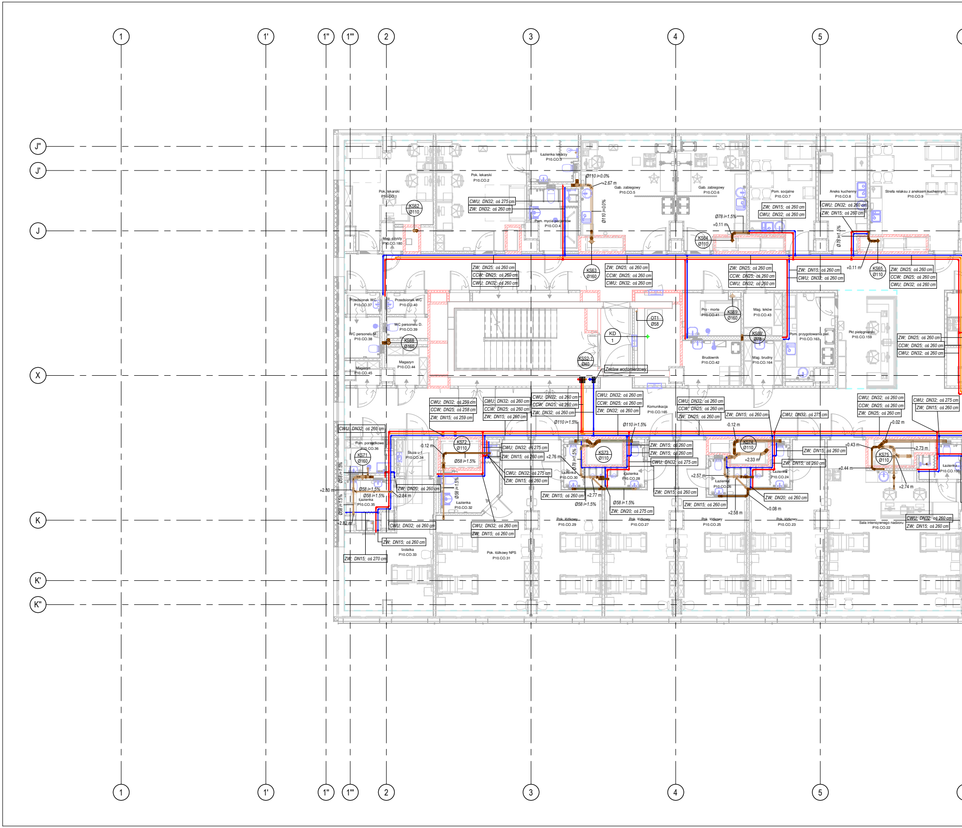
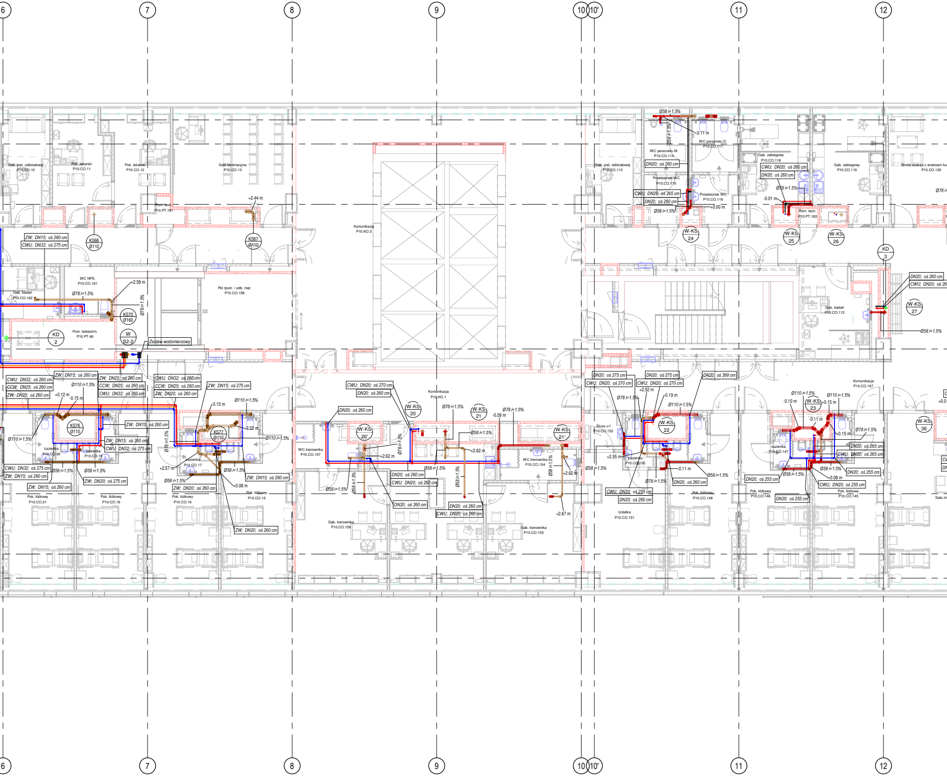
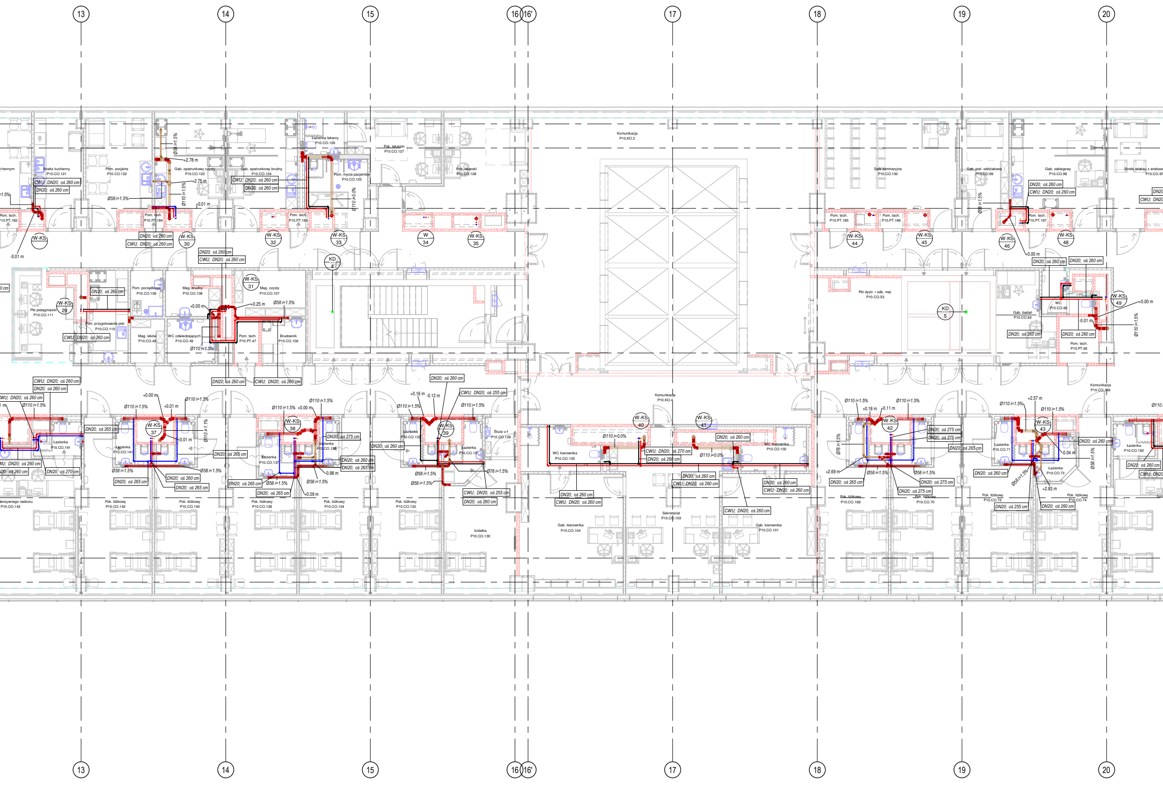
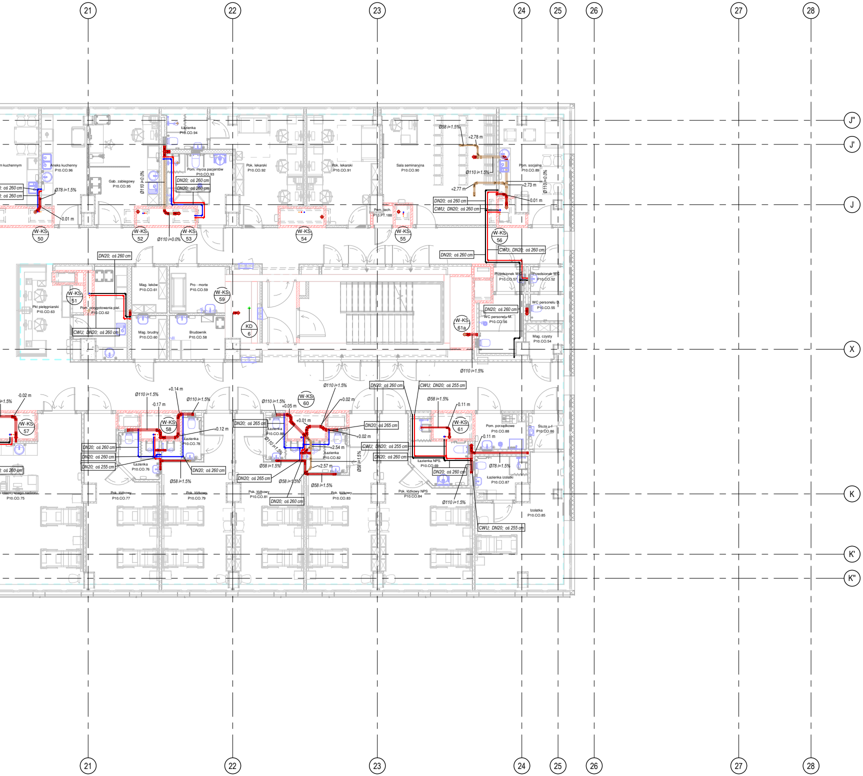

1
1'
1"
1'''
2
3
4
5
J"
J'
J
X
K
K'
K"
Łazienka lekarzy P10.CO.3
Pok. lekarski P10.CO.2
Pok. lekarski P10.CO.1
Pom. mycia pacjentów P10.CO.4
Gab. zabiegowy P10.CO.5
Gab. zabiegowy P10.CO.6
Pom. socjalne P10.CO.7
Aneks kuchenny P10.CO.8
Strefa relaksu z aneksem kuchennym P10.CO.9
Mag. czysty P10.CO.180
Ø110 i=0.0%
+2.67 m
Ø110 i=0.0%
Ø78 i=1.5%
+0.11 m
Ø78 i=1.5%
+0.11 m
KS62 Ø110
KS63 Ø160
KS64 Ø110
KS65 Ø110
CWU; DN32; oś 275 cm
ZW; DN32; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
ZW; DN25; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
ZW; DN25; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
ZW; DN25; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
ZW; DN25; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
Przedsionek WC P10.CO.37
Przedsionek WC P10.CO.40
WC personelu D. P10.CO.39
WC personelu M. P10.CO.38
Magazyn P10.CO.44
Magazyn P10.CO.45
KS68 Ø160
KS52-1 Ø40
KD 1
OT1 Ø58
Zestaw wodomierzowy
Pro - morte P10.CO.41
KS69 Ø160
Mag. leków P10.CO.43
KS69' Ø78
Brudownik P10.CO.42
Mag. brudny P10.CO.164
Pom. przygotowania piel. P10.CO.163
Pkt pielęgniarski P10.CO.159
ZW; DN25; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
Komunikacja P10.CO.165
CWU; DN32; oś 259 cm
CCW; DN25; oś 258 cm
ZW; DN15; oś 259 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN32; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN32; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 275 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN25; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 275 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
Ø110 i=1.5%
Ø110 i=1.5%
-0.12 m
-0.02 m
CWU; DN32; oś 260 cm
Pom. porządkowe P10.CO.36
KS71 Ø160
Śluza u-1 P10.CO.34
-0.12 m
KS72 Ø110
Ø58 i=1.5%
CWU; DN32; oś 275 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
+2.76 m
CWU; DN32; oś 275 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
KS73 Ø110
Ø78 i=1.5%
ZW; DN15; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 275 cm
KS74 Ø110
+2.33 m
ZW; DN15; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
+0.43 m
KS75 Ø110
+2.73 m
+0.44 m
+2.74 m
Łazienka P10.CO.190
Ø58 i=1.5%
Ø58 i=1.5%
+2.80 m
Ø58 i=1.5%
Ø58 i=1.5%
Łazienka P10.CO.35
+2.84 m
ZW; DN20; oś 260 cm
Ø58 i=1.5%
Łazienka P10.CO.32
Łazienka P10.CO.30
+2.77 m
Ø58 i=1.5%
ZW; DN15; oś 260 cm
Łazienka P10.CO.28
Ø58 i=1.5%
ZW; DN20; oś 275 cm
+2.57 m
ZW; DN15; oś 260 cm
Łazienka P10.CO.26
ZW; DN15; oś 260 cm
+2.58 m
Łazienka P10.CO.24
ZW; DN20; oś 260 cm
+0.08 m
+2.82 m
CWU; DN32; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 270 cm
Izolatka P10.CO.33
Pok. łóżkowy NPS P10.CO.31
Pok. łóżkowy P10.CO.29
Pok. łóżkowy P10.CO.27
Pok. łóżkowy P10.CO.25
Pok. łóżkowy P10.CO.23
Sala intensywnego nadzoru P10.CO.22
CWU; DN32; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 260 cm



6
7
8
9
10
10'
11
12
Gab. piel. oddziałowej P10.CO.10
Pok. lekarski P10.CO.11
Pok. lekarski P10.CO.12
Sala seminaryjna P10.CO.13
Pom. tech. P10.PT.181
+2.44 m
KS66 Ø110
KS67 Ø110
ZW; DN15; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 275 cm
Komunikacja P10.KO.3
Gab. badań P10.CO.162
WC NPS. P10.CO.161
Ø78 i=1.5%
+2.59 m
Ø78 i=1.5%
KS70 Ø160
Pkt dystr. i odb. mat. P10.CO.158
Pom. teletechn. P10.PT.46
KD 2
W S2-2
Zestaw wodomierzowy
ZW; DN15; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN25; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 260 cm
CCW; DN25; oś 260 cm
ZW; DN20; oś 260 cm
ZW; DN15; oś 275 cm
Ø110 i=1.5%
+0.12 m
-0.15 m
-0.15 m
Ø110 i=1.5%
KS76 Ø110
ZW; DN15; oś 260 cm
+2.32 m
KS77 Ø110
Ø110 i=1.5%
Ø110 i=1.5%
ZW; DN15; oś 260 cm
CWU; DN32; oś 275 cm
Łazienka P10.CO.20
Łazienka P10.CO.19
Łazienka P10.CO.17
Ø78 i=1.5%
+2.57 m
CWU; DN32; oś 275 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
Ø58 i=1.5%
Ø58 i=1.5%
ZW; DN20; oś 275 cm
ZW; DN15; oś 260 cm
Ø58 i=1.5%
ZW; DN20; oś 260 cm
Ø58 i=1.5%
+0.08 m
ZW; DN15; oś 260 cm
Pok. łóżkowy P10.CO.21
Pok. łóżkowy P10.CO.18
Pok. łóżkowy P10.CO.16
Pok. łóżkowy P10.CO.15
ZW; DN20; oś 260 cm
CWU; DN20; oś 270 cm
DN20; oś 260 cm
DN20; oś 260 cm
Komunikacja P10.KO.1
W-KS 20
Ø78 i=1.5%
W-KS 21
Ø78 i=1.5%
-0.09 m
W-KS 20'
Ø78 i=1.5%
Ø58 i=1.5%
+2.62 m
W-KS 21'
WC kierownika P10.CO.157
+2.62 m
WC kierownika P10.CO.154
Ø58 i=1.5%
+2.62 m
Ø58 i=1.5%
DN20; oś 260 cm
CWU; DN20; oś 260 cm
Ø58 i=1.5%
Ø58 i=1.5%
Ø58 i=1.5%
DN20; oś 260 cm
DN20; oś 260 cm
CWU; DN20; oś 260 cm
+2.67 m
Gab. kierownika P10.CO.156
Gab. kierownika P10.CO.153
Ø58 i=1.5%
Ø58 i=1.5%
-0.11 m
WC personelu M. P10.CO.114
WC personelu D. P10.CO.117
DN20; oś 260 cm
Przedsionek WC P10.CO.115
Przedsionek WC P10.CO.116
CWU; DN20; oś 265 cm
DN20; oś 260 cm
Ø58 i=1.5%
+0.00 m
Gab. piel. oddziałowej P10.CO.113
Gab. zabiegowy P10.CO.118
CWU; DN20; oś 260 cm
DN20; oś 260 cm
Ø78 i=1.5%
-0.01 m
Pom. tech. P10.PT.183
Gab. zabiegowy P10.CO.119
Strefa relaksu z aneksem ku
P10.CO.120
Ø78 i=
W-KS 24
W-KS 25
W-KS 26
KD 3
DN20; oś 260 cm
CWU; DN20; oś 26
Gab. badań P10.CO.112
W-KS 27
Ø58 i=1.5%
DN20; oś 275 cm
CWU; DN20; oś 270 cm
DN20; oś 275 cm
CWU; DN20; oś 270 cm
DN20; oś 260 cm
Ø78 i=1.5%
+2.52 m
-0.19 m
Ø110 i=1.5%
Śluza u-f P10.CO.152
W-KS 22
+2.55 m
Łazienka P10.CO.150
Ø58 i=1.5%
-0.11 m
Ø78 i=1.5%
DN20; oś 260 cm
Ø58 i=1.5%
CWU; DN20; oś 255 cm
DN20; oś 260 cm
Izolatka P10.CO.151
Pok. łóżkowy P10.CO.148
Komunikacja P10.CO.167
Ø110 i=1.5%
Ø110 i=1.5%
-0.10 m
W-KS 23
+0.15 m
-0.11 m
+0.15 m
Ø78 i=1.5%
Łazienka P10.CO.147
DN20; oś 265 cm
CWU; DN20; oś 265 cm
Ø58 i=1.5%
Ø58 i=1.5%
+0.08 m
DN20; oś 255 cm
DN20; oś 255 cm
CWU; DN20; oś 255 cm
DN20; oś 255 cm
Pok. łóżkowy P10.CO.146
Pok. łóżkowy P10.CO.145
W-KS 36
+0.0
Sala in


13
14
15
16
16'
17
18
19
20
Aneks kuchenny
P10.CO.121
Pom. socjalne
P10.CO.122
Gab. opatrunkowy czysty
P10.CO.123
Gab. opatrunkowy brudny
P10.CO.124
Łazienka lekarzy
P10.CO.126
Pom. mycia pacjentów
P10.CO.125
Pok. lekarski
P10.CO.127
Pok. lekarski
P10.CO.128
Komunikacja
P10.KO.2
Sala seminaryjna
P10.CO.100
Gab. piel. oddziałowej
P10.CO.99
Gab. zabiegowy
P10.CO.98
Strefa relaksu z aneksem
P10.CO.97
Pom. tech.
P10.PT.182
Pom. tech.
P10.PT.184
Pom. tech.
P10.PT.189
Pom. tech.
P10.PT.185
Pom. tech.
P10.PT.186
Pom. tech.
P10.PT.187
CWU; DN20; oś 260 cm
DN20; oś 260 cm
Ø58 i=1.5%
+2.78 m
+2.75 m
Ø110 i=1.5%
+0.01 m
Ø110 i=0.0%
-0.01 m
W-KS 30
W-KS 32
W-KS 33
W 34
W-KS 35
W-KS 44
W-KS 45
W-KS 46
W-KS 48
KD 4
KD 5
+0.00 m
Pkt pielęgniarski
P10.CO.111
W-KS 29
Pom. przygotowania piel.
P10.CO.110
Pom. porządkowe
P10.CO.109
Mag. brudny
P10.CO.108
W-KS 31
Mag. czysty
P10.CO.107
+0.25 m
Ø58 i=1.5%
Mag. leków
P10.CO.48
WC odwiedzających
P10.CO.49
Ø110 i=1.5%
Pom. tech.
P10.PT.47
Brudownik
P10.CO.106
Pkt dystr. i odb. mat.
P10.CO.53
Gab. badań
P10.CO.64
WC
P10.CO.66
W-KS 49
Pom. tech.
P10.PT.65
Komunikacja
P10.CO.166
Komunikacja
P10.KO.4
Łazienka
P10.CO.191
Łazienka
P10.CO.141
W-KS 37
Ø110 i=1.1%
DN20; oś 265 cm
DN20; oś 270 cm
+0.01 m
0.01 m
Łazienka
P10.CO.137
Łazienka
P10.CO.135
W-KS 38
DN20; oś 275 cm
0.98 m
+0.09 m
Pok. łóżkowy
P10.CO.142
Pok. łóżkowy
P10.CO.140
Pok. łóżkowy
P10.CO.138
Pok. łóżkowy
P10.CO.134
intensywnego nadzoru
P10.CO.143
Łazienka
P10.CO.133
W-KS 39
Łazienka
P10.CO.131
Śluza u-f
P10.CO.129
+0.16 m
-0.12 m
CWU; DN20; oś 255 cm
Ø78 i=1.5%
Pok. łóżkowy
P10.CO.132
Izolatka
P10.CO.130
W-KS 40
W-KS 41
WC kierownika
P10.CO.105
WC kierownika
P10.CO.102
CWU; DN20; oś 270 cm
Gab. kierownika
P10.CO.104
Sekretariat
P10.CO.103
Gab. kierownika
P10.CO.101
W-KS 42
+0.18 m
0.11 m
+2.69 m
DN20; oś 255 cm
Łazienka
P10.CO.71
W-KS 43
+2.57 m
-0.04 m
+2.83 m
Łazienka
P10.CO.73
Łazienka
P10.CO.192
Pok. łóżkowy
P10.CO.168
Pok. łóżkowy
P10.CO.70
Pok. łóżkowy
P10.CO.72
Pok. łóżkowy
P10.CO.74


21
22
23
24
25
26
27
28
J''
J'
J
X
K
K'
K''
Łazienka P10.CO.94
Pom. mycia pacjentów P10.CO.93
Aneks kuchenny P10.CO.96
Gab. zabiegowy P10.CO.95
Pok. lekarski P10.CO.92
Pok. lekarski P10.CO.91
Sala seminaryjna P10.CO.90
Pom. socjalne P10.CO.89
Pom. tech. P10.PT.188
Ø78 i=1.5%
Ø110 i=0.0%
Ø58 i=1.5%
Ø110 i=1.5%
+2.78 m
+2.77 m
+2.73 m
-0.01 m
DN20; oś 260 cm
CWU; DN20; oś 260 cm
W-KS 50
W-KS 52
W-KS 53
W-KS 54
W-KS 55
W-KS 56
W-KS 51
W-KS 59
W-KS 61a
KD 6
Pkt pielęgniarski P10.CO.63
Pom. przygotowania piel. P10.CO.62
Mag. leków P10.CO.61
Mag. brudny P10.CO.60
Pro - morte P10.CO.59
Brudownik P10.CO.58
Przedsionek WC P10.CO.57
Przedsionek WC P10.CO.52
WC personelu D. P10.CO.55
WC personelu M. P10.CO.56
Mag. czysty P10.CO.54
W-KS 57
W-KS 58
W-KS 60
W-KS 61
+0.14 m
-0.17 m
+0.12 m
+0.05 m
+0.01 m
+0.02 m
+2.54 m
+2.57 m
-0.11 m
DN20; oś 265 cm
DN20; oś 255 cm
CWU; DN20; oś 255 cm
Łazienka P10.CO.76
Łazienka P10.CO.78
Łazienka P10.CO.80
Łazienka P10.CO.82
Łazienka NPS. P10.CO.69
Pom. porządkowe P10.CO.88
Śluza u-I P10.CO.86
Łazienka izolatki P10.CO.87
Izolatka P10.CO.85
Pok. łóżkowy P10.CO.77
Pok. łóżkowy P10.CO.79
Pok. łóżkowy P10.CO.81
Pok. łóżkowy P10.CO.83
Pok. łóżkowy NPS P10.CO.84
P10.CO.75

Legenda:

INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI

🟦 woda zimna
🟥 ciepła woda użytkowa
🟧 cyrkulacja
▨ zestaw wodomierzowy

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

▬ kanalizacja sanitarna podstropowa
▬ kanalizacja sanitarna - podejścia do urządzeń
▬ kanalizacja sanitarna istniejąca

$\frac{KSY}{ØZ}$ KS - oznaczenie branży
Y - oznaczenie pionu
Z - średnica zewnętrzna

ISTNIEJĄCA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

🟩 istniejąca kanalizacja deszczowa

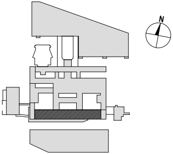
OPIS PIONÓW POZOSTAŁYCH INSTALACJI

$\frac{XX}{YY}$ XX - oznaczenie branży
YY - numer pionu

W - pion instalacji wody zimnej, CWU i cyrkulacji
KS - pion instalacji kanalizacji sanitarnej
KD - pion istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej
OT - pion odwodnienia instalacji tryskaczowej
W-KS - istniejący pion instalacji kanalizacji sanitarnej i instalacji wody zimnej, CWU i cyrkulacji

▨ ściany oddzielenia przeciwpożarowego wg oprac. architektonicznego

UWAGA: Odcinki rur ze spadkiem i = 0,0% służą wentylacji pionów kanalizacyjnych



Projektant	inż. Tomasz Sokołowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 66/Gd/00
	mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0049/PWBS/16
Opracował	mgr inż. Jakub Zalewski	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Iga Mrowicka w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0048/PWBS/16
	mgr inż. Dariusz Drewnowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 4354/Gd/89
Rysował	JZA	Zatwierdził JNA

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

Nazwa inwestycji
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym

Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź,
obręb 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW, dz. nr ewid. 411

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
SANITARNA

Tytuł rysunku
Rzut Poziomu 10 - Inst. sanit. - BUDYNEK A1

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	1:100		07/2019

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240	IP	A1	10	DR	S	50114	