

W związku z likwidacją komunikacji bezpośredniej użytkowników z hali basenowej do części SPA i Rehabilitacji (części odnowy biologicznej) należy wykonać projekt i roboty budowlane dla tej części, uwzględniając całkowicie wyburzenia istniejącej struktury ścian, montując nowe/remontując istniejące instalacje wod.- kan., c. o., wentylacji, klimatyzacji i elektryczne. Główną komunikacją są istniejące schody jako komunikacja z głównego wejścia, prowadząca na piętro i parter, czyli bezpośrednio do SPA.

Należy zaprojektować ściankę fasadową oddzielającą część SPA i Odnowy Biologicznej od komunikacji (wyjście z klatki schodowej poprzedzające wejście do SPA i Odnowy Biologicznej), która będzie prowadziła do zaaranżowanego holu recepcji, łącznie z wyposażeniem, tj. fotelami 6 szt. oraz stolikiem dla klientów oczekujących na zabiegi. Lada recepcji powinna być wyposażona w komputery, instalację ESOK-u i system nagłaśniania.

W strefie SPA powinno się uwzględnić:

- **Strefę relaksu**, wyposażoną w leżaki i przyziemiane oświetlenie, w celu stworzenia miejsca do wyciszonego odpoczynku. W projektowanej strefie należy wykonać dodatkowo ścianę z paneli solnych podświetloną liniowo LED RCB. Należy zastosować leżaki o wymiarach: dł. 2,0m, wys. 0,70m i szer. 0,70m, wykonane z konstrukcji aluminiowej, malowanej proszkowo oraz z listew z drewna dębowego. Posadzka strefy powinna być wykonana z ceramiki o klasie antypoślizgowości R11, nasiąkliwości 0,1%, kolorystyka wg projektu aranżacji. Sufity podwieszane systemowe w formacie 60x60 typu HYGIENE PERFORMANCE A C3 2cm. Sufit dźwiękochłonny, z możliwością czyszczenia. Należy wykorzystać w aranżacji sufit napinany.

- **Saunę suchą – Fińską** - 12-osobową, wykonaną ze świerku fińskiego z wyposażeniem:

- drzwi bez progu o wym. 200x80 cm z taflą szkła hartowanego,
- dwa poziomy wzmocnionych ławek z oparciami z drewna abachi z podgówkami,

- system nagłaśniania,
- konstrukcja z izolacji termicznej,
- wentylacja grawitacyjna,
- oświetlenie liniowe LED RGB pod ławkami,
- piec wolnostojący,
- instalacja alarmowo-przywoławcza.
- **Saunę infrared** – należy wykonać z drewna cedru i wyposażyć w drzwi szklane o wym. 200x80 cm ze szkła hartowanego, pozostałe elementy takie jak w saunie suchej oprócz wmontowanych promienników infrared, które umieszczone są za siedziskiem.
- **Sauna mokra (parowa)** o pow. 20,0 m<sup>2</sup>, należy obłożyć ceramiką, siedziska z mozaiki, posadzka z płytek w klasie antypoślizgowości R11C z wyposażeniem.
- **Strefa schładzania – studnia lodowa**, misa lodowa zostanie umieszczona we wnęce przy natryskach. Do produkcji lodu należy zamontować generator lodu ponad sufitem w pomieszczeniu technicznym. Wytworzony lód spada samoczynnie rurą ze stali nierdzewnej do misy umieszczonej na cokole.
- **Pomieszczenia szatniowo-sanitarne dla osób korzystających ze SPA,**
- **Toalety ogólnodostępne** w głównym holu SPA i Odnowy Biologicznej,
- **6 kabin natryskowych, z zamontowaną deszczownicą z** prysznicem klasycznym i baterią czasową. Czasowe uruchamianie piecy oraz oświetlenia w saunach będzie odbywało się poprzez sterownik, który powinien stanowić kompletny system kontrolno-wykonawczy dla wszystkich procesów stacji uzdatniania wody basenowej oraz wyposażenia hali basenowej łącznie ze strefą SPA, który należy usytuować w recepcji.
- **Pomieszczenie techniczne z pomieszczeniem gospodarczym.**

- **Grota solna** - Ze względu na montaż niecki stalowej w części hali basenowej niemożliwe jest usytuowanie grotty solnej w parterze przy basenach, gdyż nie ma kontroli wprowadzenia cząstek soli na teren plaży czystej i wniesienie do basenu ze stali nierdzewnej, co wpłynie na nią negatywnie. W związku z powyższym, grotę solną należy ulokować w części SPA. Leżaki w grocie solnej należy wykonać z drewna akacjowego o wymiarach szer. 64 cm, dł. 196 cm i wys. 35cm oraz wytrzymałości na wilgoć – szt. 6.

W miejscu grotty solnej pierwotnie usytuowanej na parterze należy zaaranżować otwartą przestrzeń z leżakami z drewna dębowego o wym. 2,0x0,70m szer. 70cm, jako strefę relaksu ze ścianą z paneli solnych podświetlonymi LED RGB.

Strefa Odnowy Biologicznej i Rehabilitacji:

Pomieszczenia SPA i Rehabilitacji należy traktować jako samodzielne działające jednostki niezależne od basenu pływackiego i rekreacyjnego z podmiotami na parterze i piętrze, ale związane z całym obiektem przez system dostępu, czyli ESOK-iem.

W części rehabilitacyjnej powinny być umieszczone takie pomieszczenia, jak:

- przebieralnie, czyli szafki z HPL,
- toalety z natryskami, co najmniej 2 szt. oraz 1 szt. dla osoby niepełnosprawnej,
- gabinety rehabilitacyjne z pełnym wyposażeniem oraz gabinety odnowy biologicznej (oferujące m. in. zabiegi kosmetyczne),
- gabinet krioterapii ogólnej oraz krioterapii miejscowej wraz z zapleczem technicznym – działanie w niskich temperaturach do  $-150^{\circ}\text{C}$ ,
- pomieszczenie do uprawiania jogi - powierzchnia całkowicie odizolowana od pozostałych pomieszczeń,

- mała siłownia z wyposażeniem: atlas 4-stanowiskowy, ławka dwustronna, ławka olimpijska, atlas fitness, bieżnia, maszyna 2w1 wyciąg górny i dolny, ławka treningowa, drabinki gimnastyczne, ściana z luster.