

OZNACZENIA RYSUNKOWE

3. BASEN DO NAUKI PŁYWANIA (LSB) – OBIEG 3

Ozn.	Poz. nr specyfikacji	Opis elementu	Uwagi
ZP3		Zbiornik przelewowy basenu do nauki pływania Pojemność czynna =23,5m ³	
PRS3		Króciec poboru wody do prób z niecki basenu	
DW3		Kanały denne dopływu wody w niecce basenu	
OW3		Króciec odpływu z rynny przelewowej z niecki basenu	
OD3		Odpływ denny z basenu	
RE3		Reflektor podwodny LED RGB 47W/12V–4szt.	
PF3.1 PF3.2		Pompa obiegowa, Q=30m ³ /h, H=16mH ₂ O, P=3,0kW, 3x400V 50Hz, 1480obr./min	
F3		Filtr pionowy d1600mm, ze złożem piaskowo żwir. antracyt.o wys.1200mm, P=2,5bar,Q=60m ³ /h, v=30m/h	
DF3		Dmuchawa wzruszania złoża Q=160Nm ³ /h,500mbar, 5,5kW 3x400V –1szt.	
EV3		Elektrozawór napełniania wody 24V króciec 1”1/4	
WM3		Wodomierz śrubowy Q=10m ³ /h z kontraktonowym nadajnikiem impulsów i miernikiem cyfrowym	
FS2		Filtr siatkowy z mosiądzu , 1”1/4	
FL3		Przepływomierz cyfrowy do rury d140 wyjście analogowe 0..20mA	
UV3		Lampa UV niskociśnieniowa amalgamatowa 600J/m/2 T10=95% 60,3m ³ /h– 0,66kW 230V	
HE3		Wymiennik ciepła płaszczowo rurowy typ. B1000 ze stali AISI316	
PKO3		Pompa dozująca koagulantu, Q=5 l/h z lancą ssącą, z czujnikiem poziomu. Dozowanie ze zbiornika handlowego	
PK3		Pompa dozująca korektora pH, Q=5 l/h z lancą ssącą, z czujnikiem poziomu. Dozowanie ze zbiornika handlowego	
PCI3		Pompa dozująca podchlorynu, Q=5 l/h z lancą ssącą, z czujnikiem poziomu. Dozowanie ze zbiornika handlowego	
RCH3		Regulator chemiczny pH/Cl/Clc/Redox/Temp.	
CSZS3		Szafa zasilająca sterująca technologii – komplet z okablowaniem	

UWAGI I ZALECENIA

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano–Montażowych).
2. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadać normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
3. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
4. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
5. Ze względu na charakter projektu wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
6. Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody autorów.