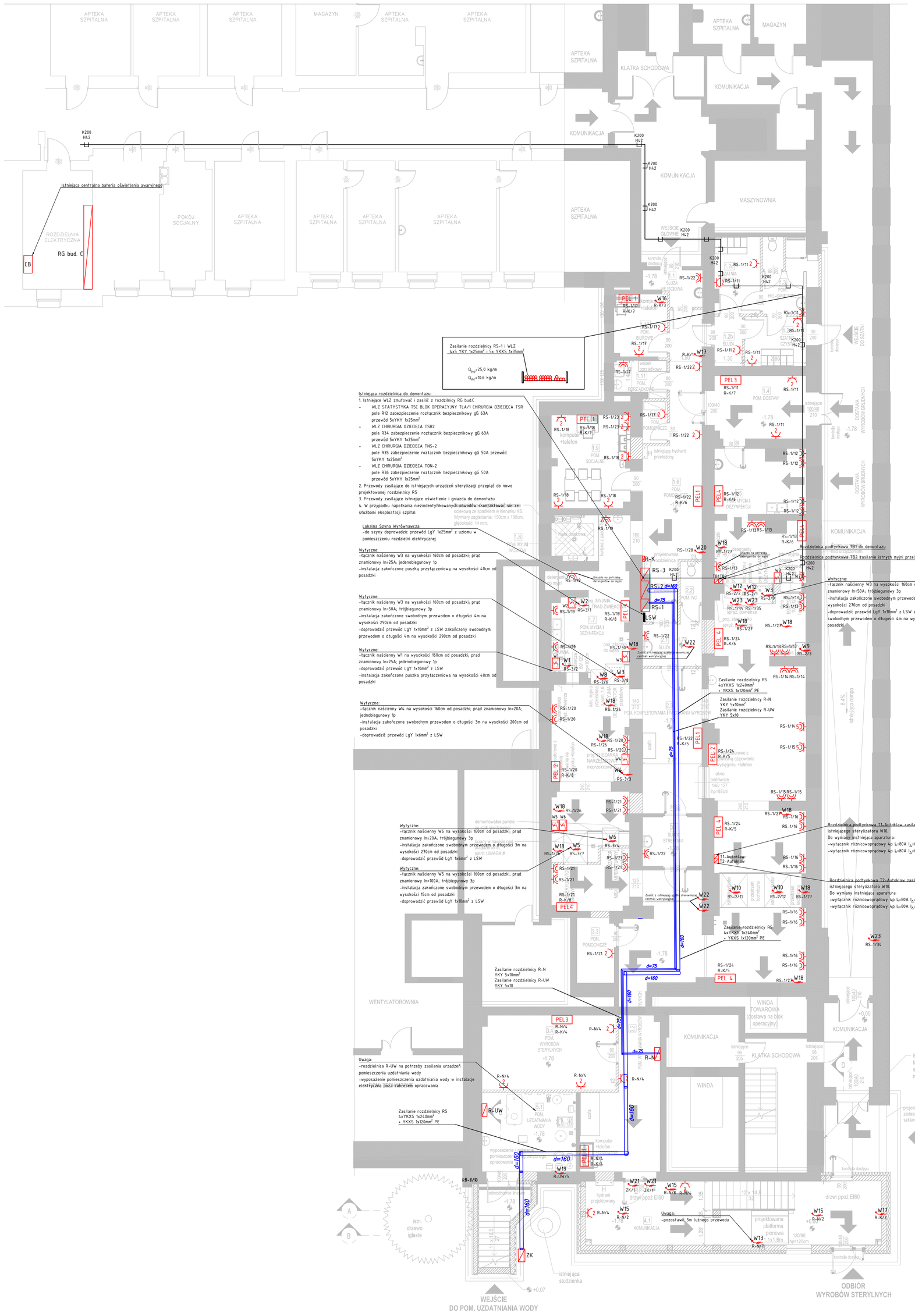
Faza	Nr rysunku					Index
5 6			E 0 1 0 1			



Legenda:

- 2 – gniazdo podwójne ogólnego przeznaczenia 230V/16A IP20
- – gniazdo pojedyńcze ogólnego przeznaczenia 230V/16A IP20
- – gniazdo ogólnego przeznaczenia 230V/16A IP44

PEL 1 – punkt elektryczno-logiczny
montaż na ściania natynkowo lub podtynkowo
(2 x gn. ogólne ~230V/16A, 2x gn. DATA ~230V/16A, 2x gn. sieci komputorowej 2xRJ45 kat. 6a)

PEL 2 – punkt elektryczno-logiczny
montaż na ściania natynkowo lub podtynkowo
(2 x gn. ogólne ~230V/16A, 2x gn. DATA ~230V/16A, 2x gn. sieci komputerowej 2xRJ45 kat. 6a)
stopień ochrony IP44

PEL 3 – punkt elektryczno-logiczny
montaż na ściania natynkowo lub podtynkowo
(2 x gn. ogólne ~230V/16A, 2x gn. DATA ~230V/16A, 1x gn. sieci komputorowej 2xRJ45 kat. 6a)

PEL 4 – punkt elektryczno-logiczny
montaż na ściania natynkowo lub podtynkowo
(2 x gn. ogólne ~230V/16A, 1x gn. DATA ~230V/16A, 1x gn. sieci komputerowej 2xRJ45 kat. 6a)
stopień ochrony IP44

– koryto kablowe K200 H42 G1.0 (K–szerokość koryta H–wysokość koryta G–grubość koryta)
(podparcie co 1,5m)

L p – łącznik krzywkowy dwupozycyjny w obudowie IP65
L–prąd znamionowy
p–liczba biegunów

– rura osłonowa giełka dwuścienna karbowana z HDPE przystosowna do zalewania w betonie minimalny promień gięcia 650mm d–średnica rury (rura w budynku prowadzona w posadzce)

Wx – wypust elektryczny 1–fazowy

Wx – wypust elektryczny 3–fazowy

Zasilanie nowych urządzeń do sterylizacji:
W1 – myjnia obuwia; 230V; P=3,0kW
W2 – myjnia ultradźwiękowa; 230V; P=1,1kW;
W3 – myjnia/dezynfektor przelotowy; 400V; P=26kW
W4 – suszarka narzędiowa; 230V; P=2,75kW
W5 – sterylizator parowy; 400V; P=50,0kW
W6 – sterylizator niskotemperaturowy; 400V; P=5,0kW

Zasilanie istniejących przełożonych urządzeń do sterylizacji:
W7 – istniejąca myjnia obuwia przełożona
W8 – istniejąca myjnia przelotowa przełożona

Zasilanie istniejących urządzeń do sterylizacji(bez zmiany lokalizacji):
W10 – isniejący sterylizator parowy; 400V; P=42,0kW
W11 – istniejąca suszarka narzędiowa; 400V; P=3,5kW
W12 – istniejąca myjka przelotowa;

Zasilanie innych urządzeń:
W13 – platforma dźwigowa; 230V
W14 – klimatyzator jednostki zewnętrzne na dachu; 400V; P=17,0kW
W15 – zasilanie wypustów dachowych podgrzewanych 230V; P=0,1kW
W16 – zasilanie szafy IDF; 230V
W17 – zasilanie zasilacza Z1, Z2; 230V;
W18 – zasilanie klimatyzatora jednostka wewnętrzna; 230V
W19 – zasilanie wentylatora typu łazienkowego; 230V
W20 – zasilanie szafy sterowniczej instalacji wentylacji; 230V
W21 – zasilanie siłowników klap ppoż; 230V
W22 – zasilanie siłowników przepustnic; 230V
W23 – zasilanie wentylatora kanatowego; 230V

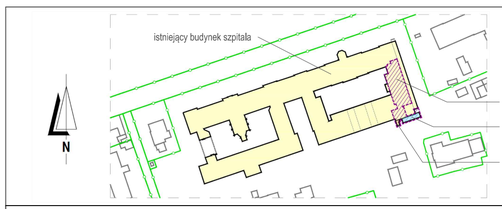
Uwaga:

1. Z uwagi na brak dokumentacji istniejącej instalacji w obiekcie trasa projektowanego koryta kablowego wskazano jako przybliżoną. W przypadku kolizji trasy z istniejącą istalacją obiektu należy zmienić trasę koryt w uzgodnieniu z służbami eksploatacji szpitala.
2. Przewody prowadzić n/t, p/t oraz w istniejących korytach kablowych po uzgodnieniu z służbami eksploatacji szpitala
3. Obszar projektu został podzielony na dwa etapy:
-w pierszym etapie należy zapewnić działanie istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniach z etapu drugiego
- w drugim etapie należy zapewnić działanie projektowanej instalacji elektrycznej z etapu pierwszego

W pierwszym i drugim etapie należy zapewnić zasilanie w energię elektryczną następujących obwodów:
- WLZ STATYSTYKA T5C BLOK OPERACYJNY TLA/1 CHIRURGIA DZIECIĘCA TSR
- WLZ CHIRURGIA DZIECIĘCA TSR2
- WLZ CHIRURGIA DZIECIĘCA TNS-2
- WLZ CHIRURGIA DZIECIĘCA TON-2

4. W trakcie opracowywania przedmiotowej dokumentacji projektowej niezależna jednostka opracowuje na zlecenie Zamawiającego ekspertyzę techniczną, pożarowo-budowlaną, której zakres obejmuje cały budynek, w którym zlokalizowana jest Centralna Sterylizatornia. Jeżeli w ekspertyzie (i odstępstwie od obowiązujących przepisów technicznych wydanym przez Wojewódzkiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej) zawarte zostaną zalecenia i wymagania do spełnienia dotyczące obszaru Centralnej Sterylizatorni, to są one dla Wykonawcy obiektu obowiązkowe do spełnienia, jako warunek konieczny ukończenia robót budowlanych i uzyskania niezbędnych odbiorów. Jakiekolwiek opracowania projektowe niezbędne do wykonania, a wynikające z ww. ekspertyzy bądź odstępstwa nie są objęte niniejszą dokumentacją projektową.

±0.00 = 157.19 m n.p.m.



Inwestor:

SZPITAL UNIWERSYTECKI IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO
W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O. O. Z SIEDZIBĄ W ZIELONEJ GÓRZE
65-046 Zielona Góra, ul. Zyty 26

Projekt:

REMONT I PRZEBUDOWA OBSZARU ISTNIEJĄCEJ CENTRALNEJ WRAZ Z WYMIANĄ I UZUPEŁNIENIEM URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ORAZ ROZBUDOWA BUDYNKU C1 REALIZOWANA W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ "ROZBUDOWA CENTRALNEJ STERYLIZATORNI W SZPITALU UNIWERSYTECKIM IM. KAROLA MARCINOWSKIEGO W ZIELNEJ GÓRZEZ SP. Z O.O.

Adres obiektu:
Zielona Góra, ul. Zyty 26
Działki nr 61/11, obręb ewidencyjny 0017,

Stadium dokumentacji / bran ża:
Projekt wykonawczy/techniczny /elektryczna

Oznakowanie planu:
Rzut piwnicy w obszarze obj opracowaniem.
Instalacje elektryczne

Generalny Projektant:

Nr projektu (ARCUS)		Faza	Nr rysunku	Index
1 4 0 8 4 9		5 6	E 0 1 0 1	

Główny. proj.: | Skala: 1:100

Telefon: 68 320 33 49
Fax 68 320 33 49

Plik: 56E 0101 ..dwg

Projektował: dr inż, Marek Kopeć — Upr. bud. upr. LBS/0008/POOE/06 inst. w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerg — Data: 8.11.2021

Opracował: mgr inż, Paweł Jasiocha — Upr. bud.

Sprawdził: Maciej Bieliniak LBS/0059/POOE/12 inst. w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerg

ARCUS
Consult Zielona Góra Sp. z o.o.
ul. Chemiczna 5, 65-713 Zielona Góra
Tel./fax: 68 320 33 49
email: office@arcus-consult.pl