt. 1,
D3 –	Lustro korekcyjne ściennie 100 x 200, zasłanianie,	szt. 5,
D4 –	Kosz z piłkami lekarskimi (4 szt.) o różnych wielkościach,	szt. 1,
E11 –	Stolik na balkon – ogrodowy ø 100 x 75,	szt. 2,
F8 –	Szafa biurowa meblowa 120 x 60,	szt. 1,
i6 –	Krzesło półmiękkie,	szt. 3,
i10 –	Taboret metalowy na śrubie,	szt. 3,
i11 –	Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 4,

R1 – Aparat do treningu lokomotorycznego z bieżnią, system obciążeniowy, system aktywujący fizjologiczny wzorzec chodu u pacjenta, zasilanie elektryczne 2 x 230 V (10 A) kontakty podłogowe do 80 cm od końca aparatu,	szt. 1,
R2 – System stabilizacji, chodu i równowagi – szyna jezdna poniżej sufitu podwieszonego zamocowana w stropie – oś 1,50 cm od ściany, w posadzkę wklejona wykładzina kauczukowa przeciwślizgowa 6,00 x 1,00 m na osi szyny, zasilanie elektryczne sufitowe 230/50,	szt. 1,
R3 – Stół do pionizacji z funkcją kroczenia 227 x 86 x 242, system aktywujący fizjologiczny wzorzec chodu u pacjenta, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałów,	szt. 2,
Z2 – Zegar ścienny elektryczny,	szt. 1,
9 – Umywalka ścienna, baterie termostaticzne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*31 – Zasłony na lustra korekcyjne – karnisz 5,0 mb,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 6,

Pom. nr. 427.

Sala rehabilitacyjna. 3 ÷ 4 pacjentów + opiekunowie i 2 rehabilitantów, łącznie 6 osób. W przypadku szkolenia i demonstracji okresowo grupy 3 ÷ 4 osoby szkolone.

Sala zabiegowa 500 lx, gniazda wtyczkowe, „miękkie” zapalanie i gaszenie, światło ciepłe. Zasilanie aparatury i sprzętu. Instalacja przeciwpożarowa. Kontrola dostępu.

Temperatura + 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Wypożyczenie:

E9 – Stół pod urządzenia 120 X 60 X 75,	szt. 1,
E11 – Stolik na balkon – ogrodowy ø 100 x 75,	szt. 1,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 3,
i10 – Taboret metalowy na śrubie,	szt. 2,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 2,
R5 – Aparat do rehabilitacji kończyny górnej z niezrobotyzowanym mechanizmem obciążającym ramię, przedramię oraz zgięcia i wyprosty nadgarstka dostosowany do możliwości ruchowych każdego pacjenta, na podstawie jezdnej, wyposażony w komputer PC i ekran 24”, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
R6 – Komora hiperbaryczna miękka, mobilna, dł. 2,50 m średnica 0,85 m, waga 35 kg, ciśnienie w komorze 200 kPa, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
R6A – Koncentrator, dwa koncentratory oddzielające tlen z powietrza do poziomu 93%, zasilanie elektryczne 2 x 230/50,	szt. 2,

R6B – Kompresor, sprężarka powietrza o ciśnieniu roboczym 230 kPa, przepływ powietrza 170l/min, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
R8 – Rotor w pozycji siedzącej dla pacjentów na wózkach inwalidzkich, trening ręczny i nożny, urządzenie bierne i czynne, mobilne, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
R11 – Aparat do terapii polem magnetycznym, aplikator szpulowy o średnicy min. 80 cm przesuwany automatycznie na prowadnicach leżanki, leżanka 188 x 50 x 75, zasilanie elektryczne 2 x 230/50,	szt. 1,
R14 – Aparat do rehabilitacji ręki – terapia vibracyjna kończyn górnych, wymiary 25 x 16 x 8 cm, zasilanie elektryczne 230/50, moc 200 W,	szt. 1,
R15 – Platforma ze stołem do pionizacji z funkcją wibracji, zmienna częstotliwość pracy, pasy stabilizacyjne, zasilanie elektryczne 230/50,	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
Z2 – Zegar ścienny elektryczny,	szt. 1,
9 – Umywalka ścienna, baterie termostatyczne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 4,

8.9 Pomieszczenia hydroterapii:

Pom. nr. 422.

Sala dla 3 ÷ 4 pacjentów + opiekunowie i 3 rehabilitantów, łącznie okresowo do 9 osób. W przypadku szkolenia i demonstracji okresowo grupy 3 ÷ 5 osób.

Sala zabiegowa 300 Lx, gniazda wtyczkowe hermetyczne, „miękkie” zapalanie i gaszenie, światło ciepłe. Zasilanie aparatów. Instalacja przeciwpożarowa. Kontrola dostępu.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Wyposażenie:

C3 – Stolik ze stali nierdzewnej z szafkami mobilny 100 x 60 x 75,	szt. 2,
E11 – Stolik na balkon – ogrodowy ø 100 x 75,	szt. 2,
F1 – Szafa ze stali nierdzewnej 70 x 60 x 200,	szt. 2,
H1 – Uniwersalna wanna do hydromasażu, zasilanie podłogowe ciepła i zimna woda rury wyprowadzone nad posadzkę 10 cm zakończone gwintem 3/4" z zaworami w ścianie, kratka ściekowa ø 100 mm o przepustowości 3,5 l/sek. Zasilanie elektryczne podłogowe przewód 3 x 4,0 mm ² o długości 150 cm.	szt. 1,
H2 – Uniwersalna wanna do balnoterapii, zasilanie podłogowe ciepła i zimna woda rury wyprowadzone nad posadzkę 10 cm zakończone gwintem 3/4" z zaworami w ścianie, kratka ściekowa ø 100 mm o przepustowości 3,5 l/sek. Zasilanie elektryczne podłogowe przewód 3 x 4,0 mm ² o długości 150 cm.	szt. 1,
H3 – Wanna do hydromasażu na sucho, urządzenie napełniane wodą	

	wężem z kranu ze złączką, woda spuszczana okresowo do kratki podłogowej (kran i kratka w okolicy wanny), zasilanie elektryczne przy zachowaniu IPX5 – 230/50. Przyłącze stałe, przewód wyprowadzony z podłogi długości 150 cm. Odłączenie od sieci dwubiegunowym wyłącznikiem zasilania umieszczonym w pomieszczeniu	szt. 1,
H4 –	Jezdny agregat z biczem podwodnym w obiegu zamkniętym, pobór wody z wanny i oddawanie do wanny. Urządzenie jezdne. Zasilanie elektryczne 230/50, pobór mocy 1 kW.	szt. 1,
H5 –	Saturator CO ₂ kolumnowy, absorbcyjny, Zasilanie woda zimną Ze ściany ¾”, zasilanie CO ₂ z butli przewodem ø 12, zasilanie elektryczne 230/50.	szt. 1,
H6 –	Ekopompa – suchy masaż, praca w obiegu zamkniętym	szt. 1,
H8 –	Wirówka stóp i podudzi, zasilanie podłogowe ciepła i zimna woda rury wyprowadzone nad posadzkę 10 cm zakończone gwintem ¾” z zaworami w ścianie, kratka ściekowa ø 100 mm urządzenie jezdne. Zasilanie elektryczne 230/50.	szt. 1,
H7 –	Wirówka kończyn górnych, zasilanie podłogowe ciepła i zimna woda rury wyprowadzone nad posadzkę 10 cm zakończone gwintem ¾” z zaworami w ścianie, kratka ściekowa ø 100 mm o przepustowości 3,5 l/sek. Zasilanie elektryczne podłogowe przewód 3 x 1,5 mm ² o długości 100 cm. o przepustowości 3,5 l/sek. Zasilanie elektryczne podłogowe przewód 3 x 1,5 mm ² o długości 100 cm.	szt. 1,
i7 –	Krzesło plastikowe,	szt. 3,
i10 –	Taboret na śrubie,	szt. 3,
i11 –	Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 4,
S6 –	Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
W1 –	Wieszak ścienny na ubranie,	szt. 2,
Z1 –	Wiadro pedałowe,	szt. 2,
Z2 –	Zegar ścienny elektryczny,	szt. 1,
9 –	Umywalka ścienna, baterie termostacyjne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
*1w –	Lustro ścienne mocowane lub wieszane,	szt. 1,
*2 –	Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 –	Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 –	Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*9 –	Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*33 –	Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 6,

Pom. nr. 423.

Pokój personelu hydroterapii – okresowo od 1 do 3 hydroterapeutów. Typ łazienka 200 lx, gniazda wtyczkowe hermetyczne, instalacja komputerowa, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

B1 –	Błat na szafkach szerokości 60, dł. 120,	szt. 1,
B3 –	Biurko lekarskie,	szt. 1,

B4 – Przystawka do biurka 60 X 45 pod sprzęt drukujący,	szt. 1,
F8 – Szafa biurowa meblowa 120 x 60 x 200,	szt. 1,
Fs1 – Szafka stojąca 40 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fs3 – Szafka stojąca 80 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fw1 – Szafka wisząca 40 x 30,	szt. 1,
Fw3 – Szafka wisząca 80 x 30,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy półmiękkie do biurka,	szt. 1,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 2,
K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą,	szt. 1,
K11 – Drukarka, skaner, sieć LAN, kopiarka (format A4 i A3),	szt. 1,
L5 – Lampa na biurko,	szt. 1,
T1 – Telefon,	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubranie,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 1,

Pom. nr. 424.

Pomieszczenie przygotowania pacjenta – okresowo od 1 do 3 osób (pacjent, opiekun, hydroterapeuta).

Sala zabiegowa 300 lx, gniazda wtyczkowe hermetyczne, instalacja komputerowa, instalacja przeciwpożarowa. Kontrola dostępu.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

i7 – Krzesło plastikowe,	szt. 2,
J1 – Podnośnik kąpielowy do transportu pacjentów z wagą i zaczepem 4 – punktowym sterowanym elektrycznie, akumulator w podstawie, ładowarka ścienna w zestawie, zasilanie ładowarki 230/50, wie,	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubranie,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
*18 – Ładowarka podnośnika	szt. 1,

Pom. nr. 425.

Łazienka pacjenta hydroterapii – okresowo 1 do 2 osób. (pacjent, opiekun lub hydroterapeuta).

Oświetlenie 200 Lx, gniazda wtyczkowe hermetyczne, uziemione, osprzęt w wykonaniu bryzgoszczelnym.

Instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie.

Wyposażenie:

Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
2 – Umywalka dla niepełnosprawnych, baterie termostatyczne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
3n – Sedes wiszący dla niepełnosprawnych,	szt. 1,
4 – Szczelina odwadniająca stanowisko prysznicowe,	szt. 1,
*1n – Lustro ścienne dla niepełnosprawnych - ruchome,	szt. 1,

*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*8 – Bateria z prysznicem,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*15 – Poręcz dla niepełnosprawnych przy sedesie,	kom. 1,
*16 – Poręcz dla niepełnosprawnych przy umywalce,	kom. 1,
*17 – Poręcz dla niepełnosprawnych ze strapontenem, do brodzika.	kom. 1,

8.10 Gabinety lekarskie:

Pom. nr. 413, 418,

Badanie chorych, rozmowy z opiekunami, konsultacje. Szkolenie opiekunów w zakresie opieki i zajmowania się pacjentem. Okresowo w pomieszczeniu 1 ÷ 5 osób.

Pokój badań 500 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja komputerowa, przeciwpożarowa, instalacja telefoniczna. Kontrola dostępu.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

A3 – Kozetka do badań,	szt. 1,
B1 – Blat na szafkach szer. 60 cm, dł. 1,20 m,	szt. 1,
B3 – Biurko lekarskie,	szt. 1,
B4 – Przystawka do biurka 60 X 45 x 75 pod sprzęt drukujący,	szt. 1,
C1 – Stolik zabiegowy mobilny 60 x 45 x 75,	szt. 1,
E4 – Stolik okolicznościowy 120 x 60 x 45,	szt. 1,
F7 – Szafa ubraniowa meblowa 60 x 60 x 200,	szt. 1,
F8 – Szafa biurowa meblowa 120 x 60 x 200,	szt. 3,
Fs2 – Szafka stojąca 60 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fz2 – Szafka umywalkowa 60 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fw2 – Szafka wisząca 60 x 30,	szt. 1,
Fw2 – Szafka wisząca 60 x 30,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy półmiękkie do biurka,	szt. 1,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 2,
i8 – Fotel miękkie,	szt. 4,
K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą, sieć LAN,	szt. 1,
K11 – Drukarka, skaner, sieć LAN, kopiarka (format A4 i A3),	szt. 1,
L5 – Lampa na biurko,	szt. 1,
O4 – Parawan dwuczęściowy mobilny	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
T1 – Telefon,	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubrania,	szt. 1,
W3 – Waga ze wzrostomierzem,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 2,
1 – Umywalka wpuszczona w blat szafki, baterie termostatyczne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,

*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych. szt. 2,

8.11 Pomieszczenia administracyjne i biurowe:

Pom. nr. 112.

Zespół pomieszczeń kierownika Zakładu – Sala konferencyjna, Spotkania, narady i konsultacje z kierownikiem Zakładu lub koordynatorem, okresowo od 2 do 8 osób.

Pokój biurowy 500 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja komputerowa, przeciwpożarowa, instalacja telefoniczna, interkom.

Ogrzewanie – temperatura 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

Komplet meblowy:

E6 – Stół konferencyjny meblowy, okrągły Ø120 x 75,	szt. 1,
i4 – Krzesło miękkie meblowe,	szt. 8,
M6 – Ekran plazmowy 33",	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.	szt. 2,

Pom. nr. 113.

Zespół pomieszczeń kierownika Zakładu – Sekretariat, Dwóch pracowników i okresowo do 3 interesantów – średnio 5 osób.

Pokój biurowy 500 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja komputerowa, przeciwpożarowa, instalacja telefoniczna, interkom.

Ogrzewanie – temperatura 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

Komplet meblowy:

B4 – Przystawka do biurka 60 X 45 x 75 pod sprzęt drukujący,	szt. 1,
B5 – Biurko meblowe 120 x 60 x 75,	szt. 2,
F7 – Szafa ubraniowa meblowa 60 x 60 x 200,	szt. 1,
F9 – Szafa biurowa meblowa 60 x 60 x 200,	szt. 1,
F14 – Zestaw kuchenny meblowy 240 x 60 x 75 (obudowana lodówka, zlewozmywak z ociekaczem), szafki wiszące 240 x 30,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy półmiękki do biurka,	szt. 2,
i4 – Krzesło miękkie meblowe,	szt. 6,
K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą, sieć LAN,	szt. 2,
K9 – Kuchenka mikrofalowa,	szt. 1,
K10 – Ekspres do kawy i herbaty,	szt. 1,
K11 – Drukarka, skaner, sieci LAN, kopiarka (format A4 i A3),	szt. 1,
L5 – Lampa na biurko,	szt. 2,
T1 – Telefon,	szt. 2,
T8 – Lodówka do obudowy meblowej 41 litrów, 160 kWh/rok, 50 x 47 x 45,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe na odpady,	szt. 2,
5 – Zlewozmywak z ociekaczem ze stali nierdzewnej wbudowany w ladę,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,

*33 – Rolety na oknach typu rzymskiego. szt. 3,

Pom. nr. 114.

Zespół pomieszczeń kierownika Zakładu – Gabinet kierownika. Spotkania, narady i konsultacje z kierownikiem Zakładu, okresowo od 1 do 7 osób.

Pokój biurowy 500 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja komputerowa, przeciwpożarowa, instalacja telefoniczna.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

Komplet meblowy:

B5 – Biurko meblowe 120 x 60 x 75,	szt. 1,
E7 – Stół konferencyjny meblowy, okrągły ø100 x 75,	szt. 1,
F9 – Szafa biurowa meblowa 60 x 60 x 200,	szt. 2,
F13 – Szafka meblowa 120 x 60 z nadstawką 120 x 30, h- 200,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy półmiękkie do biurka,	szt. 1,
i4 – ` Krzesło miękkie meblowe,	szt. 6,
K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą, sieć LAN,	szt. 1,
L5 – Lampa na biurko,	szt. 1,
T1 – Telefon,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowate na odpady,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach typu rzymskiego.	szt. 1,

Pom. nr. 115.

Zespół pomieszczeń kierownika Zakładu – Łazienka kierownika.

Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 200 Lx, gniazda wtyczkowe hermetyczne, uziemione, osprzęt w wykonaniu bryzgoszczelnym.

Instalacja przeciwpożarowa,

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie.

Wypożyczenie:

W1 – Wieszak ścienny na ubrania,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowate,	szt. 1,
3 – Sedes wiszący,	szt. 1,
4 – Szczelina odwadniająca stanowisko prysznicowe,	szt. 2,
9 – Umywalka ścienna,	szt. 1,
*1w – Lustro ściennie mocowane lub wiszące,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*8 – Bateria z prysznicem,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką.	szt. 1,
*21 – Zasłanki igielitowe do natrysków.	szt. 1,

Pom. nr. 116.

Zespół pomieszczeń kierownika Zakładu – Korytarz.

Okresowo 1 osoba,.

Oświetlenie 100 lx, Instalacja przeciwpożarowa. Kontrola dostępu.,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie.

Wypozażenie:

F4 – Szafa wbudowana z nadstawką 60 x 60, szt. 1,

S6 – Panel kontroli dostępu, szt. 1,

Pom. nr. 130.

Pokój koordynatora. Spotkania, narady z opiekunami i personelem, okresowo od 1 do 5 osób.

Pokój biurowy 500 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja komputerowa, przeciwpożarowa, instalacja telefoniczna, Kontrola dostępu.

Ogrzewanie – temperatura 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

B1 – Blat na szafkach szer. 60 cm, dł. 1,20 m, szt. 1,

B3 – Biurko lekarskie, szt. 1,

B4 – Przystawka do biurka 60 X 45 x 75 pod sprzęt drukujący, szt. 1,

E2 – Stolik świetlicowy 70 x 70 x 75, szt. 1,

F7 – Szafa ubraniowa meblowa 60 x 60 x 200, szt. 1,

F8 – Szafa biurowa meblowa 60 x 60 x 200, szt. 2,

Fs2 – Szafka stojąca typ kuchenny 60 x 60, pod blat, szt. 2,

Fz2 – Szafka umywalkowa typ kuchenny 60 x 60 pod blat, szt. 1,

Fw2 – Szafka wisząca typ kuchenny 60 x 30 x 70, szt. 3,

i2 – Fotel obrotowy półmiękkie do biurka, szt. 1,

i6 – Krzesło półmiękkie, szt. 3,

K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą, sieć LAN, szt. 1,

K11 – Drukarka, skaner sieci LAN, kopiarka (format A4 i A3), szt. 1,

L5 – Lampa na biurko, szt. 1,

S6 – Panel kontroli dostępu, szt. 1,

T1 – Telefon, szt. 1,

Z1 – Wiadro pedałowe, szt. 1,

9 – Umywalka ścienna, szt. 1,

*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe, szt. 1,

*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny, szt. 1,

*4 – Pojemnik na mydło w płynie, szt. 1,

*33 – Rolety na oknach. szt. 1,

Pom. nr. 117.

Pokój biurowy. Zamówienia, umowy, księgowość, spotkania z kontrahentami. Okresowo od 1 do 5 osób.

Pokój biurowy 500 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja komputerowa, przeciwpożarowa, instalacja telefoniczna.

Ogrzewanie – temperatura 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

B6 – Biurko z szafką, szt. 3,

F3 – Szafka kartotekowa 60 x 60 x 200, szt. 1,

F7 – Szafa ubraniowa 60 x 60 x 200,	szt. 1,
F9 – Szafa biurowa meblowa 60 x 60 x 200,	szt. 2,
F13 – Szafka meblowa 120 x 60 z nadstawką 120 x 30, h- 200,	szt. 1,
F15 – Szafka pod sprzęt drukujący 120 x 60 x 75,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy półmiękkie do biurka,	szt. 3,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 3,
K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą, sieć LAN,	szt. 3,
K11 – Drukarka, skaner, kopiarka sieci LAN, (format A4 i A3),	szt. 1,
L5 – Lampa na biurko,	szt. 3,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
T1 – Telefon,	szt. 2,
W1 – Wieszak ścienny na ubrania,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 3,
*33 – Rolety na oknach.	szt. 1,

Pom. nr. 118.

Magazyn podręczny leków. Pracuje 1 farmaceuta.

Pokój biurowy 300 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja komputerowa, przeciwpożarowa, instalacja telefoniczna i dostępności pomieszczeń.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi. Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

B6 – Biurko z szafką,	szt. 1,
F3 – Szafka kartotekowa 60 x 60 x 200,	szt. 1,
F7 – Szafa ubraniowa 60 x 60 x 200,	szt. 1,
F15 – Szafka pod sprzęt drukujący 120 60 x 75,	szt. 1
G2 – Szafa apteczna 120 x 60 x 200,	szt. 2,
G3 – Regał apteczny 120 x 60 x 200,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy półmiękkie do biurka,	szt. 1,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 1,
K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą, sieć LAN,	szt. 1,
K11 – Drukarka, skaner, kopiarka sieci LAN, (format A4 i A3),	szt. 1,
L5 – Lampa na biurko,	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
T1 – Telefon,	szt. 1,
T9 – Lodówka farmaceutyczna 150 litrów, 83 x 60 x 60, 1,41 kWh/dzień	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubrania,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
9 – Umywalka ścienna,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach.	szt. 1,

8.12 Pomieszczenia objęte projektem wnętrz.

Część pomieszczeń na parterze Zakładu zostanie wykonana i wyposażona w oparciu o projekt wnętrz. W opracowaniu zostanie

określona część mebli, aranżacja pomieszczeń, kolorystyka oraz rozmieszczone zostaną urządzenia, aparatura i urządzenia wg. Technologii..

Pom. nr. 101 – Przedsionek.

Wyposażenie:

K 4 – Kamera monitoringu wchodzących, (Trwała informacja o nagraniu przed wejściem),	szt.	1,
K 5 – Domofon do portierni,	szt.	1,
K 6 – Fotokomórka z otwieraczami dwóch drzwi dwuskrzydłowych,	szt.	2,
*19 – Wycieraczka stalowa zewnętrzna wg. proj. arch.,	szt.	1,
*20 – Wycieraczka szczotkowo – gumowa wg. proj. arch.,	szt.	1,

Pom. nr. 102 – Hol + Komunikacja.

Wyposażenie:

H 1 – Hydrant przeciwpożarowy,	szt.	1,
S6 – Panel kontroli dostępu (do holu głównego),	szt.	1,
Z 1 – Wiadro pedałowe.	szt.	3,

Aranżacja, meble i kolorystyka wg. proj. wnętrz.

Pom. nr. 103 – Portiernia z szatnią.

Wyposażenie:

K 1 – Komputer z monitorem i klawiaturą,	szt.	1,
K 3 – Panel odbioru domofonu,	szt.	1,
T 1 – Telefon,	szt.	1
Z 1 – Wiadro pedałowe,	szt.	1,
Z 2 – Zegar ścienny elektryczny.	szt.	1,

Aranżacja, meble i kolorystyka wg. proj. wnętrz.

Pom. nr. 110 – Hol główny.

Wyposażenie:

H 1 – Hydrant przeciwpożarowy,	szt.	1,
Z 1 – Wiadro pedałowe,	szt.	2,
T 3 – Automat z gorącymi napojami,	szt.	1,
T 4 – Automat z zimnymi napojami.	szt.	1,

Aranżacja, meble i kolorystyka wg. proj. wnętrz.

Pom. nr. 121:

Portiernia. Okresowo od 1 do 3 osób.

Oświetlenie 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

K1 – Komputer z monitorem i klawiaturą,	szt.	1,
K 3 – Centrala monitoringu wchodzących z zapisem i centrala SSP – szafa RACK panel,	szt.	1,
K 7 – Centrala odbioru domofonów i odblokowywania drzwi,	szt.	1,
K 8 – Centrala monitoringu kamer zewnętrznych i kontroli dostępu –		

szafa RACK panel,	szt.	1,
T1 – Telefon,	szt.	1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt.	1,
*33 – Rolety na oknach.	szt.	1,
Aranżacja, meble i kolorystyka wg. proj. wnętrz.		

Pom. nr. 128 – Sala wykładowa.

Wyposażenie:

M5 – Multimedialny projektor podsufitowy,	szt.	1,
M6 – Ekran plazmowy,	szt.	1,
M7 – Ekran do projektora, ścienny spuszcany,	szt.	1,
M8 – Odtwarzacz DVD (w szafie),	szt.	1,
P1 – Sprzęt nagrywający (w szafie),	szt.	1,
P2 – Mikrofony bezprzewodowe (w szafie),	szt.	6.
P3 – Wskaźniki laserowe (w szafie),	szt.	3,
P4 – Piloty do uruchamiania światła, ekranu, (w szafie),	szt.	2,
T10 – Tablica suchościeralna,	szt.	1,
T12 – Tablica magnetyczna,	szt.	1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt.	3,
*33 – Rolety na oknach zaciemniające pomieszczenie.	szt.	5,
Aranżacja, meble i kolorystyka wg. proj. wnętrz.		

Pom. nr. 129 – Sala ćwiczeń opiekunów.

Wyposażenie:

Z1 – Wiadro pedałowe,	szt.	4,
*33 – Rolety na oknach zaciemniające pomieszczenie.	szt.	2,
Aranżacja, meble i kolorystyka wg. proj. wnętrz.		

8.13 Pomieszczenia sanitarne:

Pom. nr. 015, 018,

Szatnia dla kobiet i szatnia dla mężczyzn. Wymiana odzieży domowej na służbową i odwrotnie. Rano i w godzinach zmian do kilkudziesięciu osób, w pozostałych okresach okazjonalnie do kilku osób.

Szatnia 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja kontroli dostępu i przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, ogrzewania podłogowe.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

F18 – Szafka ubraniowa szatniowa, na stelażu stalowym na nóżkach	szt.	46,
O3 – Ścienna suszarka do włosów,	szt.	2,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt.	1,
U1 – Kabina do przebierania z ławeczka i kotarą,	szt.	1,
W4 – Ławeczki wolnostojące dł. 120,	szt.	8,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt.	2,
*1w – Lustro ściennie mocowane lub wieszane.	szt.	2,

Pom. nr. 016,

Sanitariat dla kobiet. Okazjonalnie od 1 do 2 osób.

Sanitariat damski 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa,

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, ogrzewania podłogowe.
Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

B7 – Blat pod umywalki,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
1 – Umywalka wpuszczana w blat,	szt. 2,
3 – Sedes wiszący,	szt. 2,
10 – Bidet,	szt. 1,
*1 – Lustro ściennie wklejone, zlicowane z płytkami,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 2,
*9 – Kinkiet nad umywalką.	szt. 1,

Pom. nr. 018,

Sanitariat dla mężczyzn. Okazjonalnie od 1 do 2 osób.
Sanitariat męski 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne,
instalacja przeciwpożarowa.
Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, ogrzewania podłogowe.
Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

B7 – Blat pod umywalki,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
1 – Umywalka wpuszczana w blat,	szt. 2,
3 – Sedes wiszący,	szt. 1,
11 – Pisuar,	szt. 1,
12 – Kratka podłogowa,	szt. 1,
*1 – Lustro ściennie wklejone, zlicowane z płytkami,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką.	szt. 1,

Pom. nr. 017 i 020,

Natryski dla kobiet i dla mężczyzn. Okazjonalnie od 1 do 2 osób.
Natryski 200 lx, instalacja przeciwpożarowa.
Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, ogrzewania podłogowe.
Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

W4 – Ławeczki wolnostojące dł. 120,	szt. 2,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
4 – Szczelina odwadniająca stanowisko prysznicowe,	szt. 2,
*8 – Bateria z prysznicem,	szt. 2,
*21 – Zasłona igielitowa do natrysku.	szt. 2,

Pom. nr. 104, 203, 303 i 403:

WC dla kobiet i niepełnosprawnych. Okazjonalnie od 1 do 2 osób.

Sanitariat 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki łazienkowe, drabinkowe,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
2 – Umywalka dla niepełnosprawnych, baterie termostacyjne, uruchamiane bezdotykowo,	szt. 1,
3n – Sedes wiszący dla niepełnosprawnych,	szt. 1,
*1n – Lustro ściennie dla niepełnosprawnych - ruchome,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*15 – Poręcze dla niepełnosprawnych przy sedesie,	kom. 1,
*16 – Poręcze dla niepełnosprawnych przy umywalce.	kom. 1,

Pom. nr. 105, 205, 305 i 405:

WC dla personelu. Okazjonalnie od 1 do 2 osób.

Sanitariat 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki łazienkowe, drabinkowe,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

B7 – Blat pod umywalki,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
1 – Umywalka wpuszczana w blat,	szt. 1,
3 – Sedes wiszący,	szt. 1,
*1 – Lustro ściennie wklejone, zlicowane z płytkami,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką.	szt. 1,

Pom. nr. 106, 202, 302 i 402:

WC dla mężczyzn. Okazjonalnie od 1 do 2 osób.

Sanitariat 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki łazienkowe, drabinkowe,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

B7 – Blat pod umywalki,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
1 – Umywalka wpuszczana w blat,	szt. 1,
3 – Sedes wiszący,	szt. 1,
11 – Pisuar,	szt. 1,
12 – Kratka podłogowa,	szt. 1,
*1 – Lustro ściennie wklejane, zlicowane z płytkami, ,	szt. 1,

*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką.	szt. 1,

Pom. nr. 204, 304, 404 i 225:

WC dla opiekunów i dla lekarza dyżurnego. Okazjonalnie od 1 do 2 osób.
Sanitariat 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.
Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki łazienkowe, drabinkowe,
Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

O3 – Ścienna suszarka do włosów,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
3 – Sedes wiszący,	szt. 1,
4 – Szczelina odwadniająca stanowisko prysznicowe,	szt. 1,
9 – Umywalka ścienna,	szt. 1,
*1 – Lustro ściennie wklejane, zlicowane z płytkami,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie,	szt. 1,
*7 – Papiernica,	szt. 1,
*8 – Bateria z prysznicem,	szt. 1,
*9 – Kinkiet nad umywalką,	szt. 1,
*21 – Zasłodka igielitowa do natrysku.	szt. 1,

8.14 Pomieszczenia pomocnicze.

Pom. nr. 007:

Pralnia i suszarnia dla opiekunów. Okazjonalnie od 1 do 2 osób.
Oświetlenie 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.
Ogrzewanie – temperatura 22⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi.
Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

B1 – Błat na szafkach, szer. 60 cm,	szt. 1,
Fs2 – Szafka stojąca 60 x 60 pod blat,	szt. 2,
i7 – Krzesło plastikowe,	szt. 2,
T13 – Pralko – suszarki, 60 x 60 x 85, pojemność 8 kg, 180 kWh/rok	szt. 3,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
12 – Kratka podłogowa,	szt. 1,
O6 – Deska do prasowania składana,	szt. 2,
P5 – Żelazko do prasowania,	szt. 2,
9 – Umywalka ścienna,	szt. 1,
8 – Zlewozmywak ścienny,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie.	szt. 1,

Pom. nr. 008, 119, 207, 307, 407:

Pomieszczenie porządkowe. Okazjonalnie 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22°C,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie.

Wypozażenie:

Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
12 – Kratka podłogowa,	szt. 1,
8 – Zlewozmywak ścienny.	szt. 1,

Pom. nr. 010:

Pomieszczenie mycia wózków. Okazjonalnie 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22°C,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

G1 – Regał magazynowy 120 x 60 200,	szt. 1,
Z3 – Pojemnik na odpady 60 l,	szt. 1,
12 – Kratka podłogowa,	szt. 1,
8 – Zlewozmywak ścienny.	szt. 1,

Pom. nr. 109:

Pomieszczenie na odpady medyczne, Okazjonalnie 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura + 18°C,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie,

Bezpośrednie wyjście na zewnątrz.

Wypozażenie:

S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
9 – Umywalka ścienna,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie.	szt. 1,

Pom. nr. 125, 325:

Pokój socjalny personelu. Okresowo od 1 do 9 osób.

Oświetlenie 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

B1 – Błat na szafkach szer. 60 cm,	szt. 1,
E5 – Stolik barowy 60 x 60 x 75,	szt. 3,
E11 – Stolik na balkon – ogrodowy ø 100 x 75 (tylko pom 325),	szt. 1,

F7 – Szafa ubraniowa meblowa 60 x 60 x 200,	szt. 1,
Fs2 – Szafka stojąca 60 x 60 pod blat,	szt. 2,
Fs3 – Szafka stojąca 80 x 60 pod blat	szt. 1,
Fz2 – Szafka umywalkowa 60 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fz3 – Szafka zlewozmywakowa 80 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fw2 – Szafka wisząca 60 x 30,	szt. 4,
Fw3 – Szafka wisząca 80 x 60,	szt. 2,
i5 – Krzesło barowe (pom. 125),	szt. 9,
i5 – Krzesło barowe (pom. 325),	szt. 6,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy (tylko pom. 325)	szt. 2,
K9 – Kuchenka mikrofalowa,	szt. 1,
K10 – Ekspres do kawy i herbaty,	szt. 1,
K14 – Zmywarka do naczyń,	szt. 1,
K15 – Czajnik elektryczny,	szt. 1,
T16 – Lodówka bez zamrażarki 322 litry, 170 x 60 x 65, 140 kWh/rok,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 2,
1 – Umywalka wpuszczana w blat szafki,	szt. 1,
5 – Zlewozmywak z ociekaczem ze stali nierdzewnej,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie.	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach (pom. 125)	szt. 2,
*33 – Rolety na drzwiach (pom. 325).	szt. 1,

Pom. nr. 127:

Zaplecze dla katering. Okresowo od 1 do 2 osób.

Oświetlenie 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22°C,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza nawiew przez drzwi.

Wypożyczenie:

B1 – Blat na szafkach szer. 60 cm,	szt. 2,
Fs2 – Szafka stojąca 60 x 60 pod blat,	szt. 2,
Fs3 – Szafka stojąca 80 x 60 pod blat,	szt. 2,
Fz2 – Szafka umywalkowa 60 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fz3 – Szafka zlewozmywakowa 80 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fw2 – Szafka wisząca 60 x 30,	szt. 3,
Fw3 – Szafka wisząca 80 x 60,	szt. 3,
K9 – Kuchenka mikrofalowa,	szt. 1,
K10 – Ekspres do kawy i herbaty,	szt. 1,
K15 – Czajnik elektryczny,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
1 – Umywalka wpuszczana w blat szafki, ,	szt. 1,
5 – Zlewozmywak z ociekaczem ze stali nierdzewnej,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie.	szt. 1,

Pom. nr. 206: 306, 406:

Brudownik. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza nawiew przez drzwi.

Wyposażenie:

G4 – Regał ze stali nierdzewnej na czyste baseny 70 x 35 wys. 65,	szt. 1,
G5 – Półka ze stali nierdzewnej na czyste kaczki 70 x 35,	szt. 2,
T14 – Myjka – dezynfektor ze zlewem i umywalką 140 x 60 x 90,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie.	szt. 1,

Pom. nr. 208: 308, 408:

Kuchnia oddziałowa. Okresowo od 1 do 3 osób.

Oświetlenie 300 lx, gniazda wtyczkowe ściennie hermetyczne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

B1 – Blat na szafkach szer. 60 cm,	szt. 2,
E10 – Stół kuchenny 120 x 60 x 75,	szt. 1,
Fs1 – Szafka stojąca 40 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fs2 – Szafka stojąca 60 x 60 pod blat,	szt. 3,
Fs3 – Szafka stojąca 80 x 60 pod blat,	szt. 3,
Fz2 – Szafka umywalkowa 60 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fz3 – Szafka zlewozmywakowa 80 x 60 pod blat,	szt. 1,
Fw1 – Szafka wisząca 40 x 60,	szt. 1,
Fw2 – Szafka wisząca 60 x 60,	szt. 5,
Fw3 – Szafka wisząca 80 x 60,	szt. 1,
i7 – Krzesło drewniane,	szt. 1,
K9 – Kuchenka mikrofalowa,	szt. 1,
K10 – Ekspres do kawy i herbaty,	szt. 1,
K14 – Zmywarka do naczyń,	szt. 1,
K15 – Czajnik elektryczny,	szt. 1,
T16 – Lodówka bez zamrażarki 322 litry, 170 x 60 x 65, 140 kWh/rok,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 2,
1 – Umywalka wpuszczana w blat szafki,	szt. 1,
5 – Zlewozmywak z ociekaczem ze stali nierdzewnej,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie.	szt. 1,

Pom. nr. 211:

Pokój pro morte. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura +18⁰C,

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, podciśnienie.

Wypozażenie:

E2 – Stolik kwadratowy 70 x 70 x 75,	szt. 1,
i7 – Krzesło drewniane,	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
9 – Umywalka ścienna,	szt. 1,
*2 – Pojemnik na ręczniki papierowe,	szt. 1,
*3 – Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,	szt. 1,
*4 – Pojemnik na mydło w płynie.	szt. 1,

Pom. nr. 220:

Sala wypoczynku/modlitwy. Okresowo do kilkunastu osób.

Oświetlenie 300 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Wypozażenie:

E2 – Stolik świetlicowy 70 x 70 x 75,	szt. 2,
E4 – Stół okolicznościowy 120 x 70 x 75,	szt. 1,
E11 – Stolik na balkon – ogrodowy ø 100 x 75,	szt. 2,
F22 – Szafka zamykana 70 x 70 x 75,	szt. 1,
i4 – Krzesło miękkie meblowe,	szt. 18,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 4,
K16 – Telewizor 32",	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 2,
*33 – Rolety na oknach i drzwiach.	szt. 3,

Pom. nr. 221:

Kaplica. Okresowo do kilku osób.

Oświetlenie 300 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22°C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza, nadciśnienie.

Wypozażenie:

E12 – Ołtarz 140 x 70 x 75,	szt. 1,
F20 – Szafka zamykana 60 x 60 x 75,	szt. 1,
i4 – Krzesło miękkie meblowe,	szt. 2,
N1 – Konfesjonał,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe.	szt. 1,
Z6 – Witraż w oknie kaplicy,	szt. 1,

Pom. nr. 224:

Pokój lekarza dyżurnego. Okresowo 1 do 3 osób .

Dyżur dobowy. Praca własna, rozmowy i konsultacje z personelem i opiekunami.

Pokój pracy 500 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja monitoringu medycznego pacjentów, instalacja przywoławcza, instalacja komputerowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C, grzejniki płytowe, gładkie, mocowane 10 cm od ściany i podłogi.

Wentylacja – belki chłodzące, wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

A5 – Wersalka,	szt. 1,
B3 – Biurko lekarskie,	szt. 1,
B4 – Przystawka do biurka pod sprzęt drukujący,	szt. 1,
E2 – Stolik świetlicowy 70 x 70 x 75,	szt. 1,
E11 – Stolik na balkon ogrodowy ø 100 x 75,	szt. 1,
E16 – Stolik nocny,	szt. 1,
F7 – Szafa ubraniowa 60 x 60 x 200,	szt. 1,
i2 – Fotel obrotowy półmiękkie do biurka,	szt. 1,
i6 – Krzesło półmiękkie,	szt. 2,
i8 – Fotel miękkie,	szt. 2,
i11 – Fotel na balkon – ogrodowy,	szt. 2,
K1 – Komputer z monitorem i klawiatura,	szt. 1,
K11 – Drukarka, skaner, kopiarka,	szt. 1,
L5 – Lampa na biurko,	szt. 1,
L7 – Lampka na nocną szafkę,	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
T1 – Telefon,	szt. 1,
W1 – Wieszak ścienny na ubrania,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
*33 – Rolety na drzwiach.	szt. 1,

8.15 Pomieszczenia magazynowe:

Pom. nr. 004, 023, 408:

Magazyny. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ścienne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

J9 – Wózek magazynowy (tylko w magazynie 004),	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe.	szt. 1,

Pom. nr. 013,:

Magazyn sprzętu. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ścienne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
T15 Dekontaminator – Bioquell Z-2, 66 x 71 wys. 150, powierzchni i pomieszczeń,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe.	szt. 1,

Pom. nr. 013A:

Magazyn sprzętu. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ścienne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

G1 – Regał magazynowy 120 x 60 x 200, szt. 3,

G4 – Szafa magazynowa 120 x 60 x 200, szt. 3,

J8 – Wózek magazynowy koszowy 100 x 60, szt. 1,

S6 – Panel kontroli dostępu, szt. 1,

Z1 – Wiadro pedałow. szt. 1,

Pom. nr. 108:

Magazyn mebli ogrodowych. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ścienne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura +8⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

J9 – Wózek magazynowy, szt. 1,

Z1 – Wiadro pedałow, szt. 1,

8 – Zlew żeliwny emaliowany, ścienny. szt. 1,

Pom. nr. 121A:

Magazyn brudnej bielizny. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ścienne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

G1 – Regał magazynowy 120 x 60 x 200, szt. 1,

G7 – Haki ścienne na worki z brudną bielizną, szt. 6,

Z1 – Wiadro pedałow. szt. 1,

Pom. nr. 124:

Magazyn czystej bielizny. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ścienne, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypożyczenie:

G1 – Regał magazynowy 120 x 60 x 200, szt. 2,

G4 – Szafa magazynowa 120 x 60 x 200, szt. 1,

S6 – Panel kontroli dostępu, szt. 1,

Z1 – Wiadro pedałow, szt. 1,

*33 – Rolety na oknach. szt. 1,

Pom. nr. 126:

Magazyn główny środków czystości. Okresowo od 1 do 3osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

E2 – Stolik kwadratowy 70 x 70 x 75,	szt. 1,
i7 – Krzesło drewniane lub plastikowe,	szt. 2,
G1 – Regał magazynowy 120 x 60 x 200,	szt. 3,
G4 – Szafa magazynowa 120 x 60 x 200,	szt. 2,
G8 – Palety na składowanie,	szt. 2,
S6 – Panel kontroli dostępu,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 1,
*33 – Rolety na oknach.	szt. 1,

8.16 Pomieszczenia komunikacyjne:

Pom. nr. 001:

Korytarz komunikacyjny. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

HP – Hydrant pożarowy,	szt. 1,
J9 – Wózek magazynowy,	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu (na wejściu do korytarza 011),	
Z1 – Wiadro pedałowe.	szt. 2,

Pom. nr. 002, 107, 209, 309, 409:

Klatka schodowa nr 2. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

- Uruchamianie klapy dymowej z każdej kondygnacji,
- Blokada biegu z parteru do piwnicy ruchomą barierką.
- Parter wyjście ewakuacyjne:

*19 – Wycieraczka stalowa zewnętrzna, wg. proj. arch.,	szt. 1,
*20 – Wycieraczka szczotkowo – gumowa, wg. proj. arch.	szt. 1,

Pom. nr. 011:

Korytarz komunikacyjny. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wypozażenie:

HP – Hydrant pożarowy,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe.	szt. 2,

Pom. nr. 022, 131, 222, 323, 421, 502:

Klatka schodowa nr 1. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

– Uruchamianie klapy dymowej z każdej kondygnacji,

– Blokada biegu z parteru do piwnicy ruchomą barierką.

– Parter wyjście ewakuacyjne:

*19 – Wycieraczka stalowa zewnętrzna, wg. proj. arch., szt. 1,

*20 – Wycieraczka szczotkowo – gumowa, wg. proj. arch. szt. 1,

Pom. nr. 111, 122, 212:

Przedśionek. Okresowo 1 osoba.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa. Instalacja domofonowa do portierni.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

K 5 – Domofon do portierni, szt. 1,

*19 – Wycieraczka stalowa zewnętrzna, wg. proj. arch., szt. 1,

*20 – Wycieraczka szczotkowo – gumowa, wg. proj. arch. szt. 1,

Pom. nr. 123:

Korytarz komunikacyjny. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

J9 – Wózek magazynowy, szt. 1,

S6 – Panel kontroli dostępu (w drzwiach do holu głównego), szt. 1,

Z1 – Wiadro pedałowe. szt. 1,

Pom. nr. 132:

Korytarz komunikacyjny do Szpitala Bródnowskiego. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

K 5 – Domofon do portierni, szt. 1,

Z1 – Wiadro pedałowe. szt. 2,

Pom. nr. 210:

Korytarz komunikacyjny. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

HP – Hydrant pożarowy,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe.	szt. 2,

Pom. nr. 201, 301, 401:

Hol komunikacyjny piętro I, II i III. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 100 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 22⁰ C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

HP – Hydrant pożarowy,	szt. 1,
S6 – Panel kontroli dostępu (przy drzwiach do holu głównego),	szt. 1,
T6 – Tablica informacyjna,	szt. 1,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 2,
Z2 – Zegar ścienny elektryczny,	szt. 1,

Pom. nr. 213, 310, 410:

Hol główny piętro I, II i III. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰ C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

HP – Hydrant pożarowy,	szt. 1,
J2 – Wózek do transportu chorych (po 2 szt. na I i II piętrze i 1 szt. na III piętrze), łącznie sztuk –	szt. 5,
Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 2,
*18 – Ładowarka akumulatora wózka do transportu chorych, (po 2 szt. na I i II piętrze i 1 szt. na III piętrze), łącznie sztuk –	szt. 5,

Pom. nr. 501:

Komunikacja. Okresowo od 1 do kilku osób.

Oświetlenie 200 lx, gniazda wtyczkowe ściennie, instalacja przeciwpożarowa.

Ogrzewanie – temperatura 24⁰C.

Wentylacja – wyliczona wymiana powietrza.

Wyposażenie:

Z1 – Wiadro pedałowe,	szt. 2,
Na tarasie i pod pergolą (zimą w magazynie mebli ogrodowych):	
E11 – Stolik ogrodowy ø 100 x 75,	szt. 5,
i9 – Leżaki,	szt. 10,
i11 – Fotel ogrodowy,	szt. 10,
Z4 – Kosz na śmieci.	szt. 4,

8.17 Pomieszczenia techniczne:

Pom. nr. 001A, 003, 003A, 005, 006, 009, 012, 014, 021, 023A, 024, 025, 120, 503, 504:

Wentylacja – wyliczona.

S6 – Panel kontroli dostępu (przy drzwiach wejściowych),
Pozostałe wyposażenie zgodne z projektami branżowymi.

szt. 15,

9. Zestawienie urządzeń, aparatury, sprzętu i mebli.

9.1 Zestawienie urządzeń, aparatury i sprzętu montowanego.

- Zapis „zakup i montaż GW” oznacza, że urządzenia, aparatura lub sprzęt będą zakupione, dostarczone i zamontowane przez Generalnego Wykonawcę robót budowlanych
- Zapis „ montaż przez GW” w powiązaniu z informacją o planowanym zakupieniu przez Inwestora, oznacza że zakupione i dostarczone przez Inwestora urządzenia i sprzęt zamontuje Generalny Wykonawca robót budowlanych.
- Zapis „przyłącza (...) – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW” oznacza, że urządzenia, aparatura lub sprzęt będą zakupione i dostarczone przez Inwestora i zamontowane i przyłączone do instalacji wykonanych przez Generalnego Wykonawcę robót budowlanych przez ich dostawcę pod nadzorem Generalnego Wykonawcy robót budowlanych.
- Zapis „konstrukcja wsporcza podsufitowa wg projektu warsztatowego GW, do zaprojektowania i wykonania przez GW po zakupieniu urządzeń przez Inwestora” oznacza, że po wyborze i zakupieniu urządzeń przez Inwestora Generalny Wykonawca robót budowlanych zaprojektuje i wykona montaż urządzeń pod stropem wraz z ewentualnym wytworzeniem, dostarczeniem i zamontowaniem wszystkich elementów które okażą się do tego celu niezbędne, w tym kotew i łączników.

D 3	Lustro korekcyjne ściennie, 100 x 200 cm, wg. projektu technologii. Zakup i montaż – GW	10 szt.
HP	Hydrant pożarowy, Urządzenie i przyłącze wg. proj. sanitarnego – zakup i montaż GW.	11 szt.
H 1	Uniwersalna wanna do hydromasażu, wanna do hydroterapii z wykorzystaniem masażu perełkowego, hydromasażu i bicia ręcznego. Masaż całego ciała w trzech strefach 26 dysz do hydromasażu i 126 dysz powietrznych do masażu perełkowego, – strefa pierwsza – dysze powietrzne i wodne ukierunkowane na stopy i łydki, chromoterapia, strefa druga – dysze ukierunkowane na uda, strefa trzecia - dysze ukierunkowane na plecy. Pompa powietrzna z ozonatorem, czujniki i grzałka utrzymująca stałą temperaturę wody, blokada pracy na sucho i system automatycznego napełniania. Prysznic ciepły i zimny, ciśnienie bicia 4 bar. Zużycie wody 160 – 180 litrów. System automatycznej dezynfekcji i odkamieniania. Wymiary 216 x 87 x 108 cm. Waga urządzenia 120 kg, bez wody, pojemność do przelewu 320 l. Rura zimnej wody, wyprowadzona z posadzki na wysokość 10 cm w odległości 12 cm od lewej krawędzi wanny i 42 cm od tyłu wanny, zakończona gwintem $\frac{3}{4}$ " i zabezpieczona zaworem zainstalowanym w ścianie. Rura ciepłej wody, wyprowadzona z posadzki na wysokość 10 cm w odległości 22 cm od lewej krawędzi wanny i 42 cm od tyłu wanny, zakończona gwintem $\frac{3}{4}$ " i zabezpieczona zaworem zainstalowanym w ścianie. Kratka ściekowa z syfonem i z odpływem o średnicy 10 cm na całym odcinku odpływu do pionu, o przepustowości minimum 3,5 l/s. Oś	

kratki 38 cm od lewej krawędzi wanny i 63,5 cm od tyłu wanny. Zrzut wody z wanny zakończony jest kolankiem instalacyjnym D 50. Ze względów sanitarnych **niedozwolone jest** stałe połączenie instalacji odpływowej wanny z instalacją kanalizacyjną budynku.

Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz, pobór mocy max. 5,7 kW. Obwód zasilania wyposażony w niezależne zabezpieczenie namiarowo – prądowe o wartości 25 A i charakterystyce typu C kategorii AC3, wyłącznik różnicowo – prądowy ($I_{AN} \leq 30$ mA i $t \leq 0,3$ s), dwubiegunowy wyłącznik zasilania (pomiędzy urządzeniem i wyłącznikiem różnicowo – prądowym) z łatwym i szybkim dostępem. Zasilanie dolne, kabel wyprowadzony 15 cm od prawej krawędzi wanny i 52 cm od tylnej ściany wanny. Kabel dł. 150 cm.

Sprzęt kupiony przez Fundację (katalog Meden Inmed str. 15). Przyłącza wg. proj. sanitarnego. i elektrycznego – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW.

1 szt.

- H 2 Uniwersalna wanna do hydromasażu i balneoterapii, umożliwiająca przeprowadzanie obu zabiegów równocześnie. Armatura przystosowana do kąpiei solankowych i odporna na działanie solanki. 26 kierunkowych dysz do hydromasażu balneologicznego lub wodnego. Balneoterapia przy użyciu wody chlorkowo – sodowej (solanki), wody termalnej, kąpiele z dodatkiem płynnej borowiny, kąpiele kwasowęglowe z użyciem saturatora (opcja CO₂). Czujniki i grzałka utrzymująca stałą temperaturę wody, blokada pracy na sucho i system automatycznego napełniania. Zużycie wody 160 – 180 litrów. System automatycznej dezynfekcji i odkamieniania. Wymiary 216 x 87 x 108 cm. Waga urządzenia 120 kg, bez wody, pojemność do przelewu 320 l. Rura zimnej wody, wyprowadzona z posadzki na wysokość 10 cm w odległości 12 cm od lewej krawędzi wanny i 42 cm od tyłu wanny, zakończona gwintem $\frac{3}{4}$ " i zabezpieczona zaworem zainstalowanym w ścianie. Rura ciepłej wody, wyprowadzona z posadzki na wysokość 10 cm w odległości 22 cm od lewej krawędzi wanny i 42 cm od tyłu wanny, zakończona gwintem $\frac{3}{4}$ " i zabezpieczona zaworem zainstalowanym w ścianie. Kratka ściekowa z syfonem i z odpływem o średnicy 10 cm na całym odcinku odpływu do pionu, o przepustowości minimum 3,5 l/s. Oś kratki 38 cm od lewej krawędzi wanny i 63,5 cm od tyłu wanny. Zrzut wody z wanny zakończony jest kolankiem instalacyjnym D 50. Ze względów sanitarnych **niedozwolone jest** stałe połączenie instalacji odpływowej wanny z instalacją kanalizacyjną budynku.

Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz, pobór mocy max. 5,7 kW. Obwód zasilania wyposażony w niezależne zabezpieczenie namiarowo – prądowe o wartości 25 A i charakterystyce typu C kategorii AC3, wyłącznik różnicowo – prądowy ($I_{AN} \leq 30$ mA i $t \leq 0,3$ s), dwubiegunowy wyłącznik zasilania (pomiędzy urządzeniem i wyłącznikiem różnicowo – prądowym) z łatwym i szybkim dostępem. Zasilanie dolne, kabel wyprowadzony 15 cm od prawej krawędzi wanny i 52 cm od tylnej ściany wanny. Kabel dł. 150 cm.

Sprzęt kupiony przez Fundację (katalog Meden Inmed str. 17). Przyłącza wg. proj. sanitarnego. i elektrycznego – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW.

1 szt.

- H 3 Wanna Aquai - do suchego masażu wodnego na elastycznej membranie. 6 niezależnych stref masujących, minimum 12 dysz, minimum 6 fabrycznych programów masowania, możliwość zapisania indywidualnego programu użytkownika. Grzałka wody utrzymująca stałą temperaturę pracy $18 \div 24^{\circ}\text{C}$ (max. Temp. do 40°C). Nie wymaga stałego podłączenia do instalacji wodno – kanalizacyjnej. Lokalizacja musi zapewniać dostęp minimum 60 cm z każdej strony. Waga 200 kg bez wody i pacjenta. Pojemność zbiornika urządzenia 220 l. Wymiary 240 x 115 x 70 cm. Urządzenie posiada w najniższej części niecki przyłącze zakończone gwintem wewnętrznym $G\frac{1}{2}$ " wraz z zaworem kulowym do podłączenia (jednorazowo) węża doprowadzającego zimną wodę ze ściennego zaworu czerpalnego. Zaleca się stosowanie filtra siatkowego podczas napełniania. Tym samym przyłączem, w wypadku awarii, może nastąpić opróżnienie urządzenia z wody. W tym celu w obrębie lokalizacji wanny powinna znajdować się kratka ściekowa. Pomieszczenie musi być wentylowane i zapewniać minimum dwukrotną wymianę powietrza. Zasilanie 230 V, 50 Hz, pobór mocy 3,5 kW. Urządzenie jest przyłączone do sieci zasilania na stałe przy zachowaniu zabezpieczenia wyłącznikiem różnicowo – prądowym o znamionowej wartości prądu wyłączenia ≤ 30 mA, zabezpieczonej wyłącznikiem namiarowo prądowym o znamionowej wartości prądu 16 A i charakterystyce C, dwubiegunowym wyłącznikiem zasilania z minimalnym odstępem styków 3 mm zainstalowanym pomiędzy urządzeniem i wyłącznikiem różnicowo – prądowym w pomieszczeniu, w którym pracuje urządzenie i jest do niego łatwy i szybki dostęp. Urządzenie kupione przez Fundację (katalog Meden Inmed str. 20). Przyłącza wg. proj. sanitarnego i elektrycznego – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW.

1 szt.

- H 5 Saturator CO₂ Carbosat typ SKA 1 – kolumnowy, absorpcyjny. Urządzenie automatyczne, bezobsługowe przeznaczone do nasycania dwutlenkiem węgla wody, wykorzystywanej do kąpieli kwasowęglowej. Urządzenie o wysokości 202 cm, średnicy 32 cm, wadze 120 kg i wydajności 50 l/min przy wysyceniu wody CO₂ 2 g/l. W skład urządzenia wchodzi – mieszalnik i zasobnik mieszanki wody z dwutlenkiem węgla ze stali kwasoodpornej o pojemności 160 l, przyłącze wody z zaworem elektromagnetycznym, reduktorem ciśnienia wody z manometrem i zaworem zwrotnym zakończone rurą o średnicy $\frac{3}{4}$ " do podłączenia do instalacji wody zimnej w sieci, zakończonej zaworem odcinającym i złączem z gwintem $\frac{3}{4}$ ", przyłącza CO₂ o średnicy $\varnothing 12$ z reduktorem ciśnienia gazu wyposażonym w manometr zaworu zwrotnego i zaworu zamykającego, do podłączenia węża ciśnieniowego $\varnothing 12$ do butli z gazem, odpływu wody nasyconej CO₂ o średnicy $\frac{3}{4}$ " z zaworem regulacyjnym przepływu i zaworem zwrotnym wyprowadzonym do wanny H 2, zaworu bezpieczeństwa o średnicy $\frac{1}{2}$ " wyprowadzonego nad kratkę podłogową, panela sterującego pracą saturatora zasilanego z sieci 230 V, 50 Hz, pobór mocy 60 W. Przewód

zasilający min. 3 x 1,5 mm² z uziemieniem ochronnym, przez wyłącznik różnicowo – prądowy 30 mA.

Urządzenie kupione przez Fundację (katalog Meden Inmed str. 19).
Przyłącza wg. proj. sanitarnego. i elektrycznego – wykonanie GW,
montaż przez dostawcę pod nadzorem GW.

1 szt. .

- H 7 Wirówka do masażu wirowego kończyn górnych – WKG, zabiegi hydroterapii za pomocą strumienia wody wzbudzanego przez pompę. Zasilanie podłogowe wszystkich mediów. Woda zimna, rura wyprowadzona z posadzki na wysokość max. 10 cm zakończona zewnętrznym gwintem ¾", na osi urządzenia w odległości 17,5 cm od tyłu urządzenia, zasilanie zabezpieczone zaworem zimnej wody zainstalowanym w ścianie pomieszczenia. Woda ciepła, rura wyprowadzona z posadzki na wysokość max. 10 cm zakończona zewnętrznym gwintem ¾", 13,5 cm po lewej stronie od osi urządzenia w odległości 17,5 cm od tyłu urządzenia, zasilanie zabezpieczone zaworem ciepłej wody zainstalowanym w ścianie pomieszczenia. Kratka ściekowa z syfonem i z odpływem rurą ø 10 cm o przepustowości 3,5 l/s na całej długości odcinka odpływu do pionu. Kratka zlokalizowana 13,5 cm po prawej stronie od osi urządzenia w odległości 17,5 cm od tyłu urządzenia. Przewód zasilający 3 x 1,5 mm² o długości 100 cm wyprowadzony z posadzki. Zlokalizowany na osi urządzenia w odległości 24,5 cm od tyłu urządzenia. Pojemność robocza niecki maksymalna do przelewu 45 l. Pojemność robocza 30 l. Liczba dysz 44, elektroniczny panel sterowania, regulacja intensywności masażu, funkcja ciepłego prysznica, elektroniczne odkamienianie, mierzona temperatura wody w niecce, zabezpieczenie przed pracą na sucho. Wymiary 90 x 95 x 92 cm, waga 50 kg. Zasilanie 230 V, 50 Hz, moc 0,9 kW.

Urządzenie kupione przez Fundację (katalog Meden Inmed str. 10).
Przyłącza wg. proj. sanitarnego. i elektrycznego – wykonanie GW,
montaż przez dostawcę pod nadzorem GW.

1 szt.

- H 8 Wirówka do masażu wirowego stóp i podudzi WKS, zabiegi hydroterapii za pomocą strumienia wody wzbudzanego przez pompę. Zasilanie podłogowe wszystkich mediów. Woda zimna, rura wyprowadzona z posadzki na wysokość max. 10 cm zakończona zewnętrznym gwintem ¾", 22,5 cm po lewej stronie osi urządzenia w odległości 25 cm od tyłu urządzenia, zabezpieczona zaworem zimnej wody zainstalowanym w ścianie pomieszczenia. Woda ciepła, rura wyprowadzona z posadzki na wysokość max. 10 cm, zakończona zewnętrznym gwintem ¾", 18,5 cm po lewej stronie od osi urządzenia w odległości 35 cm od tyłu urządzenia, zabezpieczona zaworem ciepłej wody zainstalowanym w ścianie pomieszczenia. Kratka ściekowa z syfonem i z odpływem rurą ø 10 cm o przepustowości 3,5 l/s na całej długości odcinka odpływu do pionu. Kratka zlokalizowana 22,5 cm po prawej stronie od osi urządzenia w odległości 18 cm od tyłu urządzenia. Przewód zasilający 3 x 1,5 mm² o długości 100 cm wyprowadzony z posadzki. Zlokalizowany 27 cm po lewej stronie osi urządzenia w odległości 35 cm od tyłu urządzenia. Pojemność niecki maksymalna do przelewu 62 l.

	Pojemność robocza 40 l. Liczba dysz 38, elektroniczny panel sterowania, regulacja intensywności masażu, funkcja ciepłego prysznica, elektroniczne odkamienianie, mierzona temperatura wody w niecce, zabezpieczenie przed pracą na sucho. Wymiary 98 x 90 x 62 cm, waga 50 kg. Zasilanie 230 V, 50 Hz, moc 0,9 kW. Urządzenie kupione przez Fundację (katalog Meden Inmed str. 11). Przyłącza wg. proj. sanitarnego i elektrycznego – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW.	1 szt.
K 2	Centrala monitoringu medycznego pacjenta z zapisem w dwóch łóżach pielęgniarских – system, gniazda do podłączenia aparatury w 18 panelach przyłóżkowych, system i centrala zostaną zakupione przez Fundację, Przyłącza wg. proj. elektrycznego – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW	2 szt.
K 3	Centrala monitoringu wchodzących rejestracja zapisu – system, Urządzenie i przyłącze wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW.	1 szt.
K 4	Kamera monitoringu wchodzących przy wejściu głównym do zakładu, obraz przesyłany i rejestrowany w portierni – system, Urządzenie i przyłącze wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW.	1 szt.
K 5	Domofon zlokalizowany przy drzwiach wejściowych, połączenie głosowe z centralą w portierni - system, Urządzenie i przyłącze wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW.	5 szt.
K 6	Fotokomórka z otwieraczami dwojga drzwi dwuskrzydłowych w wejściu głównym do Zakładu - system, Urządzenie i przyłącze wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW.	1 szt.
K 7	Centrala domofonu połączona głosowo z 5 domofonami, odblokowuje 5 szt. drzwi – system, Urządzenie i przyłącze wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW.	1 szt.
K 8	Centrala kamer zewnętrznych podłączony widok z kamer osób wchodzących i z kamer zewnętrznych z zapisem - system, Urządzenie i przyłącze wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW.	1 szt.
K 13	Centrala sygnalizacji przyzywowej w dwóch łóżach pielęgniarских, połączenie z 40 punktami wezwań z pokoi łózkowych i łazienek – system, system i centrala zostaną zakupione przez Fundację, Przyłącza wg. proj. elektrycznego – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW	2 szt
L 6	Lampa nocna w pomieszczeniu łózkowym – umieszczona na ścianie nad podłogą, przy wejściu, skierowana w dół, włącznik przy drzwiach – dla pielęgniarek wizytujących w nocy pokój pacjenta, Urządzenie i przyłącza wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW.	15 szt.

- M 5 Multimedialny projektor podsufitowy, zasilanie elektryczne sufitowe, obsługa pilotem – urządzenie systemowe, system i centrala zostaną zakupione przez Fundację, Przyłącza wg. proj. elektrycznego – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW 1 szt.
- R 2 Sufitowy szynowy system do podtrzymywania pacjenta w czasie treningu chodu, stabilizacji, równowagi i mobilności – szyna poniżej sufitu podwieszonego mocowana w stropie, zasilanie elektryczne sufitowe, bieżnia w posadzce na osi szyny, przeciwślizgowa, kauczukowa o wymiarach 5,00 x 1,00 m,
Urządzenie wg. technologii, przyłącze wg. proj. elektrycznego, urządzenia zostaną zakupione przez Fundację, Przyłącza wg. proj. elektrycznego – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW, konstrukcja wsporcza podsufitowa wg projektu warsztatowego GW do zaprojektowania i wykonania przez GW po zakupieniu urządzeń przez Inwestora .. 2 szt.
- S 3 Szyny systemowe do wieszania sprzętu medycznego długość 200, mocowane na ścianie za głową pacjenta,
Urządzenia wg. technologii, zostaną zakupione przez Fundację, montaż przez GW. 20 szt.
- S 4 Panel przyłóżkowy – oświetlenie łóżka i oświetlenie na sufit, gazy medyczne – 2 x T, 2 x SP, 2 x V, elektryczne – 6 gniazd sieciowych, 3 gniazda ekwipotencjalne, 1 gniazdo komputerowe, gniazdo telefoniczne i słuchawkowe, manipulator z przyciskami do wezwania pielęgniarki i załączenia oświetlenia,
Urządzenia wg. technologii, zostaną zakupione przez Fundację, przyłącza wg. proj. elektrycznego i gazów medycznych – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW . 6 szt.
- S 5 Panel przyłóżkowy – oświetlenie łóżka i oświetlenie na sufit, gazy medyczne – 1 x T, 1 x SP, 1 x V, elektryczne – 4 gniazda sieciowe, 3 gniazda ekwipotencjalne, 1 gniazdo komputerowe, 1 telefoniczne 1 gniazdo słuchawkowe, manipulator z przyciskami do wezwania pielęgniarki i załączenia oświetlenia,
Urządzenia wg. technologii, zostaną zakupione przez Fundację, przyłącza wg. proj. elektrycznego i gazów medycznych, – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW . 12 szt.
- S 6 Panel kontroli dostępu systemowy dla całej Kliniki, podłączony do szafy RACK panel w pomieszczeniu portierni,
Urządzenie i przyłącza wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW. 56 szt.
- S 7 Panel naścienny gazy medyczne 1 x T, 1 x SP, 1 x V, elektryczne – 4 gniazda sieciowe, 3 gniazda ekwipotencjalne, 1 komputerowe,
Urządzenia wg. technologii, zostaną zakupione przez Fundację, przyłącza wg. proj. elektrycznego i gazów medycznych, – wykonanie GW, montaż przez dostawcę pod nadzorem GW . 2 szt.

- T 14 Myjko – dezynfektor ze zlewem i umywalką, 140 x 60 x 90, zasilanie, woda zimna, ciepła, kanalizacja, elektryczność 230/50, cykl trwa 10 min. – mycie, produkcja pary – wyparowanie, schładzanie, suszenie dezynfekcja (1 basen z pokrywą i 1 kaczka lub 3 kaczkę), zlew \varnothing 40 na poziomie 60 cm od podłogi, umywalka 35 x 37 x 15 na wysokości 90 cm od podłogi, Urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 3 szt.
- 1 Umywalka wpuszczona w blat szafki, Urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW 23 szt.
- 2 Umywalka dla niepełnosprawnych, Urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 16 szt.
- 3 Sedes wiszący, Urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 16 szt.
- 3n Sedes wiszący dla niepełnosprawnych, urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW 16 szt.
- 4 Szczelina odwadniająca stanowisko prysznicowe, Urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 11 szt.
- 5 Zlewozmywak z ociekaczem ze stali kwasoodpornej na szafkach, urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 23 szt.
- 7 Kran ze złączką do węża, urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 2 szt.
- 8 Zlew żeliwny emaliowany, urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 7 szt.
- 9 Umywalka ścienna, urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 14 szt.
- 10 Bidet, urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 1 szt.
- 11 Pisuar, Urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 5 szt.
- 12 Kratka podłogowa Urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 28 szt.
- 20 Wanna do kąpiel TR 1700 pielęgnacyjna podnoszona. Gabaryt wanny 169 x 69 x 66 ÷ 96, odsunięcie czoła od ściany 20 cm. Doprowadzenie wody ciepłej i zimnej symetrycznie na osi wanny na wysokości 10 ÷ 20 cm od posadzki zakończone zaworami i wyjściem $\frac{1}{2}$ ". Podłączenie elastycznymi węzami w wyposażeniu wanny. Spust wody elastycznym przewodem \varnothing 50 mm do standardowej kratki ściekowej zlokalizowanej na osi wanny w odległości 50 cm od lica ściany. Zasilanie elektryczne 230/50 – gniazdo wtykowe 2 x 10 A/Z najlepiej na wysokości 1,6 m –

- długość fabrycznego kabla do gniazda 2,0 m. Wyłącznik p. porażeniowy w wyposażeniu wanny. Hydrauliczny mechanizm podnoszenia, bateria wody mieszająca, prysznic, termometr, system dezynfekcji wanny i system osuszania wanny, poręcz do podtrzymywania i podpory pod stopy, zawór do mechanicznego opuszczania wanny.
Urządzenie kupione przez Fundację (firma Klaromed), przyłącza wg. proj. sanitarnego i elektrycznego – wykonanie GW, montaż dostawca pod nadzorem GW. 20 szt.
- *8 Bateria z prysznicem, urządzenie i przyłącza wg. proj. sanitarnego, zakup i montaż GW. 23 szt.
- *9 Kinkiet nad umywalką, urządzenie i przyłącza wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW. 15 szt.
- *10 Kinkiet sygnalizujący przywołanie nad drzwiami do pokoju, system przyzywowy, urządzenie i przyłącza wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW. 15 szt.
- *11 Przyzywanie pomocy - system, Urządzenie i przyłącza wg. proj. elektrycznego, zakup i montaż GW. 40 szt.
- *15 Poręcz dla niepełnosprawnych przy sedesie, Zakup i montaż GW, 16 szt.
- *16 Poręcz dla niepełnosprawnych przy umywalce, Zakup i montaż GW, 16 szt.
- *17 Poręcz dla niepełnosprawnych z siedziskiem do natrysku, Zakup i montaż GW, 3 szt.
- *18 Ładowarka podnośnika do transportu chorych w łazienkach i holach doprowadzenie okablowania do punktów ładowania, zakupiona przez Fundację razem z podnośnikami, przyłącze wg. proj. elektrycznego - wykonanie GW 18 szt.
- *33 Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych, całkowicie zaciemniające, w kasecie i prowadnicach montowanych na skrzydle okiennym/drzwiowym, wg projektu technologii, Zakup i montaż GW. 95 szt.

9.2 Zestawienie aparatury i sprzętu wolnostojącego i mobilnego.

- A 1 Łóżko szpitalne mobilne w zabudowie drewnianej, do opieki długoterminowej, czterosegmentowe z regulacją segmentów oraz wysokości leża przy pomocy silników elektrycznych, gabaryty zewnętrzne 105 x 214 cm, zasilanie elektryczne 230 V 50 Hz z kontaktu.
Łóżko mobilne kupione przez Fundację (firma Klaromed). Nie wymaga przyłącza i montażu, zasilane z gniazda. 20 szt.

- A 4 Leżanka do masażu trzysekcyjna z regulowaną wysokością i pozycjami, Wymiary 205 x 69. Kąt regulacji zagłówek 70/+40, sekcji nożnej 0/+85. Regulacja wysokości 47 ÷ 95. Maksymalne obciążenie 225 kg. Zasilanie elektryczne 230 V 50 Hz, podłączanie do kontaktu, Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, zasilanie z gniazda. 2 szt.
- B 2 Stół do zabiegów pielęgniarstwa, trzysegmentowy z łamanym podnóżkiem, oparciem i dwoma regulowanymi podłokietnikami, o wymiarach 185 x 66, waga 80 kg, dopuszczalne obciążenie 150 kg. Wysokość leża regulowana bezprzewodowym pilotem przy pomocy silników elektrycznych, zasilanie 230 V 50 Hz. Regulowanie kąta nachylenia podnóżka i oparcia przy pomocy sprężyn gazowych. Cztery zespoły podwójnych kółek z hamulcami jezdny. Stół wyposażony w wieszak na rolki papieru podkładowego, półkę i statyw do kroplówek. Sprzęt mobilny kupiony przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 68). Zasilanie z gniazda. 2 szt.
- H 4 Jezdny agregat z biczem do masażu podwodnego. Woda pobierana z wanny i oddawana do wanny – obieg zamknięty. Urządzenie posiada wyłącznik p. porażeniowy, trzy wymienne dysze, elektroniczny panel sterowania, czujnik temperatury wody, zabezpieczenie przed pracą na sucho, ciśnienie bicia 0 do 4 barów, zasilanie 230/50 V/Hz, pobór mocy 1 kW, kabel włączany do kontaktu. Wymiary 42 x 64 x 95 cm. Sprzęt mobilny kupiony przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 25). Zasilanie z gniazda. 3 szt.
- H 6 Ekopompa z suchym masażem, – urządzenie mobilne. Wewnątrz zbiornik na 10 l wody z sieci, która pracuje w obiegu zamkniętym. Z urządzenia wyprowadzony przewód gumowy zakończony głowicą wibracyjną (na wyposażeniu 10 typów głowic), woda po wprowadzeniu membrany głowicy w wibrację wraca do urządzenia. Cały proces działa w obiegu zamkniętym, pompa utrzymuje stałe ciśnienie w obiegu, a grzałka temperaturę. Urządzenie posiada wyłącznik różnicowo-prądowy zabezpieczający przed porażeniem. Siła masażu regulowana. Urządzenie współpracuje z suchym masażem H 3. Wymiary 63 x 50 x 87 cm, waga 40 kg. Zasilanie 230 V, 50 Hz, pobór mocy 0,6 kW. Sprzęt mobilny kupiony przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 24). Nie wymaga przyłącza i montażu, zasilanie z gniazda. 1 szt.
- J 1 Podnośnik kąpielowy TR 9650 combi (leżanka i krzesło kąpielowe w jednym) z regulowaną wysokością. Leże trzyczęściowe, skrajne o regulowanym nachyleniu lub zdejmowane, wyposażone w pasy bezpieczeństwa, środkowa część z zamykanym otworem toaletowym, leże miękkie, nienasiąkliwe (po wytarciu od razu suche). Wymiary podnośnika maksymalna długość leżanki 1,94 x 0,81, wysokość podnoszenia 20 ÷ 97 cm od posadzki. Akumulator wbudowany w podstawę, ładowarka z wtyczką magnetyczną na wyposażeniu. Garażowanie i ładowanie w łazience.

- Sprzęt mobilny kupiony przez Fundację (firma Klaromed). Nie wymaga przyłącza i montażu, ładowanie baterii zasilane z gniazda.. 15 szt.
- J 2 Podnośnik do transportu chorych z wagą i zaczepem 4 – punktowym sterowanym elektrycznie, każdy wyposażony w trzy rodzaje nosideł transportowych. Mobilny podnośnik przenosi pacjenta z łóżka na wózek, fotel, matę oraz przewozi. Sterowany elektrycznie z pilota zaczep pozwala na zmianę pochylenia pacjenta od pozycji siedzącej do półleżącej. Nośność podnośnika 200 kg, łatwy w manewrowaniu, elektryczna regulacja wysokości i rozszerzanie podstawy jezdnej. Akumulator wbudowany w podstawę, garażowanie i ładowanie w holach piętrowych. Ładowarka z wtyczką magnetyczną w wyposażeniu. Sprzęt mobilny kupiony przez Fundację (firma Klaromed). Nie wymaga przyłącza i montażu, ładowanie baterii zasilane z gniazda.. 5 szt.
- K 12 Kardiomonitor przyłóżkowy do stosowania na oddziałach intensywnego nadzoru kardiologicznego i na salach operacyjnych. Duży wyświetlacz, szeroki zakres funkcji, drukarka, możliwość pracy samodzielnej oraz współpracy z centralą. Ekran dotykowy TFT LCD 12,1", monitorowanie ekg, tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia, saturacja SP-O₂, częstość oddechów, pomiar temperatury. Wyświetlanie do 7 wykresów ekg, krzywej pletyzmograficznej oraz krzywej oddechowej. Wymiary 30 x 16 x 30, waga 6 kg. Zasilanie elektryczne 230 V 50 Hz, akumulator wewnętrzny, moc 72 W. Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 2 szt.
- L 2 Lampa zabiegowa mobilna na pięciu kółkach. Źródło światła w technologii LED emitująca białe światło, posiada 3 stopniową regulację natężenia światła. Natężenie światła w odległości 1,0 m od czoła lampy nie mniejsze niż 70 000 lux. Stała temperatura barwy lampy wynosząca 4800 K, stała średnica plamy świetlnej wynosząca 16 cm. Żywotność źródła światła co najmniej 40 000 godzin. Sprzęt mobilny kupiony przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 323). Nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 2 szt.
- M 1 Respirator dla dorosłych, do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia, Zasilanie sprężonym powietrzem medycznym i tlenem (ciśnienie dla obu gazów 5,0 bar). Możliwość prowadzenia wentylacji awaryjnie przy zasilaniu jednym gazem. Zasilanie elektryczne 230/50. Awaryjne zasilanie respiratora ze zintegrowanego akumulatora na minimum 0,5 godziny pracy. Respirator musi być wyposażony w przycisk umożliwiający na żądanie oddanie oddechu o ustalonych parametrach. Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu zasilanie z gniazda. 2 szt.
- M 2 Defibrylator przeznaczony do użytku przez ratującego posiadającego jedynie elementarne przeszkolenie. Aparat sam analizuje EKG poszkodowanego i wykrywa, kiedy defibrylacja jest konieczna.

- Defibrylator dwufazowy aparat automatycznie dopasowuje parametry wyładowania do potrzeb pacjenta (od 150 do 360 J). Elektrody przyklejane. Okres ważności elektrod 12 ÷ 36 miesięcy, baterii 12 ÷ 60 miesięcy. Aparat zawieszony w gablotce z szybką do wybicia, najlepiej na ścianie holu przy łożu pielęgniarskiej – oznaczony.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 2 szt.
- M 3 Pompa infuzyjna strzykawkowa sterowana elektronicznie, działająca w systemie centralnego zasilania i zarządzania danymi. Zasilanie elektryczne 230 V 50 Hz, awaryjne zasilanie z akumulatora wewnętrznego. Masa max. 1,5 kg. Wymiary 249 x 68 x 152 mm. Strzykawka automatycznie mocowana od przodu, skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3, 5, 10, 20 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów. Zakres prędkości infuzji 0,1 do 200 ml/h w zakresie 99/99 co 0,01 ml/godz. Podświetlany panel sterowania i klawisze tzw. tryb nocny.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 5 szt.
- M 4 Pompa infuzyjna objętościowa do podawania dożylnego, dotętniczego i dojelitowego oraz krwi, sterowana elektronicznie we współpracy z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi. Zasilanie elektryczne 230 V 50 Hz, awaryjne zasilanie z akumulatora wewnętrznego. Masa max. 1,5 kg. Wymiary 219 x 138 x 138 mm. Zakres prędkości infuzji 0,1 do 200 ml/h w zakresie 99/99 co 0,01 ml/godz. Podświetlany panel sterowania i klawisze tzw. tryb nocny.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 5 szt.
- M 9 Elektryczny ssak medyczny wykorzystywany w chirurgii oraz opiece nad chorymi w śpiączce i po zabiegach tracheotomii. Sterowany elektronicznie z możliwością odsysania klasycznego oraz za pomocą specjalnych programów. Ssanie ciągłe (klasyczne) w zakresie 0 ÷ 93 kPa, ssak włącza się i wyłącza samodzielnie, ssanie pulsacyjne i delikatne 0 ÷ 20 kPa. Pompa próżniowa bezolejowa. Masa 11 kg, wymiary 54 x 24 x 43 cm. Przepływ 40 l/min. Podciśnienie do 93 kPa. Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz. Przewód zasilający długości 4 m.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 6 szt.
- M 10 Inhalator – nebulizator oparty na technologii ultradźwiękowej przeznaczony do leczenia górnych i dolnych dróg oddechowych. Wymiary 20 x 14 x 14 cm, waga 3,2 kg, wydajność 0,4 ml/min. Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 4 szt.
- M 11 Elektrokardiograf EKG. 12 – kanałowy aparat + EKG do analizy, interpretacji i opisywania pracy serca. Pamięć do 120 badań, wydruki

- zapisu badania w formacie A4. 12 odprowadzeń elektrod, badanie i zapis wyników równoczesny ze wszystkich odprowadzeń. Wymiary urządzenia 30 x 30 x 10 cm, waga 3 kg. Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz, pobór mocy 60 W. Połączenie z komputerem osobistym i komputerową siecią lokalną.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 4 szt.
- M 12 Holter ciśnieniowy – monitorujący ciśnienie tętnicze krwi pacjenta w cyklu całodobowym (lub dłuższym). Pomiar i rejestracja ciśnienia skurczowego, rozkurczowego oraz częstotliwość rytmu serca. Aparat można połączyć z komputerem za pomocą systemu USB oraz rejestracją systemu komputerowego sieci lokalnej. Zasilanie akumulatorowe. Holter ciśnieniowy z mankietami dla dorosłych rozmiar średni i duży, oprogramowanie z kluczem zabezpieczającym USB i rejestratorem.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 2 szt.
- M 13 Holter EKG – do wykrywania zaburzeń rytmu serca, zaburzeń przewodzenia przedsionkowo – komorowego, zaburzenia ukrwienia mięśnia sercowego, nieprawidłowości elektrolitowych. Monitoring odbywa się w ciągu całego dnia lub kilku dni (spoczynek, sen, praca, sport itd.). Zasilanie akumulatorowe. Diagnostyka system Hol card, system do analiz i rejestracji. Holter EKG 6 – kanałowy z pasem, kable z przyssawkami, oprogramowaniem i kluczem. Aparat można połączyć z komputerem oraz z rejestracją systemu komputerowego sieci lokalnej. Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 2 szt.
- M 14 Elektroencefalograf EEG – cyfrowy, wykonany w technologii mikroprocesorowej umożliwiającej rejestrację, prezentację i analizę spontanicznej czynności bioelektrycznej mózgu przy pomocy elektrod umieszczonych na powierzchni głowy. 42 kanałowa głowica wzmacniaczy biologicznych współpracująca z każdym komputerem (laptop, tablet, stacjonarny) wyposażonym w system Windows. Gabaryty głowicy 14 x 20 x 5 cm, waga 0,6 kg, zasilanie akumulatorowe. Komputer może być połączony z systemem komputerowym sieci lokalnej. Monitor LCD min. 21", fotostymulator diodowy, oprogramowania EEG, oprogramowanie do rejestracji i analizy EEG. Wózek mobilny 75 x 42 x 75 do transportu z okablowaniem systemu, zasilanie 230/50. Statywy mobilne na pięciu kółkach z profesjonalnymi uchwytami do fotostymulatora i głowicy. Czepek EEG z zestawem elektrod grzybkowych i przewodów.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda. 1 szt.
- M 15 Pompa do żywienia dojelitowego, zacisk do mocowania pionowego i poziomego. Wewnętrzne źródło zasilania – bateria NiMH z możliwością ładowania. Prędkość 1 ÷ 400 ml/godz. ze skokiem co 1 ml/godz. Czas

- przepływu 15 minut do 24 godzin z 15 minutowymi interwałami. Wymiary 14 x 5 x 12 cm, waga 0,5 kg.
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, ładowanie baterii z gniazda. 2 szt.
- O 1 Negatoskop ścienny jednoklatkowy 37 x 28 x 5 cm, zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz, moc 15 W,
Urządzenie wg. technologii, zakup urządzenia w późniejszym terminie przez Fundację, montaż przez GW, zasilanie z gniazda. 2 szt.
- R 1 Urządzenie do zrobotyzowanego treningu chodu – Lokomat Pro. System posiada zrobotyzowane ortezy (obejmujące kończynę od stawu biodrowego do skokowego) współpracujące z bieżnią i systemem dynamicznego obciążenia pacjenta podczas terapii kontrolowanej przez komputer. System aktywujący fizjologiczny wzorzec chodu pacjenta. Dzięki systemowi biofeedbacku można ukierunkować trening na konkretny element cyklu chodu. System wyposażony w narzędzia do oceny postępu rehabilitacji. Ortezy sterowane są przez silniki elektryczne odpowiadające stawom biodrowym i kolanowym. Ortezy można dostosować do budowy anatomicznej pacjenta przez regulowanie długości ortezy w części udowej, podudzia oraz szerokości miednicy. System posiada ekran dla pacjenta 32" obrazujący symulowaną trasę dostosowaną do bieżni i obciążeń treningowych. Wymiary 350 x 214 x 247 cm, waga 1000 kg. Zasilanie 230 V, 50 Hz z 2 gniazdek podłogowych na osi urządzenia, pomiędzy szynami wjazdowymi dla wózka, 40 cm za końcem podstawy urządzenia. Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 211). Zasilanie elektryczne z 2 gniazdek w podłodze wykonanych wg. proj elektrycznego przez GW. Montaż przez dostawcę pod nadzorem GW 1 szt.
- R 3 Stół pionizacyjny Erigo Pro/Basic (2 typy) do wczesnej rehabilitacji – łączy w sobie pionizację z cyklicznym obciążeniem i ruchem nóg. Zrobotyzowana pionizacja i stymulacja FES zwiększa przepływ krwi w kończynach dolnych i jest w pełni zsynchronizowana z cyklicznym ruchem nóg, elektrostymulacja daje możliwość precyzyjnego sterowania siłą i intensywnością skurczów mięśni. Wymiary 227 x 86 x 242 cm. Waga 300 kg, maksymalna waga pacjenta 135 kg, zakres ustawienia długości nóg 72 ÷ 102. Zasilanie 230 V, 50 Hz. Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 91 i 231). Zasilanie elektryczne z gniazdką w podłodze wykonanych wg. proj elektrycznego przez GW. Montaż przez dostawcę pod nadzorem GW 2 szt.
- R 4 Stół do pionizacji Vertimo Hi Lo Duo z możliwością regulacji kąta wychylenia i wysokości przy pomocy dwóch siłowników elektrycznych uruchamianych ręcznym pilotem. Podpórki i zagłówek unoszone za pomocą sprężyn gazowych. Pacjent zabezpieczany trzema pasami podczas pionizacji. Stół posiada czterokołowy kierunkowy system jezdny z indywidualnym systemem blokowania. Zasilanie 230 V, 50 Hz.

- Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 90). Zasilanie elektryczne z gniazdka w podłodze wykonanych wg. proj elektrycznego przez GW. Montaż przez dostawcę pod nadzorem GW. 1 szt.
- R 5 Stół do terapii wibracyjnej kończyny górnej Arneo Spring do rehabilitacji kończyn górnych polegający na pracy z ortezą (egzoszkieletem), w której system sprężyn podpira rehabilitowaną kończynę i wspomaga trening. System na platformie jezdnej 81 x 75 x 85 ÷ 125 cm, waga 82 kg, Zasilanie 230 V, 50 Hz, moc max. 200 VA. Przy urządzeniu stół na ustawienie jednostki sterującej (25 x 16 x 8 cm) i monitora.
Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 241). Zasilanie elektryczne z gniazdka w podłodze wykonanych wg. proj elektrycznego przez GW. Montaż przez dostawcę pod nadzorem GW. 1 szt.
- R 6 Komora hiperbaryczna AHA Flex – podawanie czystego tlenu pod ciśnieniem, gaz rozpuszcza się w osoczu, dzięki czemu trafia do wszystkich komórek nawet słabo unaczynionych. Komora miękka, mobilna, powłoka składa się z trzech samodzielnych warstw. Średnica komory 85 cm, długość 250 cm, waga 35 kg. Ciśnienie w komorze 200 kPa (2,0 bar, 15 psi). Komora umożliwia terapię dwóch osób jednocześnie. Zasilanie elektryczne 230/50.
Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 38-39). Zasilanie elektryczne z gniazdka w ścianie wg. proj elektrycznego wykonanych przez GW. Montaż przez dostawcę pod nadzorem GW. 1 szt.
- R 6A Dwa koncentratory tlenu AHA OXY 22. Koncentrator oddziela tlen z powietrza za pomocą technologii oscylacyjnej ciśnieniowej adsorpcji (PSA). Koncentruje tlen do poziomu 93% pod ciśnieniem 300 psi (3,0 bar). Wymiary 43 x 45 x 85 cm, waga 36 kg, poziom hałasu 65 dB. Zasilanie 230 V, 50 Hz, pobór mocy 296 W.
Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 38-39). Zasilanie elektryczne z 2 gniazdek w ścianie wg. proj elektrycznego wykonanych przez GW. Montaż przez dostawcę pod nadzorem GW 2 szt.
- R 6B Komora wyposażona jest w sprężarkę powietrza AHA Air o maksymalnym ciśnieniu roboczym 230 kPa (2,3 bar) i maksymalnym ciśnieniu bezwzględny 3,0 bar. Przepływ powietrza sprężarki 170 l/min. Poziom hałasu sprężarki 65 dB. Zasilanie 230 V, 50 Hz, pobór mocy 1,5 kW.
Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 38-39). Zasilanie elektryczne z gniazdka w ścianie wykonanych wg. proj elektrycznego przez GW. Montaż przez dostawcę pod nadzorem GW. 1 szt.
- R 7 Rotor do pracy czynnej i biernej w pozycji leżącej przy łóżku pacjenta, Motomed Letto 2, trening aktywny i pasywny. Terapia kończyn górnych i dolnych. Stabilny bez potrzeby mocowania do łóżka. Gazowa sprężyna ułatwiająca regulację wysokości. Podwozie z dużymi rolkami

- do transportu. Zasilanie 230 V, kabel zasilający 3 mb z wtyczką Schulko CEE 7. Gabaryty podstawy 62 – 82 x 120.
- Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 235). Nie wymaga montażu. Zasilanie z gniazda. 5 szt.
- R 8 Rotor Motomed Muvi do pracy czynnej i biernej (aktywno – pasywny) w pozycji siedzącej kończyn dolnych i górnych. Możliwość treningu na krześle i na wózku. Duży panel sterujący pracą rotora – funkcja pasywna z silnikiem, z asystą (wsparciem silnika) oraz w oparciu o własną siłę mięśniową. Zasilanie 230 V, 50 Hz.
- Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 235). Nie wymaga montażu. Zasilanie z gniazda. 2 szt.
- R 9 Aparat do elektroterapii i ultradźwięków Gymna Combi 400 z wózkiem. Elektroterapia, terapia ultradźwiękowa (1 i 3 MHz), jono i fonoforeza, laseroterapia, terapia skojarzona. Aparat z kolorowym dotykowym wyświetlaczem TFT o przekątnej 10,4 cala. Kable do elektrod, elektrody gumowe, mobilny stolik z szufladą i szafką o wymiarach 36 x 36 x 75. Zasilanie 230 V, kabel zasilający 2 mb z wtyczką Schulko CEE 7.
- Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 124). Nie wymaga montażu. Zasilanie z gniazda. 2 szt.
- R 10 Aparat FMS Tesla STYM do głębokiej elektrostymulacji elektromagnetycznej. Aparat umożliwia stymulację głębokich tkanek. Aparat dwukanałowy z dwoma aplikatorami – większy minimum 3 Tesle i mniejszy minimum 2,5 Tesli. Częstotliwość 100 Hz. Możliwość prowadzenia terapii statycznej i dynamicznej. Zasilanie 230 V 50 Hz, moc 1500 VA. Wymiary 55 x 51 x 100.
- Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 124). Nie wymaga montażu. Zasilanie z gniazda. 1 szt.
- R 11 Aparat do terapii polem magnetycznym ASA PMT Qs Automatic, leżanka 1,88 x 0,5 x 0,75 m z przesuwającym się aplikatorem szpulowym o średnicy 0.8 m i aparaturą sterującą na jezdnym wózku 0,5 x 0,5 x 0,75 m. Generator pulsującego pola magnetycznego sterowany przez mikroprocesor obsługujący trzy niezależne kanały, każdy z dwoma wyjściami do podłączenia czterech solenoidów i dwóch miękkich aplikatorów Flexa z funkcją wibracji. Urządzenie generuje pole magnetyczne ELF o ekstremalnie niskich częstotliwościach. Częstotliwość o 0,5 do 100 Hz, regulacja nasilenia pola od 5 do 100%. Zasilanie 230 V, 50 Hz, moc 850 W.
- Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 138). Nie wymaga montażu. Zasilanie z 2 gniazd. 2 szt.
- R 12 Laser wysokoenergetyczny ze skanerem ASA M6. Skaner 6 diodowy generujący zsynchronizowane ze sobą fale. Elektromechaniczna regulacja wysokości kolumny lasera i kąta nachylenia ramienia lasera. Dwa niezależne kanały, sonda ręczna 2 diodowa, aplikator ręczny, zegar zabiegowy. Laser na podstawie jezdnej 30 x 70 wysokość 78. Zasilanie 230/50, kabel zasilający 2 mb z wtyczką Schulko CEE 7.

- Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 141). Nie wymaga montażu. Zasilanie z gniazda. . 2 szt.
- R 13 Aparat do terapii dysfagii Vital Stim Plus. Wyspecjalizowana forma elektrycznej stymulacji nerwowo mięśniowej (NMES), poza aktywacją i wzmacnianiem mięśni stymuluje również czuciowo przy reorganizacji obszarów kory mózgowej. Dodatkową funkcją urządzenia jest elektromiografia powierzchniowa (sEMG). Wymiary 16 x 9,6 x 3,6 cm, zasilanie 6V – akumulatory AA 4 x 1,5 V.
Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 183). Nie wymaga montażu. Ładowanie akumulatora z gniazda. . 2 szt.
- R 14 System rehabilitacji ręki Galileo Mano 20/30 – stosowany w celu zmniejszenia spastyczności, złagodzenia ograniczeń ruchowych i zaburzeń krążenia oraz poprawy funkcji motorycznych lub używania mięśni kończyn górnych oraz okolic barku i szyi. Zakres częstotliwości 5 ÷ 40 Hz, amplituda 2 ÷ 4 mm, maksymalne przyspieszenie 12,9 g. Wymiary urządzenia – jednostka sterująca – 25 x 18 x 8 cm, hantle – 28 x 20 x 8 cm. Waga – jednostka sterująca 1,9 kg, hantle 2,6 kg. Zasilanie 230 v, 50 Hz, pobór energii 200 VA.
Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed). Nie wymaga montażu. Zasilanie z gniazda. . 1 szt.
- R15 Platforma do terapii wibracyjnej Galileo TT 25 ze stołem do pionizacji Delta A. Funkcja wibracji o zmiennej częstotliwości od 5 ÷ 33 Hz, przyspieszenie 12 g, amplituda 3 ÷ 4 mm. Wymiary całkowite stołu – 240 x 70 x 95 cm, wymiary leżyska stołu – 190 x 60 cm, wymiary platformy – 54 x 34 x 14 cm. Zintegrowane pasy stabilizacyjne przesuwne po prowadnicach. Maksymalny wzrost pacjenta 190 cm, waga 120 kg. Możliwość pionizacji do 90°. Zasilanie 230 V 50 Hz, pobór mocy max, 400 VA.
Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed). Nie wymaga montażu. Zasilanie z gniazda. . 1 szt.
- T 3 Automat z gorącymi napojami 70 x 74 x 183, zasilanie elektryczne 230/50, moc 750 W, waga 160 kg,
Dostarczy Fundacja. Zasilanie z gniazda. 1 szt.
- T 4 Automat z zimnymi napojami, 70 x 74 x 183, zasilanie elektryczne 230/50, moc 800 W, waga 200 kg,
Dostarczy Fundacja. Zasilanie z gniazda. 1 szt.
- T 15 Bioquell Z-2 – mobilny dekontaminator powierzchni i pomieszczeń – gazową formą nadtlenu wodoru, 66 x 71 x 150, garażowany w mag. 013, zasilanie elektryczne 230/50,
Urządzenie mobilne kupione przez Fundację. Nie wymaga montażu. Zasilanie z gniazda. . 1 szt.

9.3 Zestawienie mebli.

A 2	Fotel – łóżko dla opiekuna, rozkładany do spania noc, pojemnik na pościel pod siedziskiem. Wymiary 86 x 90 x 85 cm, wysokość siedziska 40 cm, powierzchnia spania 75 x 190 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	18 szt.
A 3	Kozetka do badań, regulowany podglówek, uchwyt na jednorazowy podkład papierowy (rolka), 69 x 202 x 46 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
A 5	Wersalka meblowa, rozkładana do spania, pojemnik na pościel pod siedzeniem. Wymiary 203 x 85 x 89 cm, wysokość siedziska 40 cm, powierzchnia spania 113 x 190 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
B 1	Blat na szafki stojące szerokość 60 cm, długość do wymiaru, zmywalny, odporny na środki myjące i dezynfekcyjne. Długość od 1,20 cm do 2,40 – łącznie 85 mb. wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację..	45 szt.
B 3	Biurko lekarskie, szafka z szufladami, 120 x 60 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	7 szt.
B 4	Szafka z szufladami 60 x 40 x 75 cm pod sprzęt drukujący, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	6 szt.
B 5	Biurko z szufladami i szafką (administracja), 120 x 60 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
B 6	Biurko meblowe z szafką (dyrekcja – komplet), 120 x 60 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
B 7	Blat w sanitariatach z otworem na umywalkę, długość do wymiaru, zmywalny, odporny na środki myjące i dezynfekcyjne. Długość od 1,20 cm do 2,40 – łącznie 28 mb. wg. proj. architektury i technologii – zakup i montaż GW.	10 szt.
C 1	Stolik zabiegowy mobilny, 45 x 60 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	7 szt.
C 2	Stolik do narzędzi lekarskich, 60 x 80 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
C 3	Stolik mobilny ze stali nierdzewnej z szafką, 100 x 60 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
D 1	Drabinki gimnastyczne mocowane do ściany, wyposażone w ławkę,	

	wg. proj. technologii – zakup i montaż GW.	4 szt.
D 2	Materac gimnastyczny rozkładany, potrójny, pokrycie skóropodobne, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
D 4	Kosz z 4 piłkami lekarskimi o różnej wielkości – typ Gymnic Plus, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
E 1	Szafka nocna do łóżka z wysuwaniem blatem, 58 x 48 x 87 cm, Urządzenie kupione przez Fundację (firma Meden Inmed – katalog str. 256).	20 szt.
E 2	Stolik kwadratowy typu świetlicowego, 70 x 70 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	14 szt.
E 3	Stolik kwadratowy, naścienny składany, 70 x 70 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	8 szt.
E 4	Stolik okolicznościowy, 120 x 70 x 45 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
E 6	Stół konferencyjny meblowy, okrągły, (dyrekcja – komplet), ø 120 x 75, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
E 7	Stół konferencyjny meblowy, okrągły, (dyrekcja – komplet), ø 100 x 75, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
E 10	Stół kuchenny z szufladą, 120 x 60 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
E 11	Stolik na balkon – ogrodowy, ø 100 x 75 cm, wg. proj. technologii. zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	34 szt.
E 12	Ołtarz w kaplicy, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
E 15	Szafka pod sprzęt drukujący, 120 x 60 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
E 16	Szafka nocna dla opiekuna, 35 x 35 x 87 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	19 szt.
F 1	Szafa na wymiar wg. szczegółowych rysunków załączonych w niniejszym projekcie - zakup i montaż GW.,	18 szt.
F 3	Szafa kartotekowa 60 x 60 x 200 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	19 szt.
F 4	Szafa wbudowana na wymiar wg. szczegółowych rysunków załączonych w niniejszym projekcie - zakup i montaż GW.,	1 szt.

F 7	Szafa ubraniowa meblowa, (dyrekcja – komplet), 60 x 60 x 200 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	11 szt.
F 8	Szafa biurowa, 120 x 60 x 200 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	9 szt.
F 9	Szafa biurowa meblowa, (dyrekcja – komplet), 60 x 60 x 200 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	5 szt.
F 11	Szafa ze stali nierdzewnej na leki, 70 x 60 x 200 cm, zamykana, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
F 13	Szafka meblowa 120 x 60 x 75 cm z nadstawką, (dyrekcja – komplet), 120 x 30 x 125 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	4 szt.
F 14	Zestaw kuchenny meblowy 240 x 60 x 75 cm z lodówką i zlewozmywakiem ze stali nierdzewnej z ociekaczem, + szafki wiszące 240 x 30 cm, (dyrekcja – komplet), wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
F 18	Szafka ubraniowa zamykana na klucz, 40 x 50 cm, wysokość szafki 155 cm, na stelażu stalowym na nóżkach wys. 45 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację	92 szt.
F 20	Szafka zamykana, drewniana, 70 x 70 x 75 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację	1 szt.
Fs 1	Szafka stojąca typ kuchenny 40 x 60 cm, wysokość pod blat, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	21 szt.
Fs 2	Szafka stojąca typ kuchenny 60 x 60 cm, wysokość pod blat, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	28 szt.
Fs 3	Szafka stojąca typ kuchenny 80 x 60 cm, wysokość pod blat, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	38 szt.
Fw 1	Szafka wisząca typ kuchenny 40 x 60 x 70 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	16 szt.
Fw 2	Szafka wisząca typ kuchenny 60 x 60 x 70 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	30 szt.
Fw 3	Szafka wisząca typ kuchenny 80 x 60 x 70 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	51 szt.
Fz 2	Szafka umywalkowa 60 x 60 cm, wysokość pod blat, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	15 szt.

Fz 3	Szafka zlewozmywakowa 80 x 60 cm, wysokość pod blat, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	12 szt.
G 1	Regał stalowy magazynowy, 120 x 60 x 200 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację	13 szt.
G 2	Szafa apteczna, 120 x 60 x 200 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	4 szt.
G 3	Regał apteczny, 120 x 60 x 200 cm, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
G 4	Regał ze stali nierdzewnej na baseny, 70 x 35 x 65 cm, wg proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację	3 szt.
G 5	Półka ze stali nierdzewnej na kaczki, długości 70 cm, wg proj. technologii zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
G 7	Haki ściennie na worki z brudną bielizną, wg proj. technologii, Zakup i montaż GW	6 szt.
G 8	Palety podłogowe na ustawianie kartonów, 120 x 100 cm, wg proj. technologii Zakup i montaż GW.	2 szt.
i 1	Krzesło konferencyjne miękkie, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	6 szt.
i 2	Fotel obrotowy półmiękkie do biurka, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	20 szt.
i 4	Krzesło miękkie meblowe (komplet), wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	34 szt.
i 5	Krzesło barowe, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	15 szt.
i 6	Krzesło półmiękkie, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	51 szt.
i 7	Krzesło plastikowe, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	15 szt.
i 8	Fotel miękkie, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	14 szt.
i 10	Taboret na śrubie, mobilny na pięciu kółkach, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	42 szt.
i 11	Fotel na balkon – ogrodowy, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	71 szt.

J 3	Wózek inwalidzki Netti III Comfort (szerokość siedziska 40 cm szt-2, 45 cm szt-6 i 50 cm szt.2) z wyposażeniem specjalistycznym. Sprzęt kupiony przez Fundację (firma Klaromed).	10 szt.
J 4	Wózek inwalidzki składany ze wzmocnioną tapicerką oraz specjalną poduszką przeciwoleżynową. Szerokość całkowita 65 cm.. Sprzęt kupiony przez Fundację (firma Klaromed).	10 szt.
J 8	Wózek magazynowy koszowy, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
J 9	Wózek magazynowy, platformowy, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację	4 szt.
J 13	Stelaż z pokrywą na worki do transportu odpadów medycznych, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację	6 szt.
J 14	Wózek do transportu leków, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
N 1	Konfesjonał do kaplicy, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
O 2	Statyw do kroplówek, mobilny na 5 kółkach, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	4 szt.
O 4	Parawan dwuczęściowy, mobilny, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	4 szt.
O 5	Materac przeciwoleżynowy gąbkowy, specjalny, III stopień odleżyn W skali IV stopniowej, kładziony na łóżko, Sprzęt kupiony przez Fundację (firma Klaromed).	20 szt.
O 6	Składana deska do prasowania, Sprzęt wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
T 6	Tablica informacyjna, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację. Montaż przez GW	10 szt.
T 10	Tablica suchościeralna, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację. Montaż przez GW	1 szt.
T 12	Tablica magnetyczna, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację. Montaż przez GW	1 szt.

W 1	Wieszak ścienny na ubranie, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż przez GW	31 szt.
W 4	Ławeczki w natryskach i szatniach personelu, wg proj. technologii, zakup w terminie późniejszym przez Fundację	20 szt.
Z 6	Witraż w oknie kaplicy, Dzieło artystyczne zamówione przez Fundację, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż przez GW	1 szt.

9.4 Zestawienie sprzętu komputerowego, medialnego, telefonicznego i AGD.

K 1	Komputer z monitorem i klawiaturą, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	21 szt.
K 9	Kuchenka mikrofalowa, Sprzęt wg. proj. technologii i architektury, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	8 szt.
K 10	Ekspres do kawy i herbaty, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	8 szt.
K 11	Drukarka, skaner, kopiarka, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	12 szt.
K 14	Zmywarka do naczyń, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	6 szt.
K 15	Czajnik elektryczny, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	6 szt.
K 16	Telewizor 30", wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
M 5	Multimedialny projektor podsufitowy, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
M 6	Ekran plazmowy, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, Przyłączenie wg proj. elektrycznego i montaż przez GW	2 szt.
M 7	Ekran zwijany do projektora, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż przez GW.	1 szt.
M 8	Odtwarzacz DVD, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
O 3	Ścienna suszarka do włosów,	

	wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż oprzez GW, przyłączenie do gniazda	8 szt.
P 1	Sprzęt nagrywający, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
P 2	Mikrofony bezprzewodowe, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	6 szt.
P 3	Wskaźnik laserowy, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
P 4	Pilot do uruchamiania i zaciemniania światła sali, wg. proj. technologii i proj. elektrycznego, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
P 5	Żelazko, Sprzęt wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, nie wymaga montażu, zasilanie z gniazda	2 szt.
T 1	Telefon stacjonarny, Sprzęt wg. proj. technologii inst. elektrycznych, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	17 szt.
T 7	Lodówka na leki – 66 l, gabaryty 75 x 45 x 50, 1,3 kWh/dobę, Sprzęt wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
T 8	Lodówka do obudowy meblowej – 40 l, gabaryty 50 x 47 x 45 cm, 160 kWh/rok, Sprzęt wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
T 9	Lodówka do leków i szczepionek – 150 l, gabaryty 83 x 60 x 60 cm, 1,40 kWh/dobę, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	1 szt.
T 13	Pralko – suszarka, pojemność 8 kg, gabaryty 60 x 60 x 85 cm wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
T 16	Lodówka bez zamrażarki – 320 l, gabaryty 167 x 60 x 65 cm, 160 kWh/rok, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	3 szt.
W 3	Waga ze wzrostomierzem, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	4 szt.
Z 2	Zegar ścienny na baterie, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż przez GW.	19 szt.

9.5 Zestawienie innego drobnego sprzętu i wyposażenia

L 5	Lampa na biurko, Sprzęt wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	20 szt.
L 7	Lampka na szafkę nocną, Sprzęt wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	19 szt.
Z 1	Wiadro pedałowe, Sprzęt wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	153 szt.
Z 3	Pojemnik na odpady 60 l, sprzęt wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację.	2 szt.
*1	Lustro ściennie wklejane, zlicowane z płytkami, Wg proj. technologii, Zakup i montaż GW	14 szt.
*1n	Lustro dla niepełnosprawnych – ruchome, Wg proj. technologii, Zakup i montaż GW,.	16 szt.
*1w	Lustro ściennie wieszane lub mocowane, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż GW,	14 szt.
*2	Pojemnik na ręczniki papierowe, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż GW	57 szt.
*3	Pojemnik na płyn dezynfekcyjny, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż GW.	57 szt.
*4	Pojemnik na mydło w płynie, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż GW.	57 szt.
*7	Papiernica, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż GW.	32 szt.
*19	Wycieraczka stalowa zewnętrzna, wg proj. technologii i arch. Zakup i montaż GW	5 szt.
*20	Wycieraczka szczotkowo – gumowa, wg proj. technologii i arch. Zakup i montaż GW	5 szt.

- | | | |
|-----|---|---------|
| *21 | Zasłonki igielitowe do natrysków, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż GW. | 8 szt. |
| *23 | Suszarka składana do bielizny, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację. | 2 szt. |
| *31 | Zasłony na lustra korekcyjne – szer. 1,0 wys. 2,0 m, wg. proj. technologii, zakup w późniejszym terminie przez Fundację, montaż GW. | 10 szt. |

10. Legenda wyposażenia.

- | | |
|------|--|
| A 1 | Łóżko szpitalne mobilne, |
| A 2 | Fotel – łóżko dla opiekuna, |
| A 3 | Kozetka do badań, |
| A 4 | Leżanka do masażu, |
| A 5 | Wersalka meblowa, |
| | |
| B 1 | Blat na szafki stojące, |
| B 2 | Stół zabiegowo – transportowy, |
| B 3 | Biurko lekarskie, |
| B 4 | Szafka pod sprzęt drukujący, |
| B 5 | Biurko meblowe, |
| B 6 | Biurko meblowe w komplecie, |
| B 7 | Blat w sanitariatach, |
| | |
| C 1 | Stolik zabiegowy mobilny, |
| C 2 | Stolik do narzędzi lekarskich, |
| C 3 | Stolik mobilny ze stali nierdzewnej, |
| | |
| D 1 | Drabinki gimnastyczne ściennie, |
| D 2 | Materac gimnastyczny rozkładany, |
| D 3 | Lustro korekcyjne ściennie, |
| D 4 | Kosz na piłki lekarskie, |
| | |
| E 1 | Stolik nocny z podnoszonym blatem, |
| E 2 | Stolik kwadratowy, |
| E 3 | Stolik kwadratowy, naścienny składany, |
| E 4 | Stolik okolicznościowy, |
| E 5 | Stolik barowy, |
| E 6 | Stół konferencyjny meblowy, okrągły ø 120, |
| E 7 | Stół konferencyjny meblowy, okrągły ø 100, |
| E 10 | Stół kuchenny, |
| E 11 | Stolik na balkon – ogrodowy, |
| E 12 | Ołtarz w kaplicy, |
| E 15 | Szafka, |
| E 16 | Szafka nocna, |
| | |
| F 1 | Szafa typu „komandor”, |

- F 2 Konsola recepcyjna,
- F 3 Szafa kartotekowa, .
- F 4 Szafa wbudowana z nadstawką,
- F 7 Szafa ubraniowa meblowa,
- F 8 Szafa biurowa meblowa,
- F 9 Szafa biurowa,
- F 11 Szafa ze stali nierdzewnej,
- F 13 Szafka meblowa z nadstawką,
- F 14 Zestaw kuchenny meblowy,
- F 18 Szafa ubraniowa,
- F 20 Szafka zamykana,
- Fs 1 Szafka stojąca,
- Fs 2 Szafka stojąca,
- Fs 3 Szafka stojąca,
- Fw 1 Szafka wisząca,
- Fw 2 Szafka wisząca,
- Fw 3 Szafka wisząca,
- Fz 2 Szafka umywalkowa,
- Fz 3 Szafka zlewozmywakowa,

- G 1 Regał stalowy magazynowy,
- G 2 Szafa apteczna,
- G 3 Regał apteczny,
- G 4 Regał na baseny,
- G 5 Półka ze stali nierdzewnej,
- G 7 Haki ściennie na worki,
- G 8 Palety podłogowe

- HP Hydrant pożarowy,
- H 1 Uniwersalna wanna do hydromasaży,
- H 2 Uniwersalna wanna do hydromasażu i balneoterapii,
- H 3 Wanna do hydromasażu na sucho,
- H 4 Jezdny agregat do masażu podwodnego.
- H 5 Saturator CO₂ kolumnowy,
- H 6 Ekopompa z wibratorem,
- H 7 Wirówka kończyn górnych,
- H 8 Wirówka stóp i podudzi,

- i 1 Krzesło konferencyjne miękkie,
- i 2 Fotel obrotowy półmiękki do biurka,
- i 4 Krzesło miękkie meblowe,
- i 5 Krzesło barowe,
- i 6 Krzesło półmiękkie,
- i 7 Krzesło drewniane lub plastikowe
- i 8 Fotel miękki,
- i 9 Leżaki na taras,
- i 10 Taboret na śrubie,
- i 11 Fotel na balkon,

- J 1 Podnośnik kąpielowy chorych,

- J 2 Podnośnik do transportu chorych,
- J 3 Wózek dla niepełnosprawnych,
- J 4 Wózek dla niepełnosprawnych składany,
- J 8 Wózek magazynowy koszowy,
- J 9 Wózek magazynowy, platformowy,
- J 13 Stelaż z pokrywą do odpadów medycznych,
- J 14 Wózek do transportu leków,

- K 1 Komputer z monitorem i klawiaturą,
- K 2 Centrala monitoringu medycznego pacjenta,
- K 3 Centrala monitoringu wchodzących,
- K 4 Kamera monitoringu wchodzących,
- K 5 Domofon,
- K 6 Fotokomórka z otwieraczami drzwi dwuskrzydłowych,
- K 7 Centrala domofonu,
- K 8 Centrala kamer zewnętrznych,
- K 9 Kuchenka mikrofalowa,
- K 10 Ekspres do kawy i herbaty,
- K 11 Drukarka, skaner, kopiarka,
- K 12 Kardiomonitor przyłóżkowy,
- K 13 Centrala sygnalizacji przyzywowej,
- K 14 Zmywarka do naczyń,
- K 15 Czajnik elektryczny,
- K 16 Telewizor 30",

- L 2 Lampa zabiegowa mobilna,
- L 5 Lampa na biurko,
- L 6 Lampa nocna w pomieszczeniu,
- L 7 Lampka na szafkę nocną,

- M 1 Respirator,
- M 2 Defibrylator
- M 3 Pompy infuzyjne strzykawkowe,
- M 4 Pompy infuzyjne objętościowe,
- M 5 Multimedialny projektor podsufitowy,
- M 6 Ekran plazmowy,
- M 7 Ekran zwijany do projektora,
- M 8 Odtwarzacz DVD,
- M 9 Ssak elektryczny,
- M 10 Inhalator – nebulizator,
- M 11 Elektrokardiograf EKG,
- M 12 Holter ciśnieniowy,
- M 13 Holter EKG,
- M 14 Elektroencefalograf EEG,
- M 15 Pompa do żywienia dojelitowego,

- N 1 Konfesjonał do kaplicy,

- O 1 Negatoskop ścienny jednoklatkowy,
- O 2 Statyw do kroplówek,

- O 3 Ścienna suszarka do włosów,
- O 4 Parawan dwuczęściowy mobilny,
- O 5 Materac przeciwośluzowy,
- O 6 Składana deska do prasowania,

- P 1 Sprzęt nagrywający,
- P 2 Mikrofony bezprzewodowe,
- P 3 Wskaźnik laserowy,
- P 4 Pilot świateł sali,
- P 5 Żelazko do prasowania,

- R 1 Aparat do treningu lokomotorycznego,
- R 2 Sufitowy system treningu chodu, stabilizacji i równowagi,
- R 3 Stół do pionizacji z funkcją kroczenia,
- R 4 Stół do pionizacji,
- R 5 System do rehabilitacji kończyny górnej,
- R 6 Komora hiperbaryczna,
- R 6A Koncentrator tlenu,
- R 6B Sprężarka,
- R 7 Rotor w pozycji leżącej przy łóżku pacjenta,
- R 8 Rotor w pozycji siedzącej,
- R 9 Aparat do elektroterapii i ultradźwięków,
- R 10 Aparat do terapii FSM,
- R 11 Aparat do magnetoterapii,
- R 12 Laser wysokoenergetyczny ze skanerem,
- R 13 Aparat do terapii dysfagii,
- R 14 Urządzenie do terapii wibracyjnej kończyny górnej,
- R 15 Platforma do pionizacji z funkcją wibracji i stołem do pionizacji, 240 x 70 x 95, zasilanie elektryczne,

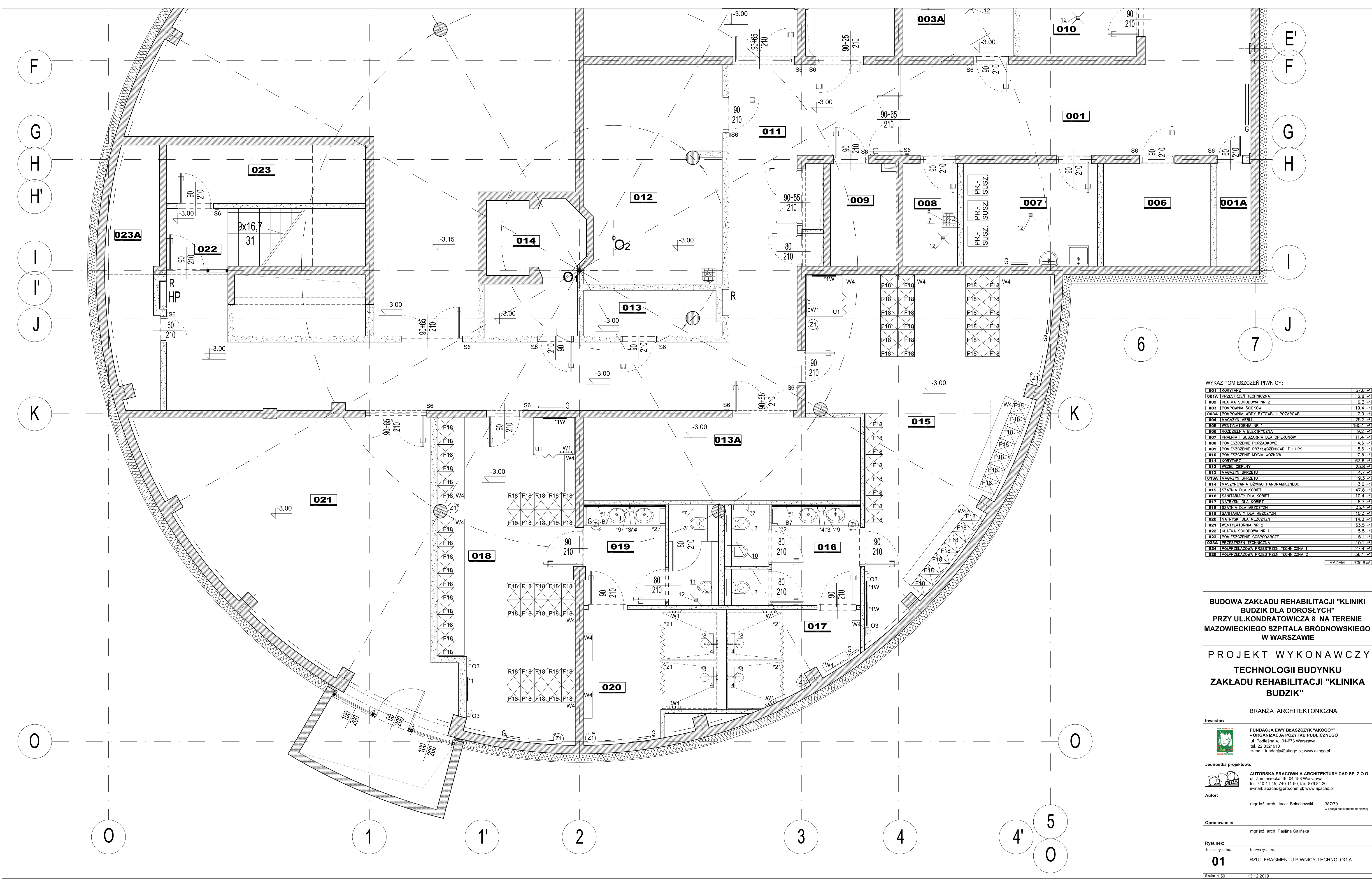
- S 3 Szyny systemowe do wieszania sprzętu medycznego,
- S 4 Panel przyłóżkowy (2xO; 2xV; 2xSP),
- S 5 Panel przyłóżkowy (1xO; 1xV; 1xSP),
- S 6 Panel kontroli dostępu,
- S 7 Panel naścienny (1xO; 1xV; 1xSP),

- T 1 Telefon,
- T 3 Automat z gorącymi napojami,
- T 4 Automat z zimnymi napojami,
- T 6 Tablica informacyjna,
- T 7 Lodówka na leki,
- T 8 Lodówka do obudowy meblowej,
- T 9 Duża lodówka do leków,
- T 10 Tablica suchościeralna,
- T 12 Tablica magnetyczna,
- T 13 Pralko – suszarka,
- T 14 Myjko – dezynfektor ze zlewem i umywalką,
- T 15 Bioquell Z-2 – dekontaminator,
- T 16 Lodówka bez zamrażarka,

- U 1 Kabina do przebierania,
- W 1 Wieszak ścienny,
- W 3 Waga ze wzrostomierzem,
- W 4 Ławeczki w szatniach i natryskach,
- Z 1 Wiadro pedałowe,
- Z 2 Zegar ścienny elektryczny,
- Z 3 Pojemnik na odpady 60 l,
- Z 4 Kosz na śmieci zewnętrzny,
- Z 6 Witraż w kaplicy,
- 1 Umywalka wpuszczona w blat,
- 2 Umywalka dla niepełnosprawnych,
- 3 Sedes wiszący,
- 3n Sedes wiszący dla niepełnosprawnych,
- 4 Szczelina odwadniająca stanowisko prysznicowe,
- 5 Zlewozmywak z ociekaczem ze stali kwasoodpornej,
- 7 Kran ze złączką do węża,
- 8 Zlew żeliwny, emaliowany,
- 9 Umywalka ścienna,
- 10 Bidet,
- 11 Pisuar,
- 12 Kratka podłogowa,
- 20 Wanna do kąpieli podnoszona,
- *1 Lustro ścienne wklejane, licowane z płytkami,
- *1n Lustro ścienne dla niepełnosprawnych – ruchome,
- *1w Lustro ścienne mocowane lub wieszane,
- *2 Pojemnik na ręczniki papierowe,
- *3 Pojemnik na płyn dezynfekcyjny,
- *4 Pojemnik na mydło w płynie,
- *7 Papiernica,
- *8 Bateria z prysznicem,
- *9 Kinkiet nad umywalką,
- *10 Kinkiet sygnalizujący przywołanie,
- *11 Przyzywanie pomocy,
- *15 Poręczce dla niepełnosprawnych przy sedesie,
- *16 Poręczce dla niepełnosprawnych przy umywalce,
- *17 Poręczce dla niepełnosprawnych z siedziskiem do prysznica,
- *18 Ładowarka podnośnika chorych,
- *19 Wycieraczka stalowa zewnętrzna,
- *20 Wycieraczka szczotkowo – gumowa,
- *21 Zasłony igielitowe do natrysków,
- *23 Suszarki składane do bielizny,
- *31 Zasłony na lustra korekcyjne,
- *33 Rolety na oknach i drzwiach zewnętrznych.

Rozdział 2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

01	RZUT FRAGMENTU PIWNICY - TECHNOLOGIA	1:50
02	RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA	1:50
03	RZUT I PIĘTRA - TECHNOLOGIA	1:50
04	RZUT II PIĘTRA- TECHNOLOGIA	1:50
05	RZUT III PIĘTRA - TECHNOLOGIA	1:50
RYSUNKI DODANE W RAMACH R1:		
06	OZNACZENIE SZAF F1W, F1WN1,F1WN2,F4 NA RZUCIE	1:50
07	SZAFA F1W	1:50
08	SZAFA F4	1:50
09	SZAFA F1WN1	1:50
10	SZAFA F1WN2	1:50





WYKAZ POMIESZCZEŃ PIWNICY:	
001 KORYTARZ	57,6 m ²
001A PRZESTRZEŃ TECHNICZNA	2,8 m ²
002 KLATKA SCHODOWA NR 2	6,3 m ²
003 POMIOWNIA SCHODÓW	19,4 m ²
003A POMIOWNIA WODY BYTOWEJ I POZAROWEJ	7,0 m ²
004 MAGAZYN MEBLI	25,2 m ²
005 WENTYLATORNA NR 1	165,1 m ²
006 TROZDZIENIA ELEKTRYCZNA	9,2 m ²
007 PRALNIA I SUSZARNIA DLA OPIEKUNÓW	11,4 m ²
008 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	4,6 m ²
009 POMIESZCZENIE PRZŁĄCZENIOWE TY I UPS	5,6 m ²
010 POMIESZCZENIE MYCIA WÓZKÓW	7,5 m ²
011 KORYTARZ	63,6 m ²
012 WŁAZC. OGRIANY	23,8 m ²
013 MAGAZYN SPRZĘTU	4,7 m ²
013A MAGAZYN SPRZĘTU	19,3 m ²
014 MASZYNOWNIA DZWIĞU PANORAMICZNEGO	3,2 m ²
015 IŠATNIA DLA KOBIEŹ	47,8 m ²
016 IŠATNARIATY DLA KOBIEŹ	10,4 m ²
017 IŠATNISKI DLA KOBIEŹ	8,7 m ²
018 IŠATNIA DLA MEZCZYŻYN	35,4 m ²
019 IŠATNARIATY DLA MEZCZYŻYN	10,3 m ²
020 IŠATNISKI DLA MEZCZYŻYN	14,0 m ²
021 WENTYLATORNA NR 2	53,5 m ²
022 KLATKA SCHODOWA NR 1	5,5 m ²
023 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	5,1 m ²
023A PRZESTRZEŃ TECHNICZNA	10,1 m ²
024 PÓŁPRZECZĄWĄ PRZESTRZEŃ TECHNICZNA 1	27,4 m ²
025 PÓŁPRZECZĄWĄ PRZESTRZEŃ TECHNICZNA 2	36,1 m ²
RAZEM: 700,6 m ²	

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOŃSKIEGO
W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Investor:
**FUNDACJA EŢY BŁASZCZYK "AKOGOT"**
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podieřna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

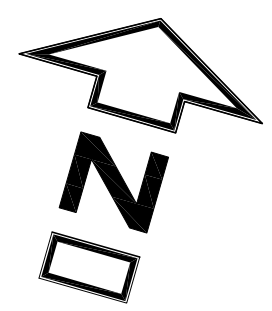
Jednostka projektowa:
**AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.**
ul. Zamieřska 46, 04-150 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Autor:
mgr inř. arch. Jacek Bolechowski 387/70
w specjalnořci architektonicznej

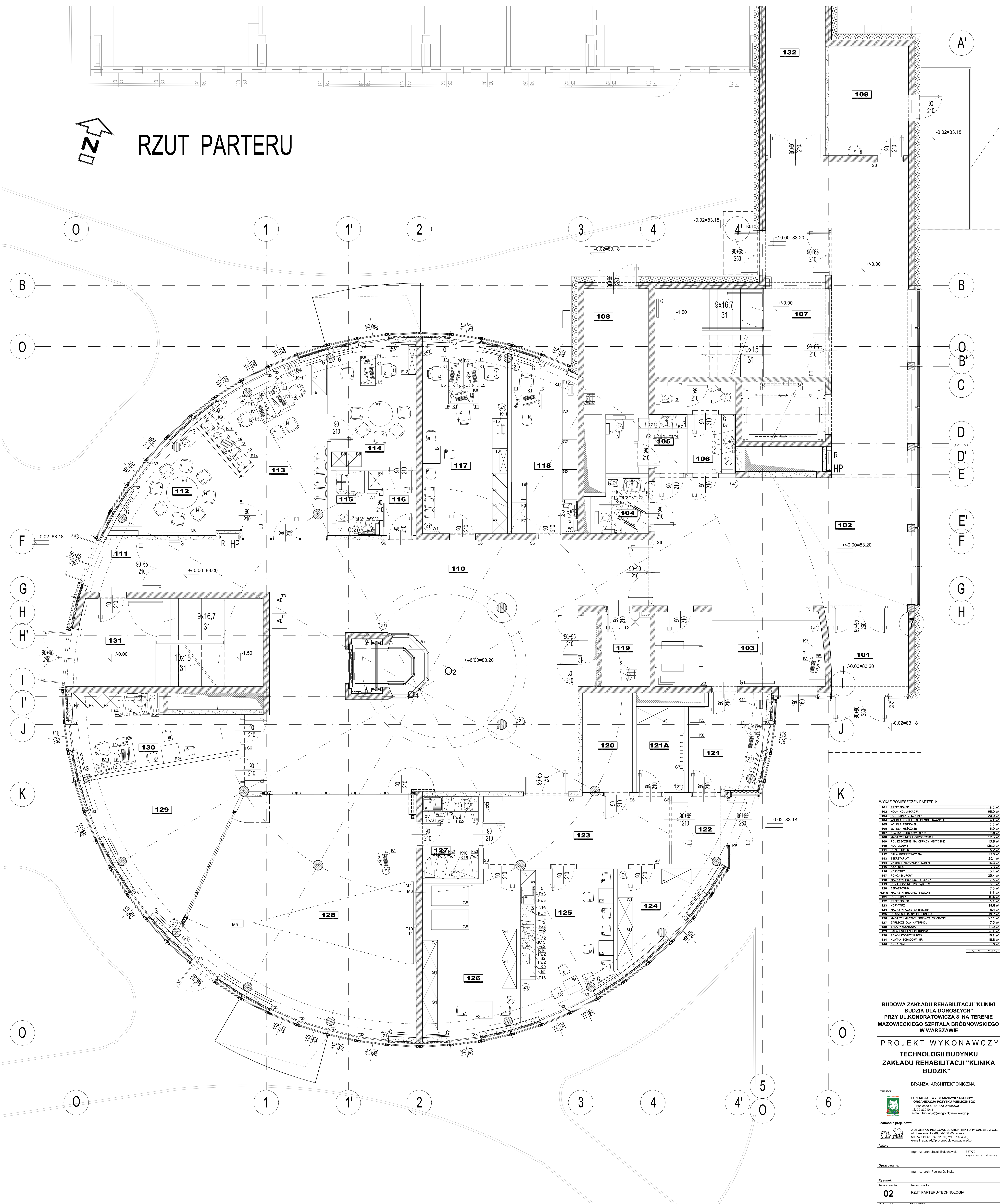
Opracowanie:
mgr inř. arch. Paulina Gałińska

Rysunek:
Numer rysunku: 01
Nazwa rysunku: RZUT FRAGMENTU PIWNICY-TECHNOLOGIA

Skala: 1:50 13.12.2019



RZUT PARTERU



WYKAZ POMIESZCZEŃ PARTERU:

101	PRZEDSIĘWZIEC	9,3 m ²
102	BIURO KIEROWNIKA	88,0 m ²
103	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
104	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
105	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
106	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
107	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
108	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
109	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
110	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
111	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
112	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
113	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
114	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
115	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
116	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
117	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
118	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
119	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
120	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
121	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
122	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
123	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
124	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
125	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
126	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
127	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
128	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
129	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
130	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
131	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²
132	BIURO KIEROWNIKA	20,0 m ²

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL. KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "MŁODOŚĆ"
- ORGANIZACJA POZYTYWU PUBLICZNEGO
ul. Podstawa 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 550 71 13
e-mail: fundacja@alogo.pl, www.alogo.pl

Jednostka projektowa:

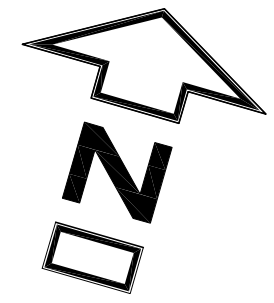
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieście 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl, www.apacad.pl

Autor:
mgr inż. arch. Jacek Bielecki 38770
mgr inż. arch. Paulina Galińska

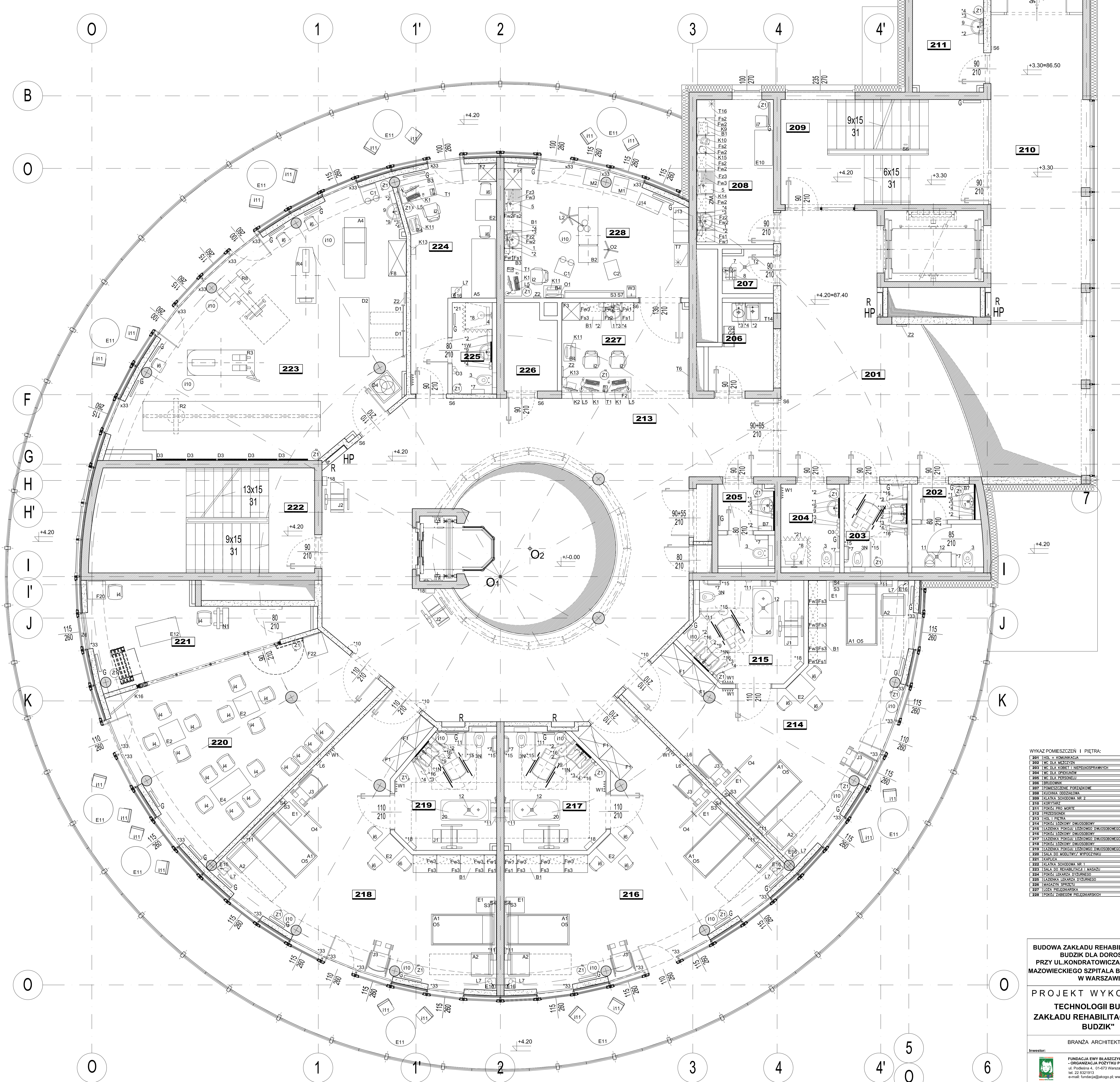
Opracowanie:
mgr inż. arch. Paulina Galińska

Rysunek:
Nazwa rysunku:
RZUT PARTERU-TECHNOLOGIA
02

Skala: 1:50 13.12.2019



RZUT I PIĘTRA



WYKAZ POMIESZCZEŃ I PIĘTRA:	
201	LOKAL WYJAZDOWY
202	LOKAL WYJAZDOWY
203	LOKAL WYJAZDOWY
204	LOKAL WYJAZDOWY
205	LOKAL WYJAZDOWY
206	LOKAL WYJAZDOWY
207	LOKAL WYJAZDOWY
208	LOKAL WYJAZDOWY
209	LOKAL WYJAZDOWY
210	LOKAL WYJAZDOWY
211	LOKAL WYJAZDOWY
212	LOKAL WYJAZDOWY
213	LOKAL WYJAZDOWY
214	LOKAL WYJAZDOWY
215	LOKAL WYJAZDOWY
216	LOKAL WYJAZDOWY
217	LOKAL WYJAZDOWY
218	LOKAL WYJAZDOWY
219	LOKAL WYJAZDOWY
220	LOKAL WYJAZDOWY
221	LOKAL WYJAZDOWY
222	LOKAL WYJAZDOWY
223	LOKAL WYJAZDOWY
224	LOKAL WYJAZDOWY
225	LOKAL WYJAZDOWY
226	LOKAL WYJAZDOWY
227	LOKAL WYJAZDOWY
228	LOKAL WYJAZDOWY
RAZEM: 1 844,3 m ²	

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL. KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Inwestor:
 FUNDACJA EWY BŁASZCZAK "AKOŚĆ"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Powstańców 4, 01-673 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20
e-mail: akosc@akosc.org.pl, www.akosc.org.pl

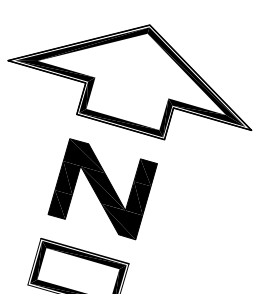
Jednostka projektowa:
 AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. z o.o.
ul. Zamiejska 69, 00-585 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20
e-mail: akosc@akosc.org.pl, www.akosc.org.pl

Autor:
mgr inż. arch. Jacek Bolechowski 387/70
wzrost: 1,80 m

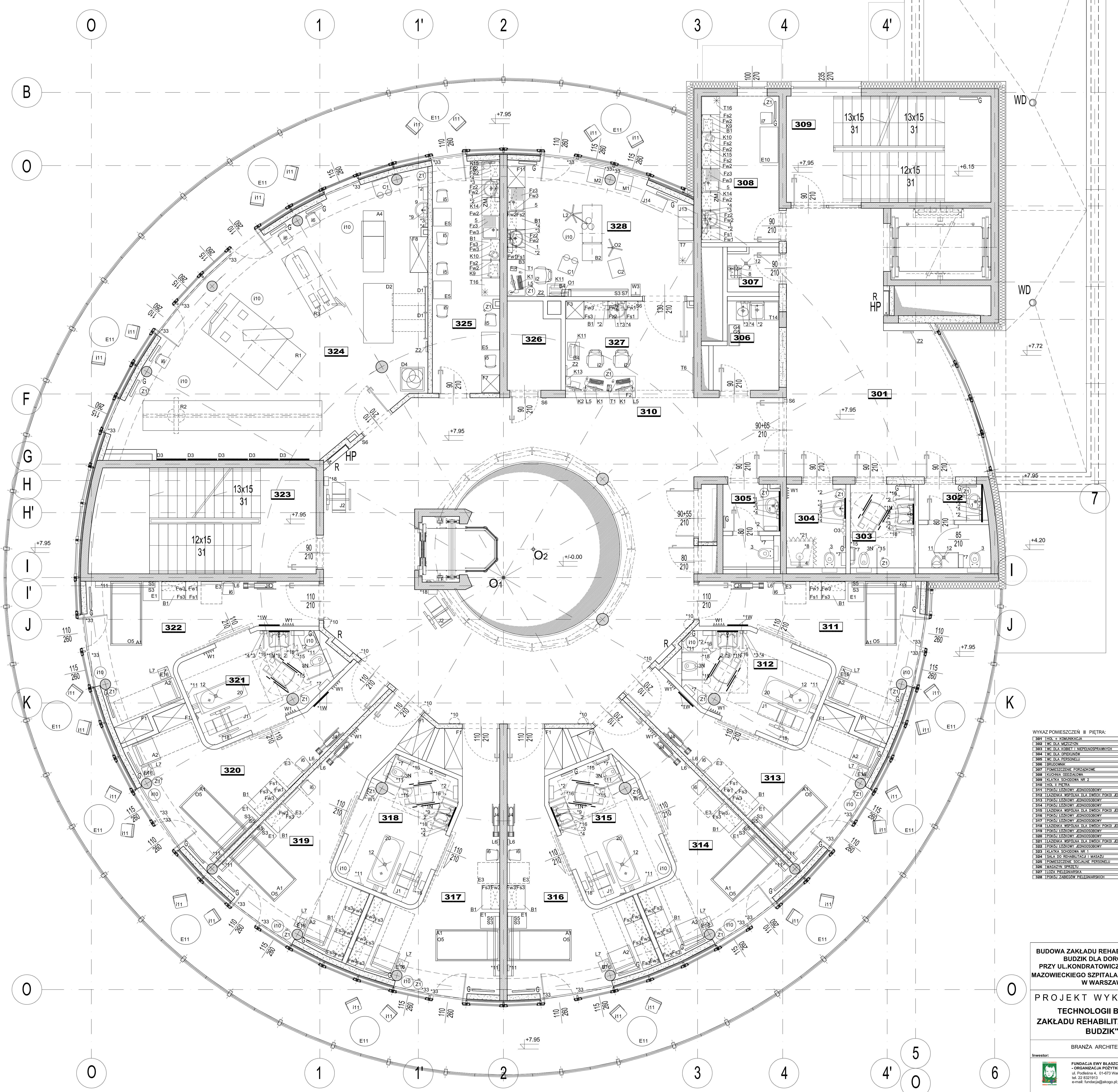
Opracowanie:
mgr inż. arch. Paulina Galińska

Rysunek:
Nazwa rysunku:
03 RZUT I PIĘTRA-TECHNOLOGIA

Skala: 1:50 13.12.2019



RZUT II PIĘTRA



WYKAZ POMIESZCZEŃ II PIĘTRA:

301	INNA - KUCHNIA	41,8 m ²
302	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
303	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
304	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
305	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
306	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
307	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
308	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
309	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
310	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
311	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
312	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
313	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
314	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
315	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
316	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
317	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
318	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
319	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
320	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
321	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
322	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
323	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
324	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
325	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
326	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
327	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²
328	INNA - KUCHNIA	5,6 m ²

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL. KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

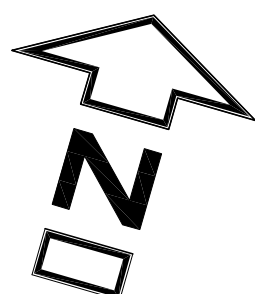
Inwestor:
FUNDACJA BWA BLASZCZYK "MOKOTÓW"
- ORGANIZACJA POZYTYWNY PUBLICZNY
ul. Podskarbie 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 551 11 11
e-mail: fundacja@bwa.org.pl, www.bwa.org.pl

Jednostka projektowa:
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamiejska 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 740 84 20,
e-mail: apaca@pro.onet.pl, www.apaca.pl

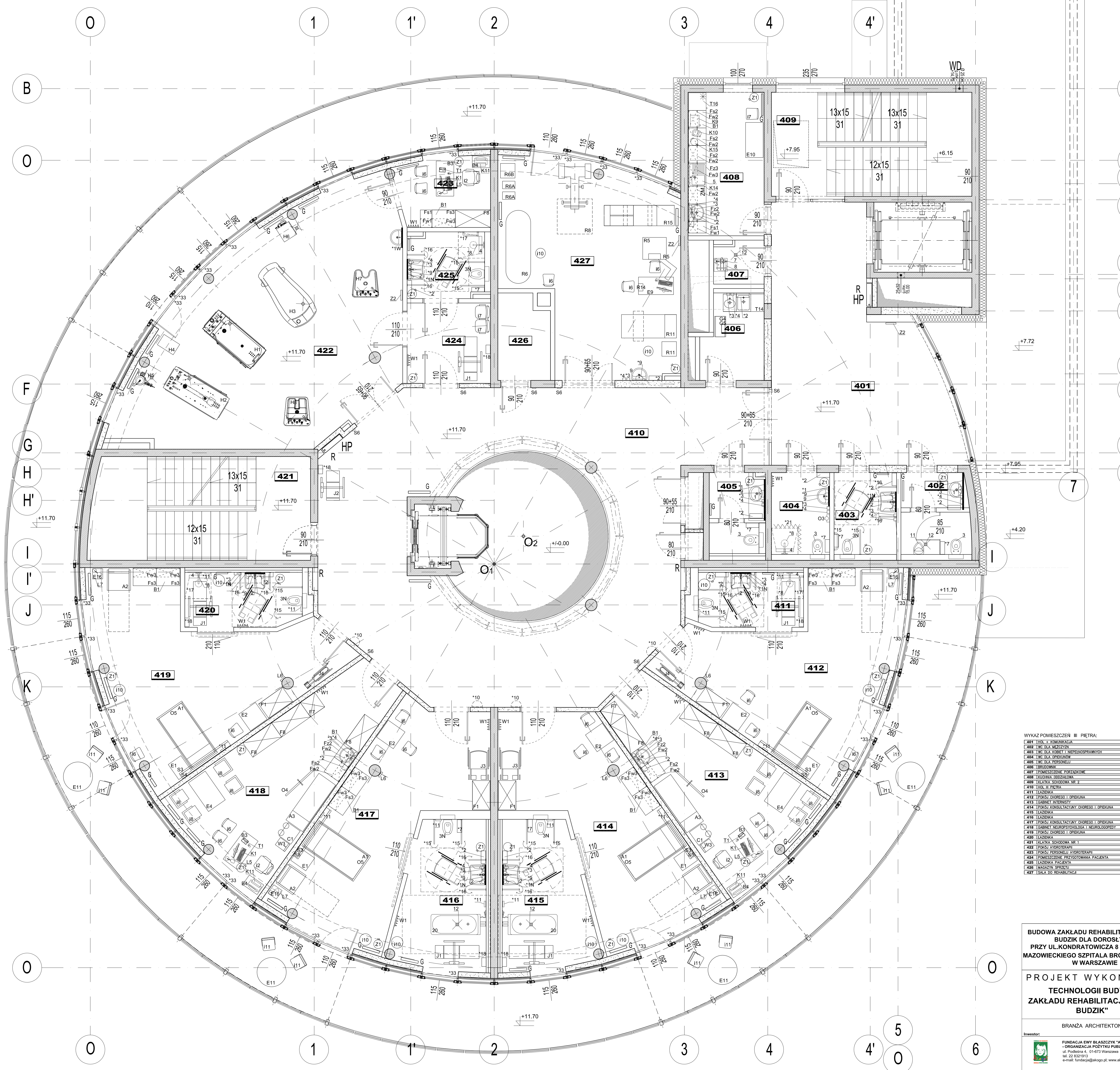
Autor:
mgr inż. arch. Jacek Bielecki 38770
mgr inż. arch. Paulina Galińska 38770

Opracowanie:
mgr inż. arch. Paulina Galińska

Rysunek:
Nazwa rysunku:
RZUT II PIĘTRA - TECHNOLOGIA



RZUT III PIĘTRA



WYKAZ POMIESZCZEŃ III PIĘTRA:		
401	IZBA I POMIENIEGA	41.8 m ²
402	WC DLA MĘŻCZYZN	5.4 m ²
403	WC DLA KOBIECY	5.4 m ²
404	WC DLA OPIEKUNÓW	5.4 m ²
405	WC DLA PERSONELU	5.4 m ²
406	BIURO	5.4 m ²
407	POMIESZCZENIE PRZYSTOSOWANE	5.4 m ²
408	LOKALNIA KUCHENNA	12.2 m ²
409	LOKALNIA KUCHENNA NR 2	24.0 m ²
410	IZBA DLA FILII	38.0 m ²
411	LOKALNIA	7.1 m ²
412	LOKALNIA	14.8 m ²
413	LOKALNIA	14.8 m ²
414	LOKALNIA	14.8 m ²
415	LOKALNIA	14.8 m ²
416	LOKALNIA	14.8 m ²
417	LOKALNIA	14.8 m ²
418	LOKALNIA	14.8 m ²
419	LOKALNIA	14.8 m ²
420	LOKALNIA	14.8 m ²
421	LOKALNIA	14.8 m ²
422	LOKALNIA	14.8 m ²
423	LOKALNIA	14.8 m ²
424	LOKALNIA	14.8 m ²
425	LOKALNIA	14.8 m ²
426	LOKALNIA	14.8 m ²
427	LOKALNIA	14.8 m ²
RAZEM: 1 980.1 m ²		

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL. KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Inwestor:
FUNDACJA EWY BLASZCZYŃSKIEJ "MAGNET"
- ORGANIZACJA POZYTYWNEGO
u. Podstawa 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 525 01 13
e-mail: fundacja@magnet.pl, www.magnet.pl

Jednostka projektowa:
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamiejska 10, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: ap@cadpro.onet.pl, www.apcadpro.pl

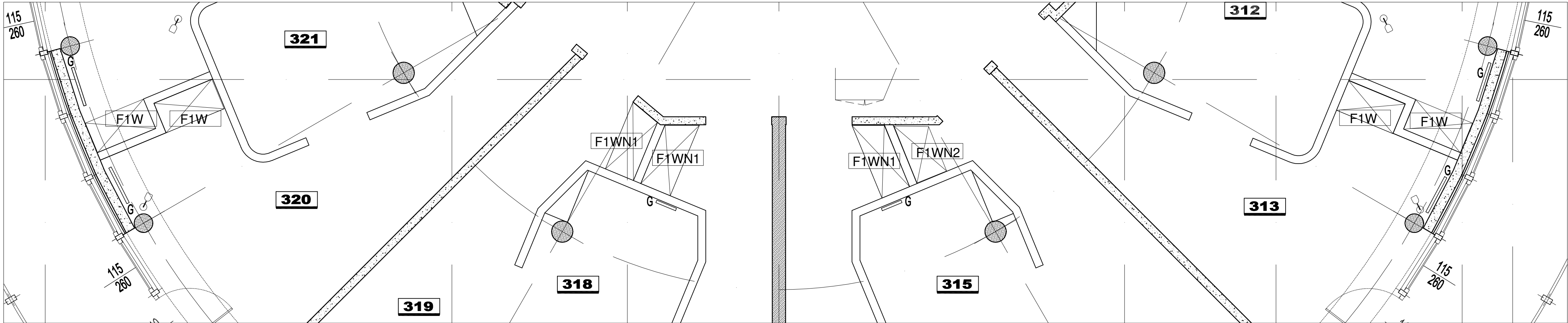
Autor:
mgr inż. arch. Jacek Bielecki 38770
współautor architekturalny

Opracowanie:
mgr inż. arch. Paulina Galińska

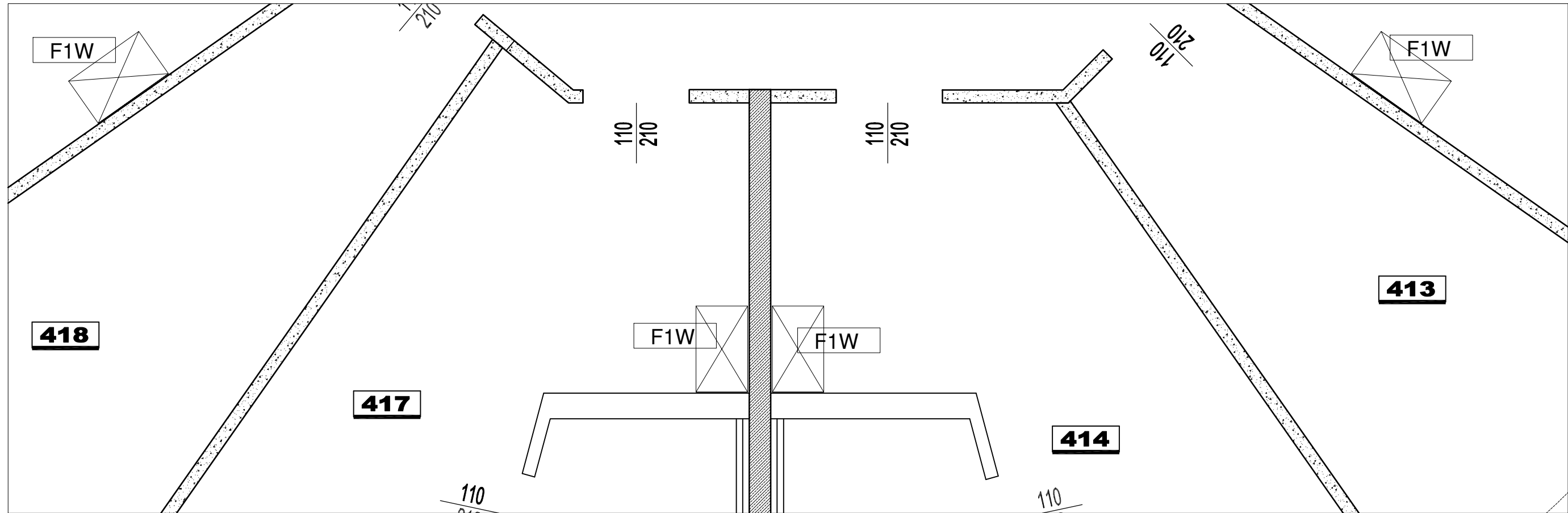
Rysunek:
Nazwa rysunku:
RZUT III PIĘTRA - TECHNOLOGIA

05

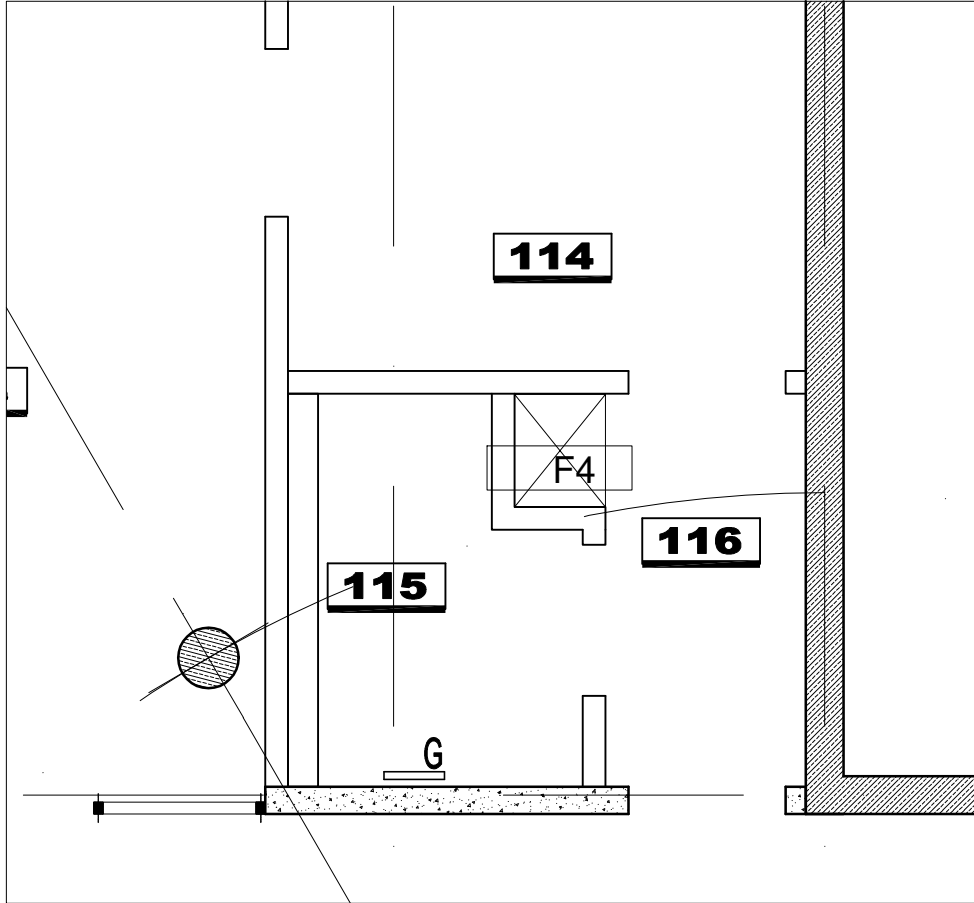
Skala: 1:50 13.12.2019



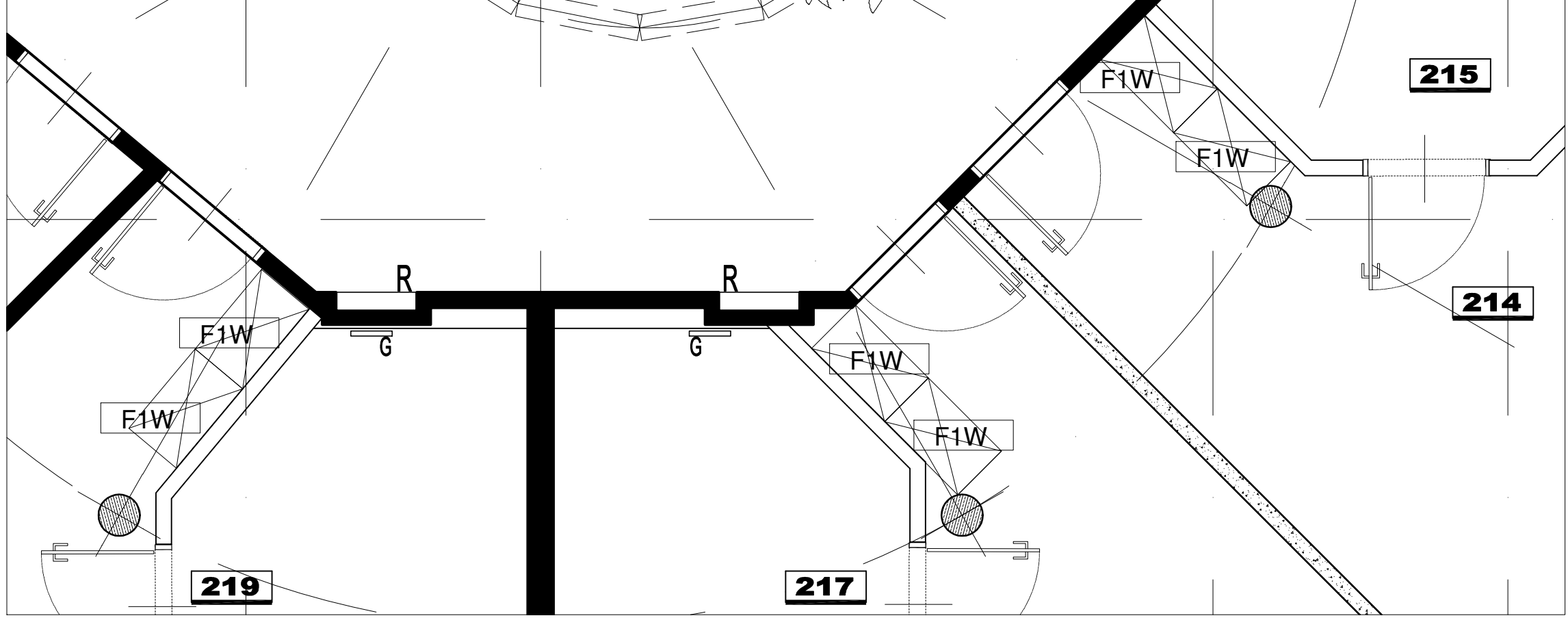
FRAGMENT RZUTU 2 PIĘTRA



FRAGMENT RZUTU 3 PIĘTRA



FRAGMENT RZUTU PARTERU



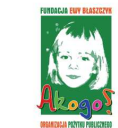
FRAGMENT RZUTU 1 PIĘTRA

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Inwestor:



FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Autor:

mgr inż. arch. Jacek Bolechowski 387/70
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

mgr Magdalena Popińska

Rysunek:

Numer rysunku:

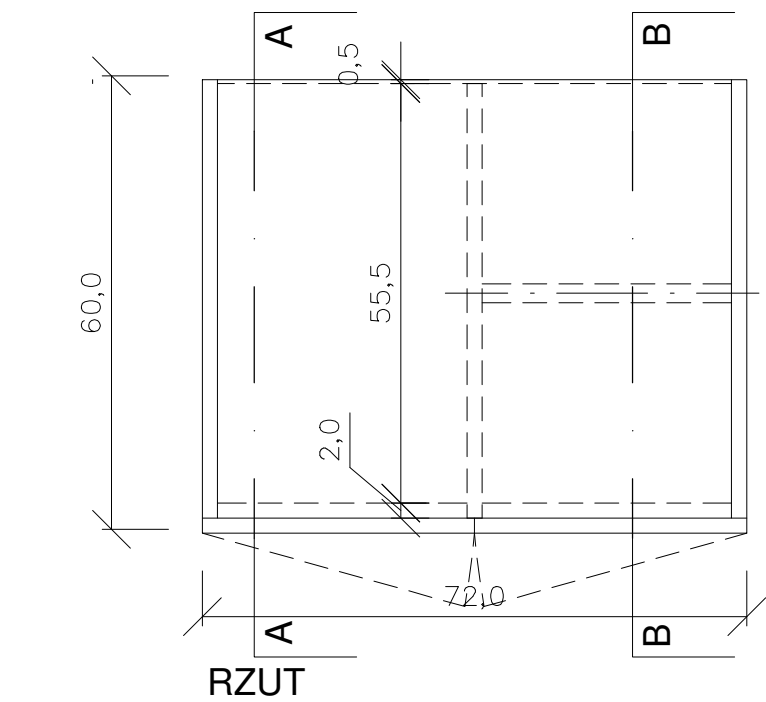
06

Nazwa rysunku:

OZNACZENIE SZAF F1W, F1WN1, F1WN2, F4
NA RZUCIE

Skala: 1:50

13.12.2019



RZUT

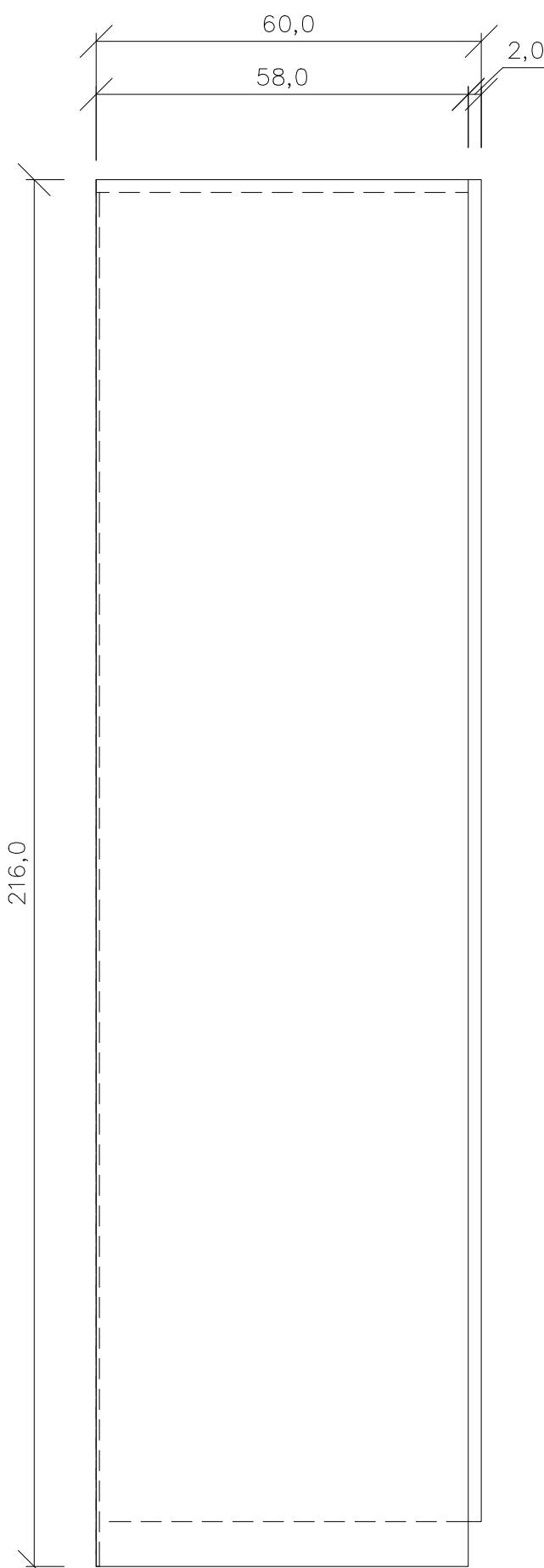


WIDOK OD PRZODU Z OTWARTYMI DRZWIAMI

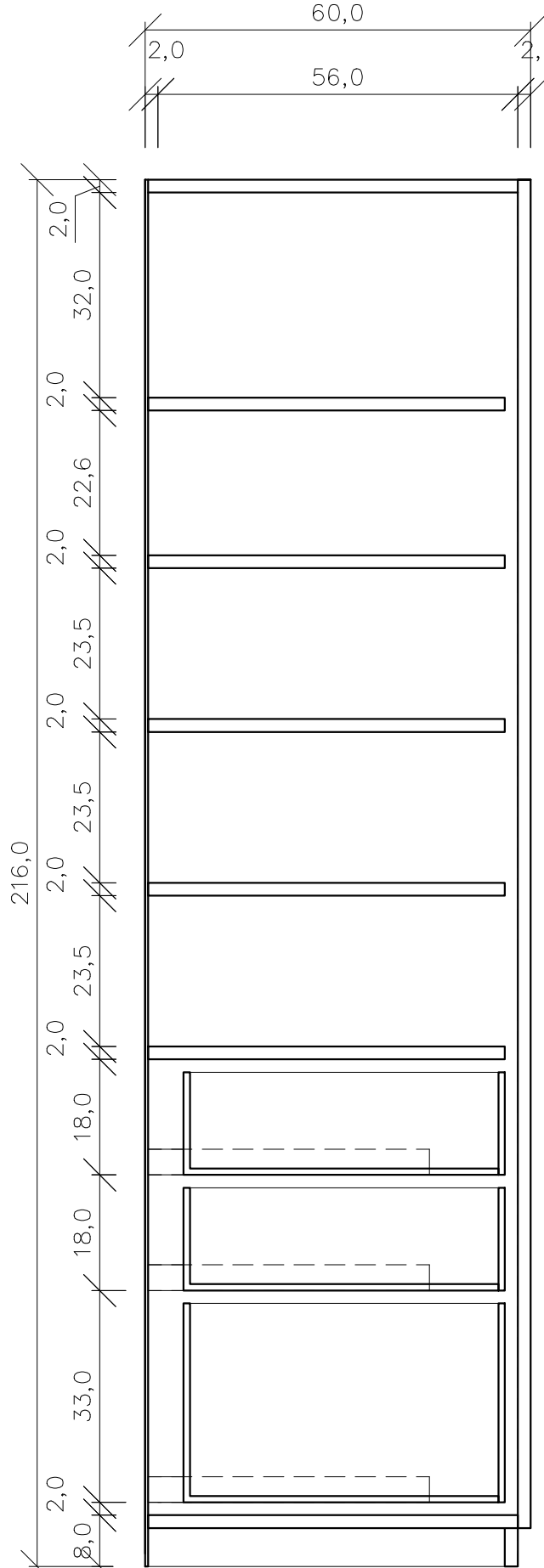
SZAFKA F4:

ILOŚĆ: 1 WNEKOWA
SZAFKA WOLNOSTOJĄCA WNEKOWA O WYMIARACH 105X60X285 CM, SKŁADAJĄCA SIĘ Z 1 KORPUSU O WYSOKOŚCI 216 CM.
NALEŻY DOMIAROWAĆ 2 IDENTYCZNE PANELE WYRÓWNUJĄCE POMIĘDZY SZAFĄ A KRAWĘDZIAMI WNEKI, ZLICOWANE Z SZAFĄ, MATERIAŁ: PŁYTA MEBLOWA, KOLOR FORNIRU: LAMINAT JASNY DĄB
KONSTRUKCJA: PŁYTA MEBLOWA 1,8 CM, KLEJONA, MOCOWANA DO TYLNEJ ŚCIANY I PODŁOŻA.
KOLOR FORNIRU: LAMINAT JASNY DĄB
PAS COKŁOWY WEWNĘTRZNY NA WYSOKOŚĆ 8 CM.
DRZWI ZAWIASOWE Z PROSTYMI, OKRĄGLYMI UCHWYTAMI W KOLORZE KREMOWYM;
PODZIAŁ SZAFY O WYS. 216 CM:
2X PŁYTKA SZUFLADA NA SZYNACH WYM. 29 X 54 X 16 CM
1X GŁĘBOKA SZUFLADA NA SZYNACH WYM. 29 X 54 X 33 CM
1X KOSZ NA OBUWIE NA SZYNACH, Z WYSUWANĄ TACKĄ NA BRUD, 49,5 X 54 X 29 CM

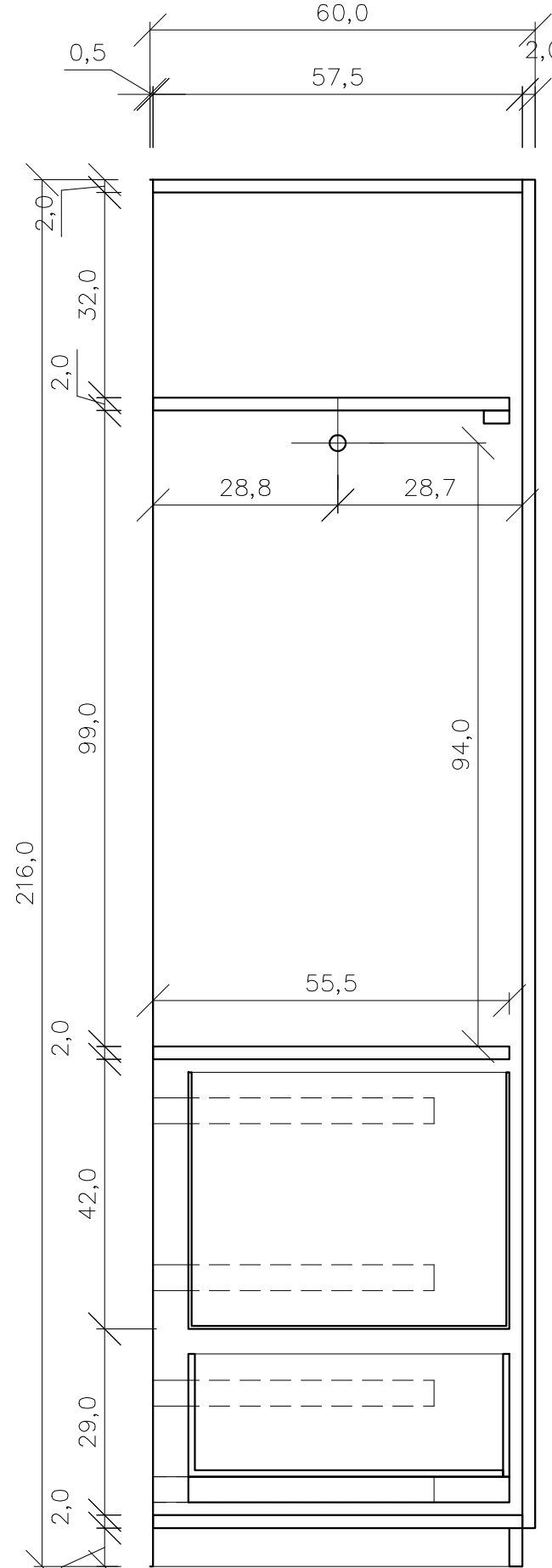
PRZESTRZEŃ NA WIESZANIE UBRAŃ 49,5 X 55,5 X 99 CM
4X PÓŁKA WĄSKA 29 X 55,5 X 2 CM
1X PÓŁKA SZEROKA 68 X 55,5 X 2 CM, WSPARTA NA ŚRODKU BELKĄ WYS. 4 CM, GR. 2 CM, PRZYKRĘCONA DO ŚCIANY DZIAŁOWEJ KOTWAMI - OKUCIE KĄTOWE WYSTAJĄCE DO GÓRY.
WYKOŃCZENIE: PRZÓD, BOKI, WIDOCZNY PAS COKŁOWY: PŁYTA MEBLOWA Z FORNIREM, LAMINAT JASNY DĄB, LAKIER MAT SATYNA;
BLATY, SZUFLADY: PŁYTA MEBLOWA W KOLORZE BIAŁYM STANDARD;
SZYNA NA WIESZAKI: STAL NIERDZEWNA, ŚR. 2,5 CM;
KONSTRUKCJA MEBLA WOLNOSTOJĄCA NA PODŁOŻU NA 4 PŁASKIM STÓPKACH 3MM;
OBLAMOWANE DOLNE KRAWĘDZIE, CHRONIĄCE PRZED WILGOCIĄ



WIDOK Z BOKU



PRZĘKRÓJ A



PRZĘKRÓJ B

**BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE**

**PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"**

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Inwestor:

**FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO**
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 679 84 20,
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:

**AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.**
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 679 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Autor:

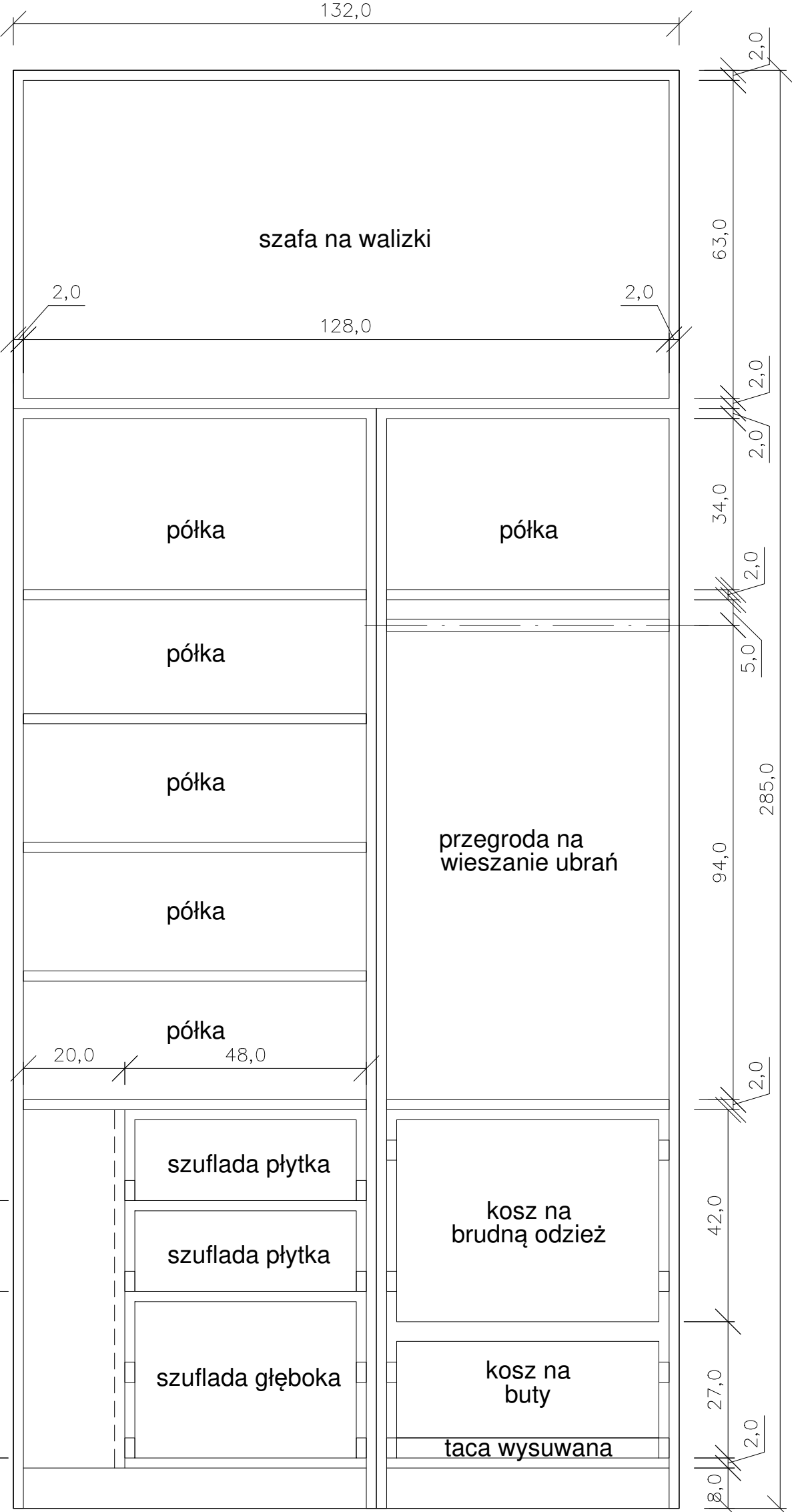
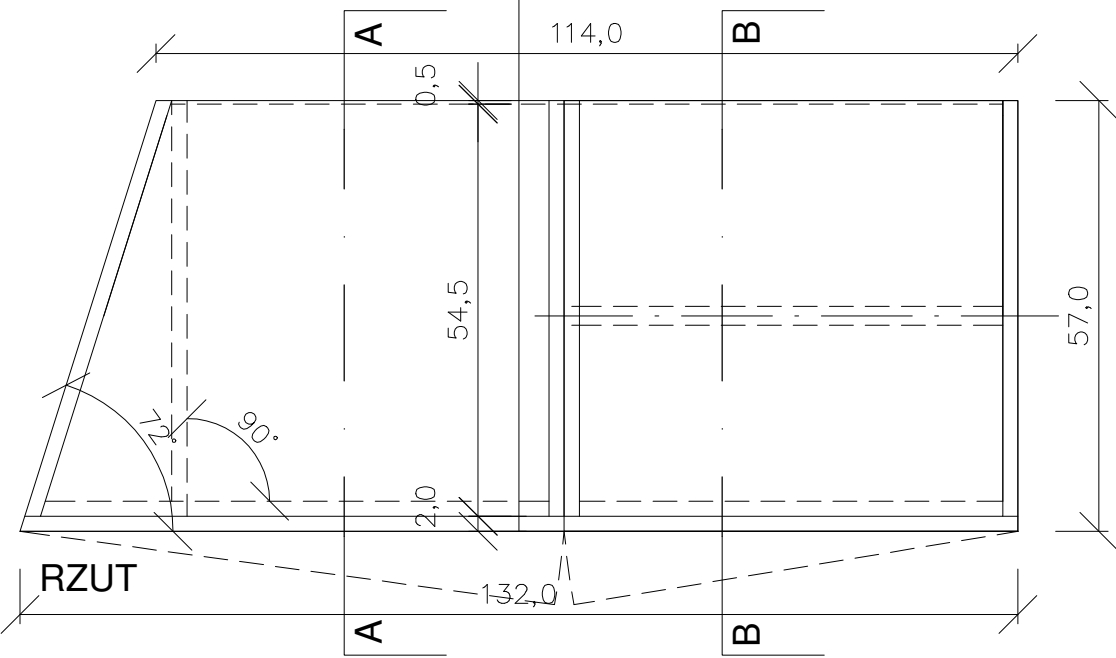
mgr inż. arch. Jacek Bolechowski 387/70
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

mgr Magdalena Popińska

Rysunek:

Numer rysunku: Nazwa rysunku:
08 SZAFKA F4

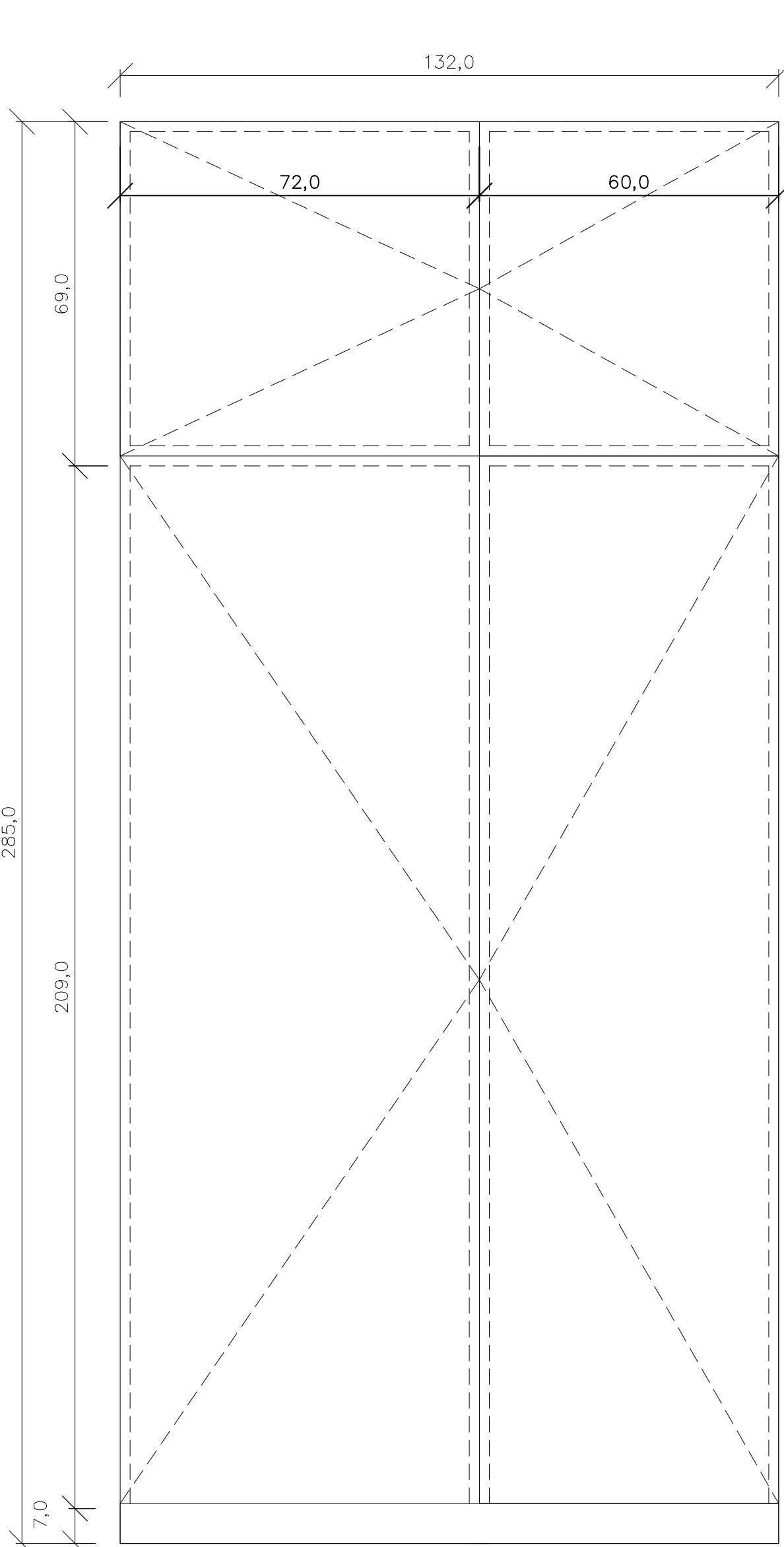


WIDOK OD PRZODU Z OTWARTYMI DRZWIAMI

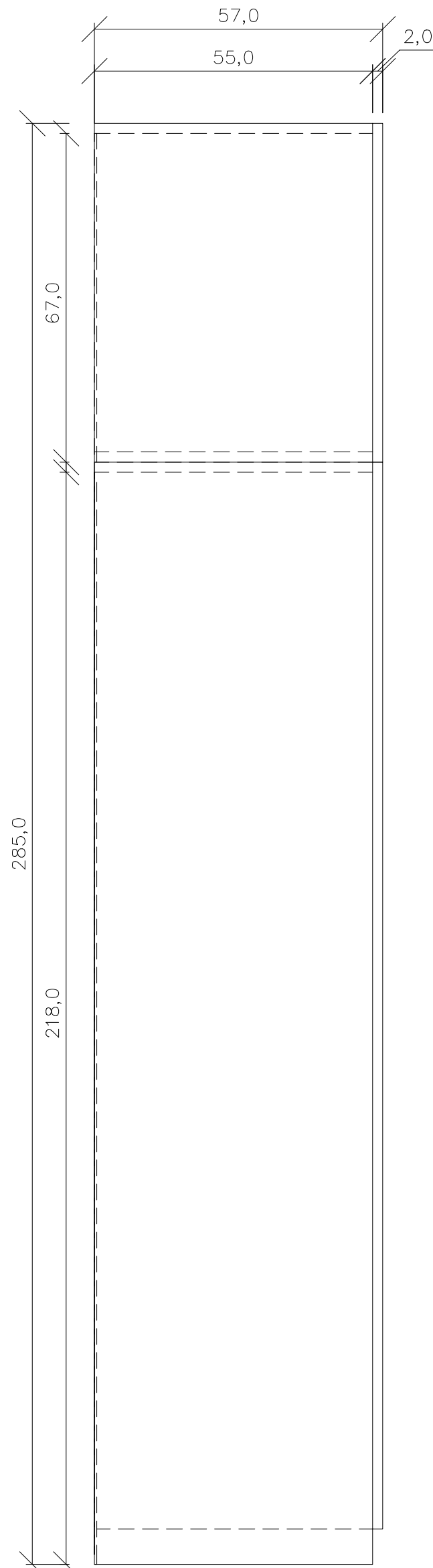
SZAFKA F1WN1:

ILOŚĆ: 3
SZAFKA WOLNOSTOJĄCA WNEKOWA O WYMIARACH 132X57X285 CM, SKŁADAJĄCA SIĘ Z 2 KORPUSÓW O WYSOKOŚCI 216 I 1 KORPUSU O WYSOKOŚCI 69 CM. NALEŻY DOMIAROWAĆ 2 IDENTYCZNE PANELE WYRÓWNUJĄCE POMIĘDZY SZAFKĄ A KRAWĘDZIAMI WNEKI, ZLICOWANE Z SZAFKĄ;
MATERIAŁ: PŁYTA MEBLOWA, KOLOR FORNIRU: LAMINAT JASNY DĄB
KONSTRUKCJA: PŁYTA MEBLOWA 1,8 CM, KLEJONA, MOCOWANA DO TYLNEJ ŚCIANY I PODŁOŻA.
KOLOR FORNIRU: LAMINAT JASNY DĄB
PAS COKŁOWY WEWNĘTRZNY NA WYSOKOŚĆ 8 CM.
DRZWI ZAWIASOWE Z PROSTYMI, OKRĄGLYMI UCHWYTAMI W KOLORZE KREMOWYM;
PODZIAŁ SZAFK O WYS. 216 CM:
2X PŁYTKA SZUFLADA NA SZYNACH WYM. 48 X 51 X 16 CM
1X GŁĘBOKA SZUFLADA NA SZYNACH WYM. 48 X 51 X 33 CM
SZUFLADY ZAMONTOWANE NA BOCZNEJ PŁYCE Z PROWADNICAMI, PROSTOPADŁEJ

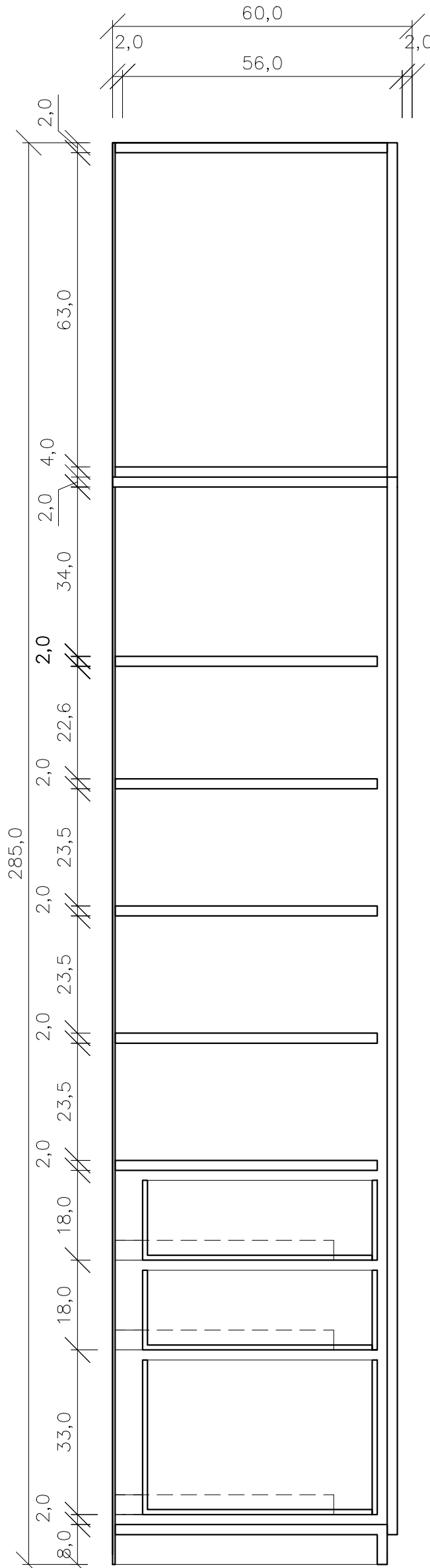
DO PŁASZCZYZNY DRZWI; ZASŁONIĘTA PŁYTKA CZOŁOWĄ;
1X KOSZ NA OBUWIE NA SZYNACH, Z WYSUWANĄ TACKĄ NA BRUD, 55,5 X 51 X 29 CM
NA WIESZANIE UBRAN 56 X 52,5 X 99 CM
5X PÓŁKA WĄSKA 68 X 52,5 X 2 CM
1X PÓŁKA WĄSKA 56 X 52,5 X 2 CM; TA PÓŁKA ORAZ PÓŁKA Z LEWEGO KORPUSU NA TEJ SAMEJ WYSOKOŚCI PRZYKRĘCONE DO ŚCIANY DZIAŁOWEJ KOTWAMI - OKUCIĘ KĄTOWE WYSTAJĄCE DO GÓRY.
PODZIAŁ SZAFY O WYSOKOŚCI 69 CM: BRAK PODZIAŁU
WYKONCZENIE: PRZÓD, BOKI, WIDOCZNY PAS COKŁOWY: PŁYTKA MEBLOWA Z FORNIREM, LAMINAT JASNY DĄB, LAKIER MAT SATYNA;
BLATY, SZUFLADY: PŁYTKA MEBLOWA W KOLORZE BIAŁYM STANDARD;
SZYNA NA WIESZAKI: STAL NIERDZEWNA, ŚR. 2,5 CM;
KONSTRUKCJA MEBLA WOLNOSTOJĄCA NA PODŁOŻU NA 4 PŁASKIM STÓPKACH 3MM;
OBLAMOWANE DOLNE KRAWĘDZIE, CHRONIĄCE PRZED WILGOCIĄ



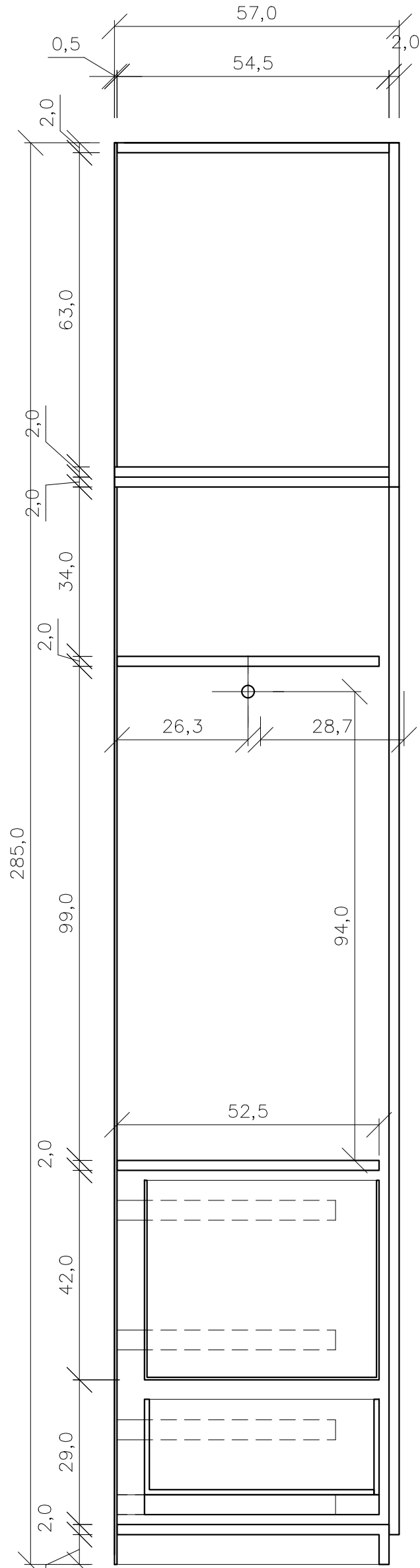
WIDOK OD PRZODU



WIDOK Z BOKU



PRZEKRÓJ A



PRZEKRÓJ B

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Inwestor:



FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podlesna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Autor:

mgr inż. arch. Jacek Bolechowski 387/70
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

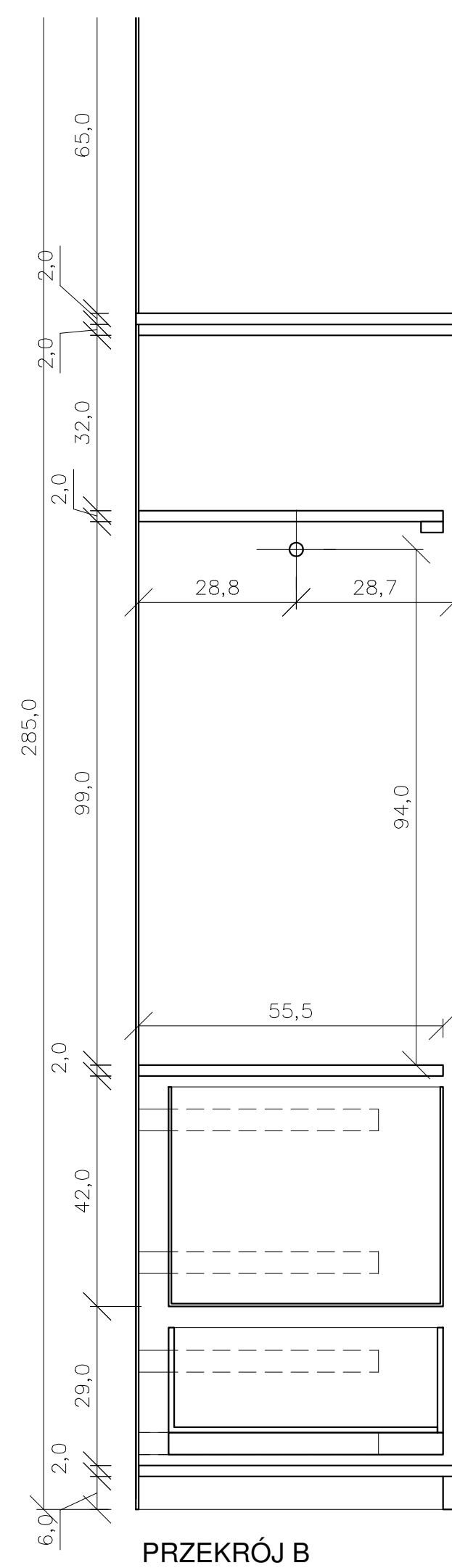
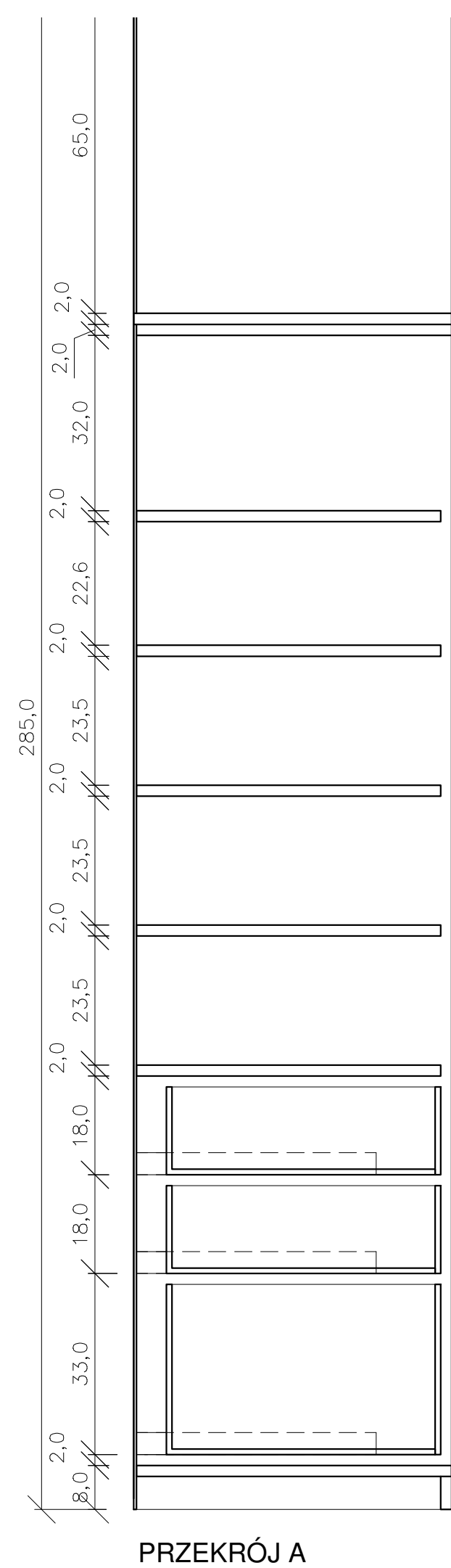
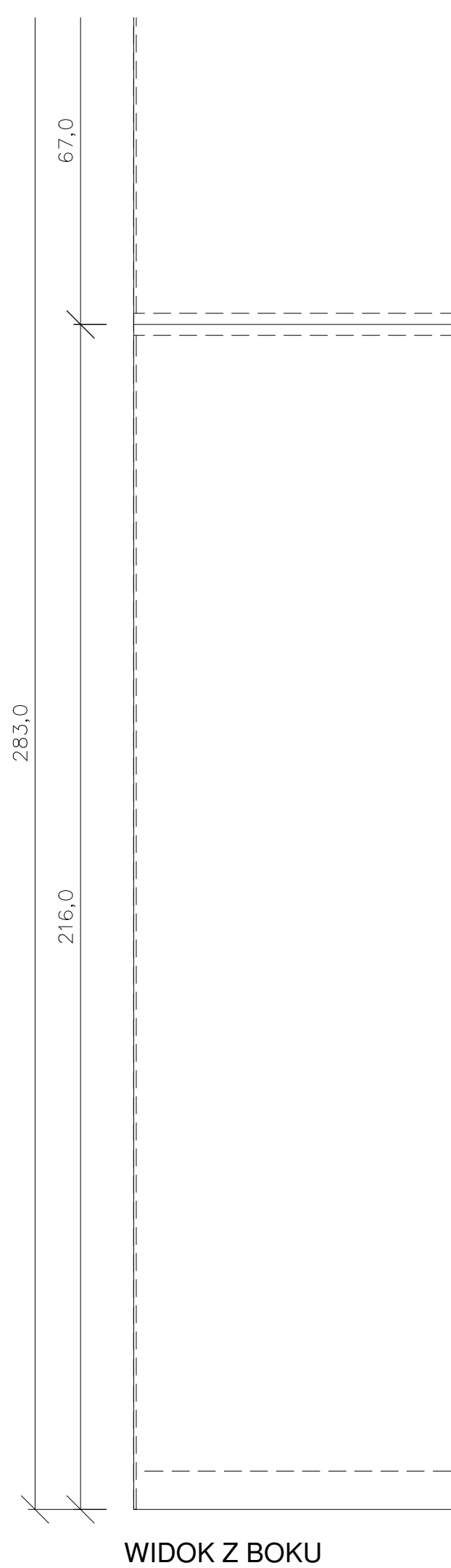
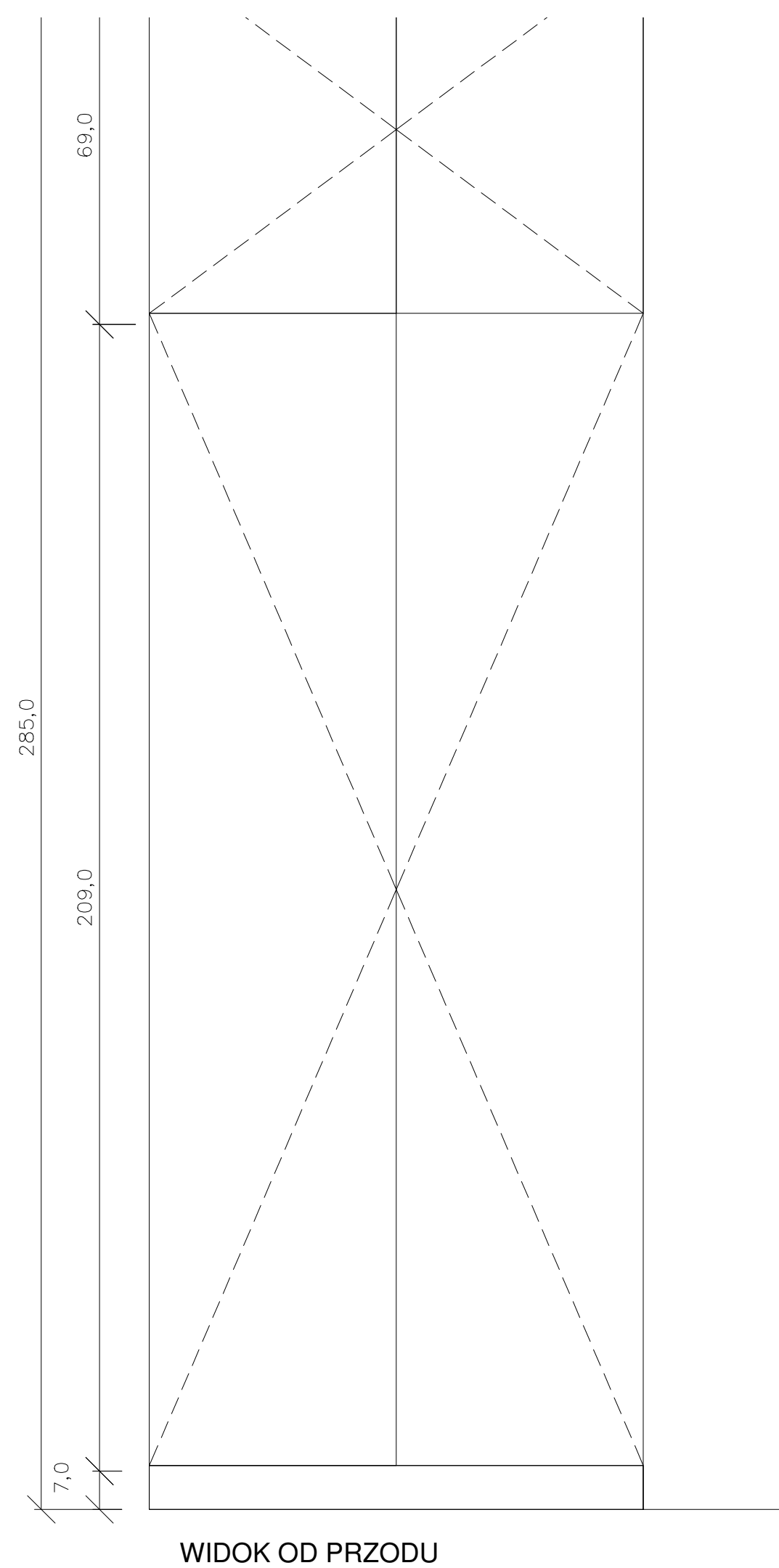
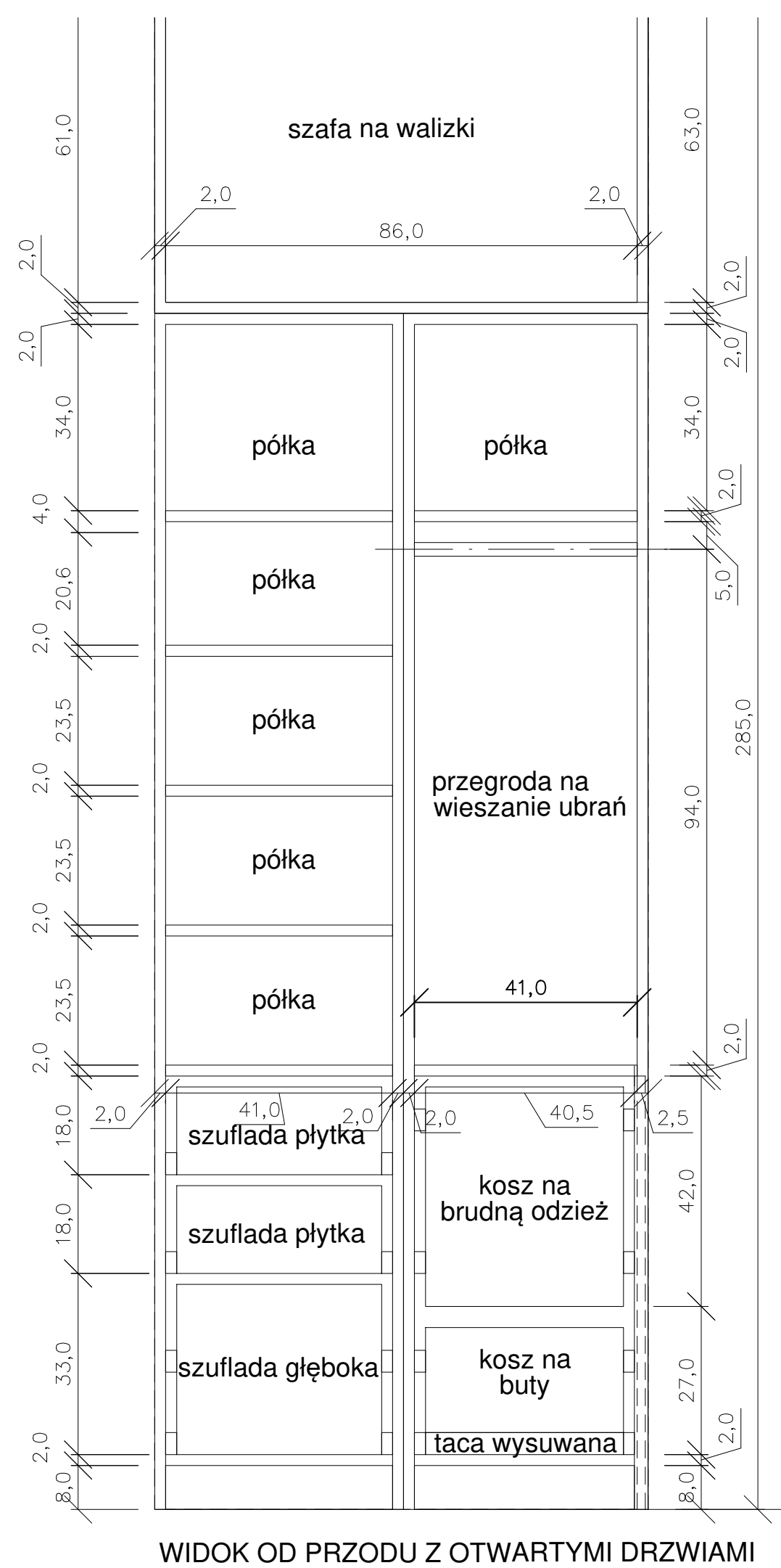
mgr Magdalena Popińska

Rysunek:

Numer rysunku: 09
Nazwa rysunku: SZAFKA F1WN1

Skala: 1:10

13.12.2019



**BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE**

PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGII BUDYNKU
ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK"

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Investor:



FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
 ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
 tel. 22 8321913
 e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Autor:

mgr inż. arch. Jacek Bolechowski 387/70
w specjalności architektonicznej

Opracowanie:

mgr Magdalena Popińska

Rysunek:

Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
----------------	----------------

10

Skala: 1:10

13.12.2019