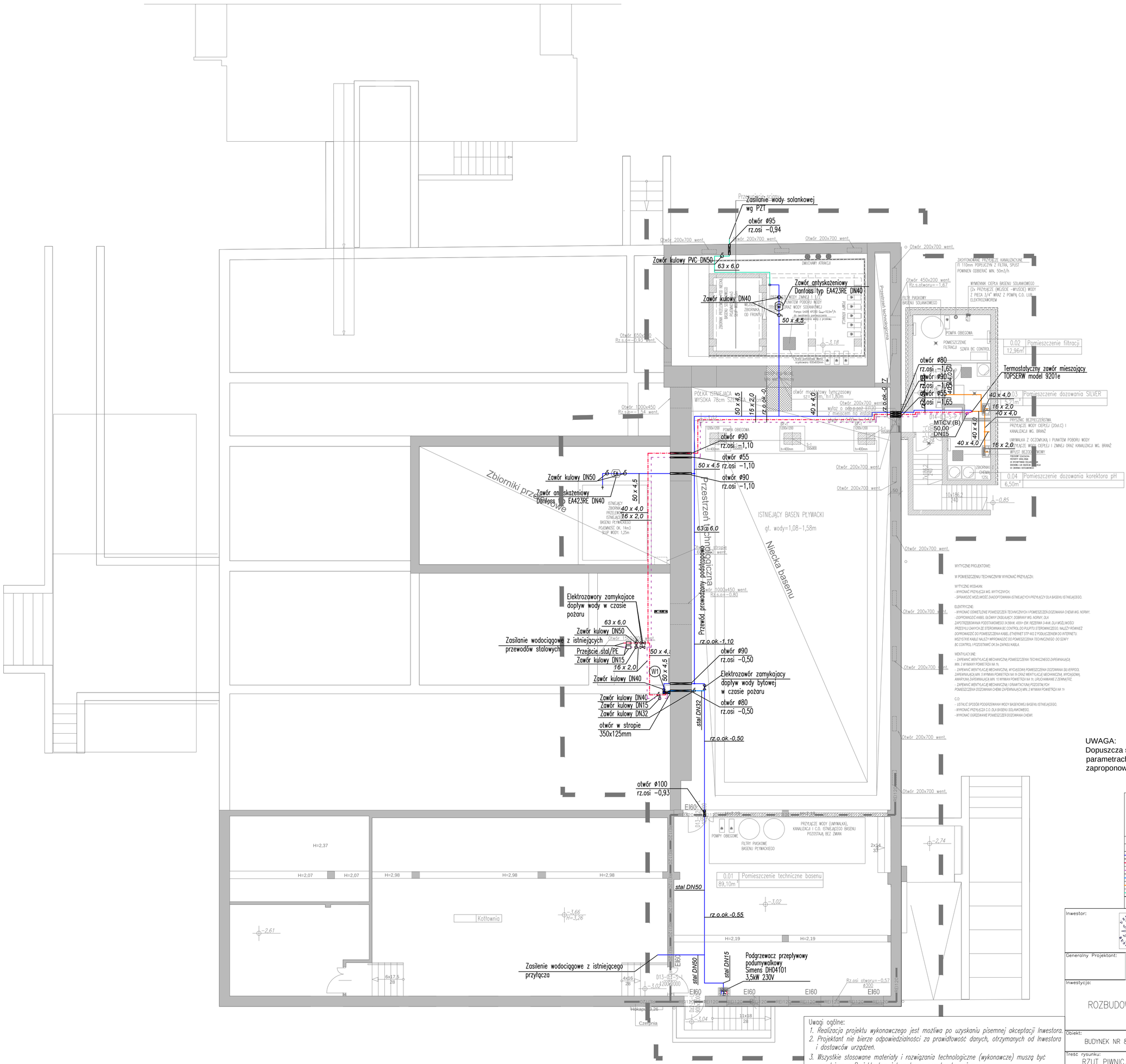

Zasilanie wody solankowej wg PZT
otwór ø95 rz.osi −0,94
Zawór kulowy PVC DN50
63 x 6,0
Zawór kulowy DN40
Zawór antyskażeniowy Danfoss typ EA423RE DN40
50 x 4,5
16 x 2,0
40 x 4,0
otwór ø90 rz.osi −1,10
otwór ø55 rz.osi −1,10
otwór ø90 rz.osi −1,10
Zawór kulowy DN50
Zawór antyskażeniowy Danfoss typ EA423RE DN40
Zbiorniki przeponowe
Przestrzeń technologiczna
Elektrozawory zamykające dopływ wody w czasie pożaru
Zasilanie wodociągowe z istniejących przewodów stalowych
Przejście stal/PE
Zawór kulowy DN15
Zawór kulowy DN32
otwór w stropie 350x125mm
Przewód prowadzony podstropowo
rz.o.ok.-1.10
otwór ø90 rz.osi −0,50
Elektrozawór zamykający dopływ wody bytowej w czasie pożaru
otwór ø80 rz.osi −0,50
stal DN32
rz.o.ok.-0.50
otwór ø100 rz.osi −0,93
stal DN50
rz.o.ok.-0.55
Zasilenie wodociągowe z istniejącego przyłącza
stal DN15
Podgrzewacz przepływowy podumywalkowy Simens DH04101 3,5kW 230V
ISTNIEJĄCY BASEN PŁYWACKI
gł. wody=1,08-1,58m
Niecka basenu
Kotłownia
Hakapa 3,26
Czerpnia
Otwór 200x700 went.
Otwór 450x200 went. Rz.s.otworu=-1,67
Otwór 650x650 Rz.s.o=-0,93 went.
Otwór 1200x450 Rz.s.o=-0,54 went.
Otwór 1000x450 went. Rz.s.o=-0,80
Otwór 200x700 went. Rz.s.o=-0,57
Przejście technologiczne
FILTR PIASKOWY BASENU SOLANKOWEGO
POMPA OBIEGOWA
POMIESZCZENIE FILTRACJI
SZAFA BC CONTROL
0.02 Pomieszczenie filtracji 12,96m²
0.03 Pomieszczenie dozowania SILVER 5,27m²
0.04 Pomieszczenie dozowania korektora pH 6,50m²
0.01 Pomieszczenie techniczne basenu 89,10m²
Termostatyczny zawór mieszający TOPSERW model 9201e
otwór ø80 rz.osi −1,65
otwór ø90 rz.osi −1,65
otwór ø55 rz.osi −1,65
MTCV (B) 50.00 DN15
ZBIORNIK 72L
ZABYTKOWE ŻELIWNE KANALIZACYJNE FI 110mm POPŁUCZYN Z FILTRA, SPUST POWINIEN ODBIERAĆ MIN. 50m3/h
WYMIENNIK CIEPŁA BASENU SOLANKOWEGO (2x PRZYŁĄCZE (MĘSKIE -WYŻSZE) WODY Z PIECA 3/4" WRAZ Z POMPĄ C.O. LUB ELEKTROZAWOREM
PRYSZNIC BEZPIECZEŃSTWA
PRZYŁĄCZE WODY CIEPŁEJ (20st.C) I KANALIZACJI WG. BRANŻ.
UMYWALKA Z OCZOMYJKĄ I PUNKTEM POBORU WODY
PRZYŁĄCZE WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ ORAZ KANALIZACJI WG. BRANŻ.
WPUST BEZ ZAPACHOWY
WYTYCZNE PROJEKTOWE:
W POMIESZCZENIU TECHNICZNYM WYKONAĆ PRZYŁĄCZA:
WYTYCZNE WODAKAN:
- WYKONAĆ PRZYŁĄCZA WG. WYTYCZNYCH.
- SPRAWDZIĆ MOŻLIWOŚĆ ZAADOPTOWANIA ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY DLA BASENU ISTNIEJĄCEGO.
ELEKTRYCZNE:
- WYKONAĆ OŚWIETLENIE POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH I POMIESZCZEŃ DOZOWANIA CHEMII WG. NORMY.
- DOPROWADZIĆ KABEL GŁÓWNY ZASILAJĄCY. DOBRANY WG. NORMY, DLA ZAPOTRZEBOWANIA PODSTAWOWEGO 34,5kW, 400V-3W. REZERWA 3-4kW, DLA MOŻLIWOŚCI PRZESYŁU DANYCH ZE STEROWNIKA BC CONTROL DO PULPITU STEROWNICZEGO, NALEŻY RÓWNIEŻ DOPROWADZIĆ DO POMIESZCZENIA KABEL ETHERNET STP 4X0.2 PODŁĄCZENIEM DO INTERNETU. WSZYSTKIE KABLE NALEŻY WPROWADZIĆ DO POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO OD SZAFY BC CONTROL I POZOSTAWIĆ OK.5m ZAPASU KABLA.
WENTYLACJNE:
- ZAPEWNIĆ WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO ZAPEWNIAJĄCĄ MIN. 2 WYMIANY POWIETRZA NA 1h.
- ZAPEWNIĆ WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ, WYCIĄGOWĄ POMIESZCZENIA DOZOWANIA SILVERPOOL ZAPEWNIAJĄCĄ MIN. 5 WYMIAN POWIETRZA NA 1h ORAZ WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ, WYCIĄGOWĄ, AWARYJNĄ ZAPEWNIAJĄCĄ MIN. 10 WYMIAN POWIETRZA NA 1h, URUCHAMIANE Z ZEWNĄTRZ.
- ZAPEWNIĆ WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ I GRAWITACYJNĄ POZOSTAŁYCH POMIESZCZEŃ DOZOWANIA CHEMII ZAPEWNIAJĄCĄ MIN. 2 WYMIAN POWIETRZA NA 1h
C.O.
- USTALIĆ SPOSÓB PODGRZEWANIA WODY BASENOWEJ BASENU ISTNIEJĄCEGO.
- WYKONAĆ PRZYŁĄCZA C.O. DLA BASENU SOLANKOWEGO.
- WYKONAĆ OGRZEWANIE POMIESZCZEŃ DOZOWANIA CHEMII.
UWAGA:
Dopuszcza się do stosowania rozwiązania równoważne o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane w Projekcie
Uwagi do instalacji:
Podane rzędne przewodów wodociągowych są przybliżone.
Przewody wodociągowe prowadzić w suficie podwieszanym.
W przypadku kolizji z instalacją wentylacji, obniżyc przewody wodociągowe na odpowiednią wysokość lub pocienić izolację.
LEGENDA
INSTALACJE WODOCIĄGOWE PROWADZONE W PRZESTRZENI PODSUFITOWEJ
INSTALACJA WODY ZIMNEJ
INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
INSTALACJA WODY ZMIESZANEJ
INSTALACJA WODY SOLANKOWEJ
W1 PION INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRK.
Uwagi ogólne:
1. Realizacja projektu wykonawczego jest możliwa po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inwestora.
2. Projektant nie bierze odpowiedzialności za prawidłowość danych, otrzymanych od Inwestora i dostawców urządzeń.
3. Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne (wykonawcze) muszą być uzgadniane z Projektantem i Inwestorem przed wykonaniem.
4. Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi pozostałymi projektami branżowymi.
5. Projekt wykonawczy stanowi rozwinięcie zatwierdzonego Projektu Budowlanego i powinien być rozpatrywany razem z nim, z uwzględnieniem wszystkich tomów, załączników i uzgodnień. Szczególną uwagę należy zwrócić na spełnienie zawartych w Projekcie Budowlanym wymogów dotyczących ochrony przeciwpożarowej.
6. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót. O wszelkich niezgodnościach należy powiadomić Inspektora Nadzoru i Projektanta.
7. Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Nie odczytywać wymiarów ze skali.
8. UWAGA!!! podane rodzaje i typy wyrobów należy traktować jako wzorcowe [przykładowe] dopuszcza się rozwiązania równoważne lub o parametrach lepszej jakości
Inwestor:
"Uzdrowisko Busko-Zdrój" S.A
ul. Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój
Generalny Projektant:
GRUPA 4M Sp. z o.o.
25-614 Kielce, ul. 1 Maja 224 A,
Inwestycja:
ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA"
Obiekt: BUDYNEK NR 8
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Treść rysunku: RZUT PIWNIC, INSTALACJA WODOCIĄGOWA
Branża: SANITARNA
Projektant: inż. Edyta Orlińska-Pułka (sanitarna)
Sprawdził: mgr inż. Karolina WOŹNIAK (sanitarna)
Opracował:
Nr projektu: 00503
Data: 05.2017
Skala: 1:100
Rysunek Nr: IS-PW-8-101
Niniejsza dokumentacja ani zadna jej część nie moze byc powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: GRUPA 4M Sp. z o.o.