RZUT I PRZYŁĄCZA PODBASENIA

Uwagi ogólne:

1. Realizacja projektu wykonawczego jest mozliwa po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inwestora.
2. Projektant nie bierze odpowiedzialności za prawidłowość danych, otrzymanych od Inwestora i dostawców urządzeń. Nie odpowiada również za właściwe dobranie, działanie i spełnienie wymogów i założeń produkcyjnych, stawianych linii technologicznej i wszystkim urządzeniom technologicznym, montowanym w projektowanym obiekcie.
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.
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

DMUCHAWY ATRAKCJI

ZBIORNIK PRZELEWOWY POD NIECKĄ BASENU SOLANKOWEGO POJEMNOŚĆ: 6m3 SŁUP WODY: 0,6m

WEJŚCIE DO ZBIORNIKA OD FRONTU

PRZYŁĄCZE WODY ZIMNEJ 1 1/2" Z PUNKTEM POBORU WODY ORAZ WODY SOLANKOWEJ

1000x530mm rz.s=-2,30

-3,18

POMPY ATRAKCJI

Przestrzeń technologiczna

ZASYFONOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE FI 110mm POPŁUCZYN Z FILTRA, SPUST POWINIEN ODBIERAĆ MIN. 50m3/h

FILTR PIASKOWY BASENU SOLANKOWEGO

WYMIENNIK CIEPŁA BASENU SOLANKOWEGO (2x PRZYŁĄCZE (WEJŚCIE –WYJŚCIE) WODY Z PIECA 3/4" WRAZ Z POMPĄ C.O. LUB ELEKTROZAWOREM

POMPA OBIEGOWA

POMIESZCZENIE FILTRACJI

SZAFA EC CONTROL

-4,07

0.02	Pomieszczenie filtracji
12,96m²	

WPUST BEZODPŁYWOWY

PODŁOGOWY 0,5x0,5x0,4m
PRZYKRYTY KRATĄ WEWA
DO WYCHWYTYWANIA ROZLANEJ CHEMII BASENOWEJ LUB ODDZIELNA KANALIZACJA DO ZBIORNIKA ODSTOJNIKOWEGO

ZBIORNIK Z CHEMIĄ 125L

SZAFA BHP

0.03	Pomieszczenie dozowania SILVER
5,21m²	

PRYSZNIC BEZPIECZEŃSTWA

PRZYŁĄCZE WODY CIEPŁEJ (20st.C) I KANALIZACJI WG. BRANŻ

UMYWALKA Z OCZOMYJKA I PUNKTEM POBORU WODY

PRZYŁĄCZE WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ ORAZ KANALIZACJI WG. BRANŻ

WPUST BEZODPŁYWOWY

PODŁOGOWY 0,5x0,5x0,4m
PRZYKRYTY KRATĄ WEWA
DO WYCHWYTYWANIA ROZLANEJ CHEMII BASENOWEJ LUB ODDZIELNA KANALIZACJA DO ZBIORNIKA ODSTOJNIKOWEGO

ZBIORNIKI CHEMIĄ 125L

0.04	Pomieszczenie dozowania korektora pH
6,50m²	

-0,85

PÓŁKA ISTNIEJĄCA WYSOKA 78cm SZEROKA 115cm

otwór montażowy tymczasowy sz=1,20m, h=1,80m

wyłaz o odp.p.poż EI120 z miejscem na instalację otwór sz.1,00m,h=1,50m

-3,02

POMPY ATRAKCJI

POMPY ATRAKCJI

DMUCHAWY ATRAKCJI

DZ1-1.2-S-P 1200x2000

KRATKA ODWADNIAJĄCA

ISTNIEJĄCY ZBIORNIK PRZELEWOWY ISTNIEJĄCEGO BASENU PŁYWACKIEGO POJEMNOŚĆ OK. 14m3 SŁUP WODY: 1,25m

KRATKA ODWADNIAJĄCA

ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE DO WYKORZYSTANIA NA PRZELEWY AWARYJNY ZBIORNIKA

KRATKA ODWADNIAJĄCA

ISTNIEJĄCY BASEN PŁYWACKI

gł. wody=1,08–1,58m

Niecka basenu

1585

DOSTĘP POD NIECKĘ tylko właz techniczny

RZĄPIA 60x60cm DLA ODWODNIENIA POMIESZCZENIA PODBASENIA ORAZ PRZELEWU AWARYJNEGO ZBIORNIKA

D13–0.2–S–L 1200x2000

H=2,19 H=2,19

PRZYŁĄCZE WODY (UMYWALKA), KANALIZACJI I C.O. ISTNIEJĄCEGO BASENU POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN

POMPY OBIEGOWE

FILTRY PIASKOWE BASENU PŁYWACKIEGO

STREFA INSTALACJI BASENU PŁYWACKIEGO

2x14 33

-2,74

H=2,98

0.01	Pomieszczenie techniczne basenu
89,10m²	

-3,02

H=2,19 H=2,19

D13–0.1–S–L 1200x2000

4x16 28

-3,02

Hokapu=3,26

Czerpnia

D27–S–L 900x2000

-3,04

11x18 28

WYTYCZNE PROJEKTOWE:

W POMIESZCZENIU TECHNICZNYM NALEŻY WYKONAĆ PRZYŁĄCZA:

WYTYCZNE WOD-KAN:
- WYKONAĆ PRZYŁĄCZA WG. WYTYCZNYCH,
- ZAADOPTOWAĆ ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZA DLA INSTALACJI BASENU ISTNIEJĄCEGO.

ELEKTRYCZNE:
- WYKONAĆ OŚWIETLENIE POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH I POMIESZCZEŃ DOZOWANIA CHEMII WG. NORMY,
- DOPROWADZIĆ KABEL GŁÓWNY ZASILAJĄCY, DOBRANY WG. NORMY, DLA ZAPOTRZEBOWANIA PODSTAWOWEGO 34,65kW, 400V+ EW. REZERWA 3-4kW. DLA MOŻLIWOŚCI PRZESYŁU DANYCH ZE STEROWNIKA BC CONTROL DO PULPITU STEROWNICZEGO, NALEŻY RÓWNIEŻ DOPROWADZIĆ DO POMIESZCZENIA KABEL ETHERNET STP 4X2 Z PODŁĄCZENIEM DO INTERNETU. WSZYSTKIE KABLE NALEŻY WPROWADZIĆ DO POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO DO SZAFY BC CONTROL I POZOSTAWIĆ OK.5m ZAPASU KABLA.

WENTYLACYJNE:
- 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, URUCHAMIANIE Z ZEWNĄTRZ,
- ZAPEWNIĆ WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ I GRAWITACYJNĄ POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIA DOZOWANIA CHEMII ZAPEWNIAJĄCĄ MIN. 2 WYMIAN POWIETRZA NA 1h

C.O:
- ZAADOPTOWAĆ ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE C.O. DO PODGRZEWANIA WODY BASENOWEJ BASENU ISTNIEJĄCEGO,
- WYKONAĆ PRZYŁĄCZA C.O. DLA BASENU SOLANKOWEGO,
- WYKONAĆ OGRZEWANIE POMIESZCZEŃ DOZOWANIA CHEMII

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
ZE WZGLĘDU NA SKOMPLIKOWANY UKŁAD INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH, TRASY INSTALACJI BASENOWYCH NALEŻY ROZPLANOWAĆ NA MIEJSCU I DOSTOSOWAĆ DO MOŻLIWOŚĆI PANUJĄCYCH NA OBIEKCIE.

ZBIORNIKI Z CHEMIĄ BASENOWĄ WSTAWIĆ DO BEZODPŁYWOWYCH PALETO-POJEMNIKÓW.

BasenComplex Lukasz Adamski
45-237 Opole, Ul. Owocowa 1

TEMAT:
ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA" W BUSKU-ZDRÓJ - TECHNOLOGIA WODY BASENOWEJ

ADRES INWESTYCJI:
UL. GENERAŁA FELIKSA RZEWUSKIEGO 3, 28-100 BUSKO-ZDRÓJ

INWESTOR:
"UZDROWISKO BUSKO - ZDRÓJ" S.A., 28-100 BUSKO ZDRÓJ, UL. RZEWUSKIEGO 1

PROJEKTANT:
dr Inż. Jarosław Mucha

OPRACOWAŁ:
mgr Inż. Arkadiusz Kostrzewa

RYS.
RZUT I PRZYŁĄCZA PODBASENIA

BRANŻA:	SKALA:	NR RYS.
TECHNOLOGIA WODY BASENOWEJ	1:50	T1

FAZA:	DATA:
PW	OPOLE - MAJ 2017r.

UWAGA:
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.