

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
LP	NAZWA POM.	POW.	pom. nie objęte opracowaniem
-1/ 01	KOMUNIKACJA	15.51	
-1/ 02	WĘZEL CIEPLNY	28.69	
-1/ 03	NATRYSK	0.99	
-1/ 04	POM.TECH. – WENTYLATORNA	127.54	
-1/ 05	KOMUNIKACJA	13.24	
-1/ 06	POM.TECH. – MAGAZYN	18.63	
-1/ 07	POM.TECH. – FILTRY	44.39	
-1/ 08	KOMUNIKACJA	20.76	
-1/ 09	POM. TECHNICZNE	31.77	
-1/ 10	POM. TECHNICZNE	29.55	
-1/ 11	POM. TECHNICZNE	12.85	
-1/ 12	KOMUNIKACJA	26.95	
-1/ 13	SALON KOSMETYCZNY		32.26
-1/ 14	GABINET KOSMETYCZNY		6.80
-1/ 15	GABINET KOSMETYCZNY		7.18
-1/ 16	GABINET KOSMETYCZNY		8.16
-1/ 17	GABINET KOSMETYCZNY		8.20
-1/ 18	TOALETA		1.53
-1/ 19	WC		1.14
-1/ 20	NATRYSK		1.22
-1/ 21	POM. SOCJALNE		5.98
-1/ 22	TOALETA		2.20
-1/ 23	WC		1.50
-1/ 24	HOL SIŁOWNI		55.19
-1/ 25	SZATNIA MĘSKA		16.63
-1/ 26	NATRYSKI		5.08
-1/ 27	WC		1.47
-1/ 28	SAUNA		7.62
-1/ 29	NATRYSKI		3.12
-1/ 30	SZATNIA DAMSKA		22.31
-1/ 31	NATRYSKI		5.28
-1/ 32	WC		1.52
-1/ 33	POM. GOSP.		4.51
-1/ 34	SOLARIUM		13.11
-1/ 35	POM. GOSP.		2.19
-1/ 36	POM. SOCJALNE		4.37
-1/ 37	TOALETA		1.82
-1/ 38	WC		1.47
-1/ 39	KOMUNIKACJA		12.50
SUMA		370.86	234.38

Uwaga:
Szyony wyrównawcze lokalizować w miejscach niewidocznych np. pod umywalkami, w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi szyny SWP montować na ścianie ponad sufitem podwieszanym. Stosować wersje podtynkowe ze względu na trudne warunki chemiczne panujące w hali basenowej, pomieszczeniach technologii basenowej oraz w pomieszczeniach przyległych.

Podłączenie automatyki urządzeń wentylacyjnych wraz z rozruchem wykona Wykonawca lub autoryzowany serwis w/g dostarczonej przez Producenta Dokumentacji Techniczno-Ruchowej w/w urządzeń.

Dostawca rozdzielni nn zasilających (sterujących) centralami wentylacyjnymi winien wykonać ochronę przeciwporażeniową dodatkową dla odbiorów zasilanych z wyżej wymienionych rozdzielni.

Podłączenie automatyki i systemu technologii basenowej wraz z rozruchem wykona Wykonawca lub autoryzowany serwis w/g dostarczonej przez Producenta Dokumentacji Techniczno-Ruchowej w/w urządzeń.

W pom. sanitariatów uziemić metalowe obudowy, rury sanitarne za pomocą bednarki FeZn25x4 i przewodu LgY6mm2. Wykonać główną szynę wyrównawczą. Szynę podłączyć do uziomu.

Węzeł cieplny istniejący – nie objęty opracowaniem

Rozdzielnie technologiczne. Dostarcza i wykonuje dostawca urządzeń technologii basenowej.

Uwaga:
Szczegółową lokalizację wypustów przewodów elektrycznych do zasilania urządzeń SPA wykonać na podstawie projektu technologii SPA.
Wypusty przewodów elektrycznych do urządzeń SPA pozostawić z zapasem 3m

LEGENDA

- PRZYCIŚK WYZWAŁACZA WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO W OBUDOWIE Z SZYBIA I OPISEM
- GAZIĄDO WTYKOWE, POJEDYNCZE, P/T, IP44 (POJEDYNCZE GAZIĄDO, PUSZKA POJEDYNCZA)
- GAZIĄDO WTYKOWE, PODWÓJNE, IP44, P/T (2xPOJEDYNCZE GAZIĄDO, PUSZKA PODWÓJNA, RAMKA PODWÓJNA (IP44))
- GAZIĄDO WTYKOWE, PODWÓJNE, P/T (2xPOJEDYNCZE GAZIĄDO, PUSZKA PODWÓJNA, 2xGAZIĄDO POJEDYNCZE 230V N/T IP44 MONTOWANE BEZPOŚREDNIO PRZY SOBIE)
- GAZIĄDO WTYKOWE, POTRÓJNE, P/T, DATA (3xPOJEDYNCZE GAZIĄDO DATA Z KLUCZEM, PUSZKA POTRÓJNA, RAMKA POTRÓJNA)
- GAZIĄDO WTYKOWE, N/T, 24V, IP44
- PUSZKA PODŁOGOWA 24 MOD. WYPOSAŻONA:
 - gniazdo komputerowe typu 4xRJ45 UTP kat. 6
 - gniazdo elektryczne 6x230V (białe)
 - gniazdo elektryczne 4x230V (czerwone)
- WYPUST INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ 1-FAZ
- KONSTRUKCJA KORYTKA KABLOWEGO
- ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
- CZUJNIK RUCHU WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI, IP54
- TRANSFORMATOR 230/24V W OBUDOWIE NATYNKOWEJ
- MIJSCOWA SZYNA WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW
- GŁÓWNA SZYNA WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW
- PROJEKTOWANA BEDNARKA FeZn30x4
- PROJEKTOWANA RURA KARBOWANA Ø SR.50mm PRZYSTOSOWANA DO ZALEWANIA W BETONIE
- RURA KARBOWANA Ø50

SYSTEM PRZYZYWOWY (w W.C. niepełnospr.)

- TR - transformator
- K - kasownik
- PP - przycisk pociągowy, h=0,9m
- PS - przycisk ścienny
- S - sygnalizator

Investycja:
MODERNIZACJA (REMONT I PRZEBUDOWA) BUDYNKU BASENU NA DZIAŁKACH NR EWID 363/5, 362, OBRĘB EWIDENCYJNY 8 OSTRÓDA, PRZY UL. JANA PAWŁA II 9A W OSTRÓDZIE

Investor:
**GINIA MIEJSKA OSTRÓDA
UL. ADAMA MICKIEWICZA 24
14-100 OSTRÓDA**

Jednostka projektowa:
**Praszyński Architektura
ROMAN PTASZYŃSKI
ul. dr Ireny Białówny 9/6
15-437 Białystok**

Faza opracowania:
PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Ryzyk:
**RZUT PIWNICY
INSTALACJA SIŁOWA**

Branda:
Instalacje elektryczne:
Projektant:
mgr inż. Wojciech Grudziński
Opracował:
mgr inż. Jarosław Maliszewski
Sprawdził:
mgr inż. Marek Jodkowski
Projekt jest chroniony prawem autorskim. Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym, wszystkie niedociętości konsultować z Głównym Projektantem

Nr proj.:
PT-12/2017
Skala:
1:100
Data:
28/09/2017
Nr rys.:
E1
Rev.:
A