**BASEN PŁYWACKI**
51,3x10,0
gł. 1,2 do 1,8 m
Vb~719,4 m³
Sb~513,0 m²
liczba osób 114

**STREFA REKREACYJNA**
30,0x14,6
gł. 0,9 do 1,2 m
Vb~466,87 m³
Sb~439,8 m²
liczba osób 162

**BRODZIK PŁYTKI**
20,96x14,66
gł. 0,4 m
Vb~123,48 m³
Sb~307,2 m²
liczba osób 113

Nogomyjka, PAW/OD, DW, D50, KK

Rynna przelewowa

SDP – Stacja dozowania pochlorynu sodu (PCl, ZCl)
SDK – Stacja dozowania korektora pH (PpH, ZpH)
SDKO – Stacja dozowania koagulanta (PK, ZKO)

POMPY CIEPŁA: PC1, PC2, PC3, PC4

Pętla powietrzna powyżej poziomu wody w basenie

DWZ

Do badań lab.

F1, F2, F3, F4, F5, F6 – Fund, FZ

Q=810,0 m³/h V=2,10 m/s
Q=405,0 m³/h V=1,69 m/s
Q=135,0 m³/h V=1,40 m/s
Q=13,5 m³/7 min V=1,40 m/s
Q=675,0 m³/h V=2,82 m/s
Q=540,0 m³/h V=2,26 m/s
Q=405,0 m³/h V=2,69 m/s
Q=270,0 m³/h V=2,21 m/s
Q=135,0 m³/h V=2,19 m/s

PF1, PF2, PF3, PF4, PF5, PF6

ZP1 Zbiornik przelewowy Vcz~100,0 m³ Vcał~150,0 m³
Poz. wody, LC, PAW, SD, 6xD200, 2xD200

CZSZ, pH Cl Redox, RCH, D12x6x3

Do przyłącza energet.
Do urządzenia wodoc.

**Maszynownia**

**LEGENDA**
- Rurociągi
- Przewody powietrzne
- Zasilanie elektr.
- Trójnik
- Zawór
- Zawór zwrotny
- Ozn. zakr. technol.
- (P) - Przepływomierz
- (T) - Czujnik temperatury
- (M) - Manometr

**OZNACZENIA**

PF1-6-Pompa filtracyjna
Q=135,0 m³/h, Ne=9,0 kW, H=10 mH2O, ~400V
F1 do F6-Filtr D2400 mm,
Q=135,0 m³/h, Vf=30,0 m/s
FZ-Fasada zaworów klapowych D200
DW-Dopływ wody uzdatnionej
OD-Odpływ denny z niecki
OR-Odpływ rynny przelewowej
PP-Pobór próbek wody
LC-Sondy poziomu wody
PAW-Przelew awaryjny
EZ-Elektrozawór
CZSZ-Centralna szafa sterująco-zasilająca
PC-Pompa ciepła, Ne=32,8 kW, 400V
RCH-Komputer basenowy
SDP-Stacja dozowania podchlorynu sodu
ZCl-Zbiornik podchlorynu sodu
SDK-Stacja dozowania korektora pH
ZpH-Zbiornik handlowy korektora pH
SDKO-Stacja dozowania koagulanta
ZKO-Zbiornik handlowy koagulanta
ZW-Zawór wtryskowy
Fund-Fundament pomp
KK-Kanalizacja
WA-Wanna kwasoodporna bezodpływowa
DWZ-Dmuchawa wzruszania złoża, Ne=7,5 kW, 400V


ABM ARCHITEKTURA NIERUCHOMOŚCI SP. Z O.O.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice


Temat:

# "BUDOWA BASENU PŁYWACKO-REKREACYJNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ"

Adres obiektu:
ul. Słowackiego
68-300 Lubsko

Zleceniodawca:
Gmina Lubsko
pl. Wolności 1
68-300 Lubsko

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY** | Faza: **PW**

Branża: **TECHNOLOGIA BASENU**

Rysunek: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY UZDATNIANIA WODY

| Nr tomu: | Skala: | Nr rysunku: |
|---|---|---|
| ... | - | T-1.1 |
| Wersja: ... | Data: 08/2022 | |

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

| Imię i nazwisko: | Nr uprawnień: | Podpis: |
|---|---|---|
| Projektant: mgr inż. Anna Terentjew | upr. bud. do proj. nr MAP/0118/PWOSI/06 w spec. instalacyjnej | Terentjew |
| Współpraca: mgr inż. Krzysztof Wacek | --- | Wacek |
| --- | --- | |
| --- | --- | |


Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.
Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.


A-2 594x420 mm