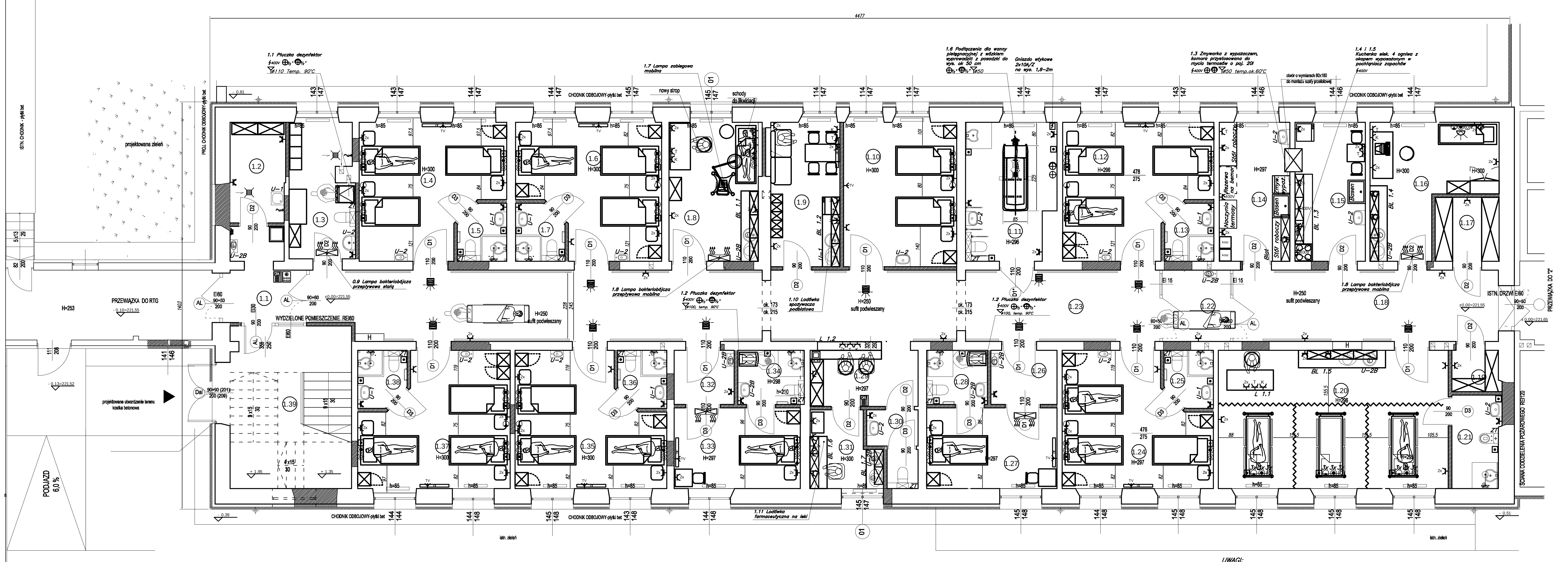

OZNACZENIA:

- Gniazdo elektryczne jednofazowe 230V
- Podwójne gniazdo elektryczne jednofazowe 230V
- Podwójne gniazdo elektryczne jednofazowe 230V/IP44 – wodoodporne
- Podwójne gniazdo ekwipotencjalne
- Gniazdo siłowe 400V/16A IP44 z rozłącznikiem
- Wypust zasilający 400V/16A
- Gniazdo telefoniczne 1xRJ-11
- Punkt elektryczno-logiczny:
  - w pom. socjalnych: 2x230V DATA, 1xRJ45 kat.6
  - w pom. medycznych: 2x230V, 2xRJ45 kat.6
- Punkt telewizyjny 1x230V, 1xgniazdo TV
- Sygnalizacja optyczna instalacji przyzywowej
- Przycisk-włącznik sygnalizacji przyzywowej
- Oświetlenie miejscowe
- Kamera monitoringu
- Kontrola dostępu
- Videodomofon
- Odbiór videodomofonu
- Lampa bakteriobójcza przepływowa
- Doprowadzenie zimnej wody
- Doprowadzenie ciepłej wody
- Odpływ wody (ściek)
- Kratka ściekowa
- Zawór ze złączką do zimnej wody
- Umywalki z baterią i dozownikiem płynu do dezynfekcji uruchamianym BEZ KONTAKTU Z DŁONIĄ
- K 3w/h Wentylacja mechaniczna ze schładzaniem
- W 5w/h Wentylacja wyciągowa

OZNACZENIA GAZÓW MEDYCZNYCH:

- Tlen
- Próżnia
- Sprężone powietrze medyczne

Dokładna charakterystyka zestawów nadłóżkowych przedstawiona została w Projekcie Instalacji Gazów Medycznych.

UWAGI:

1. Zabudowy blatowe w szczególności z wbudowanymi umywalkami i zlewozmywakami wykonać i zamontować zgodnie z charakterystyką podaną w Projekcie Wyposażenia Meblowego i uwzględniające wymiary rzeczywiste pomieszczeń.
2. Szczegółowe wymagania technologiczne zawarte są w wytycznych opisowych do projektów branżowych.
3. Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnic.
4. W pokojach łóżkowych przewidzieć listwy odbojowe dla łóżek od strony głowy pacjenta.
5. Przy łóżkach pacjentów przewidziano gniazda 230V do zasilania łóżek sterowanych elektrycznie.
6. Szczegółowe warunki montażu zakupionego wyposażenia oraz urządzeń a w szczególności zestawów nadłóżkowych, maceratora, zmywarki i innych urządzeń przyjąć wg. DTR producenta lub instrukcji montażowych.
7. Montaż gniazd TV oraz gniazd zasilających 230V dla telewizorów na wys. ok. 240 cm od posadzki.
8. Na korytarzach przewidzieć gniazda sieci komputerowej celem późniejszej instalacji aparatury (punktów dostępu) sieci bezprzewodowej w przestrzeni między sufitowej.

WYPOSAZENIE PANELI NADŁÓŻKOWYCH:

POKOJE ŁÓŻKOWE NR:1.4, 1.6, 1.10, 1.12, 1.24, 1.35, 1.37,

Medyczny panel zasilająco-oświetleniowy, elektryczno-gazowy naścienny, poziomy
Wyposażenie dla każdego z łóżek obejmuje:
- ogólne oświetlenie sali światłem odbitym (1x68W LED) z wyłącznik przy drzwiach
- oświetlenie miejscowe do badania/czytania (7x1,5W LED) z wyłącznikiem w manipulatorze
- oświetlenie nocne 1x1,5W LED z wyłącznikiem na panelu oraz przy drzwiach
- gniazda elektryczne 230V/16A - 3 szt.
- gniazdo ekwipotencjalne - 2 szt.
- podwójne gniazdo teleinformatyczne RJ45 Cat. 6. - 1 szt.
- gniazda poboru gazów medycznych:
  - 1x tlen,
  - 1x próżnia,
  - 1x sprężone powietrze medyczne
  (dla pokoju jeden punkt po między łóżkami)
- moduł sygnalizacji przyzywowej z manipulatorem
  1x otwór pod gnazdo przyzywowe
  (odbiór na stanowisku nadzoru pielę w pom. 1.29)

Wyposażenie dodatkowe:
- 1 x wieszak do infuzji grawitacyjnej z dwoma hakami

IZOLATKI NR:1.27, 1.33

Medyczny panel zasilająco-oświetleniowy, elektryczno-gazowy naścienny, poziomy
Wyposażenie dla każdego z łóżek obejmuje:
- ogólne oświetlenie sali światłem odbitym (1x68W LED) z wyłącznik przy drzwiach
- oświetlenie miejscowe do badania / czytania (7x1,5W LED) z wyłącznikiem w manipulatorze
- oświetlenie nocne 1x1,5W LED z wyłącznikiem na panelu oraz przy drzwiach
- gniazda elektryczne 230V/16A - 3 szt.
- gniazdo ekwipotencjalne - 2 szt.
- podwójne gniazdo teleinformatyczne RJ45 Cat. 6. - 1 szt.
- gniazda poboru gazów medycznych:
  - 1x tlen,
  - 1x próżnia,
  - 1x sprężone powietrze medyczne
- moduł sygnalizacji przyzywowej z manipulatorem
  1x otwór pod gniazdo przyzywowe,
  (odbiór na stanowisku nadzoru pielę w pom. 1.29)

Wyposażenie dodatkowe:
- 1 x wieszak do infuzji grawitacyjnej z dwoma hakami

SALA OBSEREWACYJNA NR: 1.20

Medyczny instalacyjny system zasilająco- oświetleniowy elektryczno-gazowy podwieszony na zwiesiach do sufitu obserwacyjnej SOR.
Wyposażenie dla każdego z łóżek obejmuje:
- ogólne oświe. sali światłem odbitym (1x68W LED) z wyłącznikiem przy drzwiach
- oświetlenie miejscowe do badania/czytania (1x10W LED) z wyłącznikiem na panelu
- oświetlenie nocne bezpośrednie 1x1,5W LED z wyłącznikiem na panelu
- gniazda elektryczne 230V/16A - 16 szt. (SEPAROWANE W UKŁADZIE IT)
- gniazdo ekwipotencjalne - 16 szt.
- podwójne gniazdo teleinformatyczne RJ45 Cat. 6 - 4 szt.
- gniazda poboru gazów medycznych :
  3x tlen, 3x sprężone powietrze, 3x próżnia (jeden komplet z tyłu kasetonu)
- moduł sygnalizacji przyzywowej z manipulatorem
  1x otwór pod gniazdo przyzywowe
  (odbiór na stanowiski nadzoru pielę.)

Wyposażenie dodatkowe:
2x półka pod aparaturę medyczną w tym jedna półka z szufladą, boczne szyny sprzętowe,
1x drążek o śred. 32mm i dł. 1050mm do wieszania pomp infuzyjnych, z wysuwanym wieszakiem na butle infuzyjne.

WYPOSAZENIE PODSTAWOWEGO WYPSAŻENIA:

Poz. na rys.	Nazwa wyposażenia	Moc jedn. (kW/V)	Ilość szt.	Uwagi
	POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE			
1.1	Płuczka dezynfektor duża - ładowana od góry, przeznaczona do opróżniania, płukania i dezynfekcji basenów, kaczek, butli, naczyń operacyjnych itp.; pompa detergentu, wbudowana wytwornica pary -wyposażonaw urządzenie do nieuzdatniania wody. Konstrukcja oraz komora i obudowa ze stali nierdzewnej, zewnętrzna obudowa pokrywy górnej z tworzywa sztucznego, drzwi otwierane automatycznie pedałem nożnym. Wymiary gabarytowe: (szer.x gł. wys.) 590 x 615 x 990 mm, Załadunek komory: - 1 basen wraz z pokrywką + 2 pojemniku na mocz, - 4 pojemniku na mocz, - 1 butla ssaka o poj. max 5 dm3, - drobne naczynia (miski, nerki), - mopy do sprzątania,	400V/50 Hz 5,5kW	1	Zasilanie z gniazda 400V. Odpływ Ø110 do posadzki Temp. ścieków ok. 90°C Doprowadzenie wody zimnej ½" Doprowadzenie wody ciepłej ½" Masa ok. 100kg Wolnostojąca, ustawiona na podstawie celem ułatwienia sprzątania
1.2	Płuczka - dezynfektor mała, ładowana od przodu, do opróżniania, płukania i dezynfekcji basenów i pojemników na mocz, ludzkich wydzielin i wydalin, wszelkich naczyń operacyjnych, miedniczek itp., wbudowana wytwornica pary - zasilana wodą nieuzdatnioną, konstrukcja i panele boczne wykonane ze stali nierdzewnej, komora i panel przedni wykonane z tworzywa, dwie pompy detergentu - dla środka myjącego oraz zmiękczającego, drzwi otwierane ręcznie. Urządzenie wolnostojące z szafką dolną na detergenty. Wymiary gabarytowe: (szer.x gł. wys.) 450 x 580 x 1320 mm, Załadunek komory: - 1 "kaczka" + 1 "basen" - 3 "kacz kr.	230V/50 Hz 3 kW lub 400V/50 Hz 3,75 kW	2	Zasilanie z gniazda 400V. Odpływ Ø110 do posadzki Temp. ścieków ok. 90°C Doprowadzenie wody zimnej ½" Doprowadzenie wody ciepłej ½" Masa ok. 100kg Wolnostojące z szafką dolną na detergenty
1.3	Zmywarka do naczyń z wyparzaczem, ustwiona na podstawie, wykonana ze stali nierdzewnej, komora przystosowana do mycia termosów oo poj. 20l (h=370mm, Ø330mm) Wyposażona w urządzenie do uzdatniania wody. Wymiary: 600x600x850 mm	6,5 kW / 400V,16A	1	Zasilana z gniazda 400V. Odpływ Ø50 do posadzki Temp. ścieków ok. 90°C Doprowadzenie wody zimnej ¾" Doprowadzenie wody ciepłej ¾" Wolnostojąca, podstawka
1.4	Kuchenka elektryczna cztero-palnikowa	5.2kW/400V	1	Zasilanie z gniazda 400V
1.5	Okap kuchenny z pochłaniaczem węglowym (bez odciągowy)	230V	1	Zasilanie z gniazda 230V Na ścienny, montaż na wys. ok. 190 cm
1.6	Wanna do kąpieli pacjentów z wózkiem transportowym	2x10A/Z	1	Zasilana z gniazda wtykowego. Odpływ Ø50 Doprowadzenie wody zimnej ½" Doprowadzenie wody ciepłej ½" Podłączenia wyprowadzić 500 mm ponad posadzkę i zakończyć zaworami kulowymi
1.7	Lampa zabiegowa LED, mobilna, natężenie oświetlenia ok. 130 000 lux	230V	1	Zasilana z gniazda 230V
1.8	Lampa bakteriobójcza przepłowa, mobilna na stojaku. Rodzaj promiennika wewnętrznego: TUV1x30W, wydajność wentylatora wewnętrznego: 132m²/h, powierzchnia dezynfekowana: 8-15m², zasięg działania lampy: 10-20m², wyłącznik na zewnątrz pom., zamykany na klucz z licznikiem czasu działania	130VA 230V /16A	2	Podłączenie z gniazda 230V. Mobilna
1.9	Lampa bakteriobójcza przepłowa, mocowana do ściany. Rodzaj promiennika wewnętrznego: TUV1x30W, wydajność wentylatora wewnętrznego: 132m²/h, powierzchnia dezynfekowana: 8-15m², zasięg działania lampy: 10-20m², wyłącznik na zewnątrz pom., zamykany na klucz z licznikiem czasu działania	130VA 230V /16A	1	Podłączenie bezpośrednie. Mocowanie ścienne.
1.10	Lodówka farmaceutyczna na leki z szklanymi drzwiami o poj. 390 L, wyposażona w cyfrowy wyświetlacz temp. alarm, chłodzenie wspomagane wentylatorem, półki siatkowe , auto rozmrażanie, zakres temp. 2°-8°C, Wymiary: 1874x600x615	230V	1	Zasilana z gnizada 230V. Wolnostojąca.
1.11	Lodówka spożywcza wolnostojąca z zamrażarką pojemność ok. 250l Wymiary ok. 1680x603x558 mm	230V	1	Zasilanie z gniazda 230V

WYKAZ POMIESZCZEŃ:

Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZ.
	BUDYNEK NR 3 PARTER		
1.1	Śluza	Wykł.PCV	7,28m²
1.2	Pomieszczenie porządkowe	Płytki	6,54m²
1.3	Brudownik	Płytki	10,44m²
1.4	Sala chorych 3 os.	Wykł.PCV	21,34m²
1.5	Łazienka chorych	Płytki	3,12m²
1.6	Sala chorych 3 os.	Wykł.PCV	21,06m²
1.7	Łazienka chorych	Płytki	3,12m²
1.8	Gabinet diagnost.-zabieg.	Wykł.PCV	15,19m²
1.9	Pokój socjalny	Wykł.PCV	12,38m²
1.10	Sala chorych 2 os.	Wykł.PCV	19,89m²
1.11	Łazienka oddziałowa	Płytki	14,19m²
1.12	Sala chorych 3 os.	Wykł.PCV	21,38m²
1.13	Łazienka chorych	Płytki	3,12m²
1.14	Kuchnia "brudna"	Płytki	11,61 m²
1.15	Kuchnia "czysta"	Płytki	11,57 m²
1.16	Gabinet zabiegowy (dla SOR)	Wykł.PCV	15,89 m²
1.17	Magazyn czysty	Wykł.PCV	4,84 m²
1.18	Korytarz	Wykł.PCV	22,69 m²
1.19	Magazynek	Wykł.PCV	2,32 m
1.20	Sala obserwacyjna (dla SOR)	Wykł.PCV	37,70 m²
1.21	Łazienka chorych	Płytki	5,29 m²
1.22	Śluza	Wykł.PCV	5,71 m²
1.23	Korytarz	Wykł.PCV	70,28 m²
1.24	Sala chorych 3 os.	Wykł.PCV	21,28 m²
1.25	Łazienka chorych	Płytki	3,12m²
1.26	Śluza	Wykł.PCV	4,22 m²
1.27	Izolatka	Wykł.PCV	12,45 m²
1.28	Łazienka chorych	Płytki	3,89 m²
1.29	Dyżurka pielegniarek	Wykł.PCV	8,17 m²
1.30	WC personelu	Płytki	3,76 m²
1.31	Pokój przygotowania pieleg.	Wykł.PCV	5,91 m²
1.32	Śluza	Wykł.PCV	3,85 m²
1.33	Izolatka	Wykł.PCV	12,07 m²
1.34	Łazienka chorych	Płytki	4,26 m²
1.35	Sala chorych 3 os.	Wykł.PCV	21,37 m²
1.36	Łazienka chorych	Płytki	3,12 m²
1.37	Sala chorych 3 os.	Wykł.PCV	21,48 m²
1.38	Łazienka chorych	Płytki	3,12 m²
1.39	Klatka schodowa	Płytki	23,86 m²

TYTUŁ PROJEKTU	PRZEBUDOWA PAWILONU NR 3 DZIAŁKA NR 2139/16 GÓRNO
BIURO PROWADZĄCE	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ ul. Rynek 17/305 35 - 064 RZESZÓW tel./fax: 017-8522388 appmat@poczta.onet.pl
BIURO PODWYKON.	PRACOWNIA PROJEKTÓW TECHNOLOGICZNYCH mgr inż. KONRAD WIĘZIK ul. Podchorążych 2/28 35 - 216 RZESZÓW tel.: 530 600 602 konradwiezik@gmail.com
Projektant Technologii:	inż. RYSZARD LITWA (PODPIS)
Współpraca:	mgr inż. KONRAD WIĘZIK (PODPIS)
FAZA	PW
BRANŻA	TECHNOLOGIA
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PARTERU — SKALA 1:50
OZN.BRANŻY	T
DATA EDYCJI	LISTOPAD 2016
NR RYSUNK	T-1