ROZWIĄZANIE ARCHITEKTONICZNE:

- dach prosty jednospadowy - przybudowany do istniejącego budynku
- Konstrukcja prosta (drewno), izolacja cieplna
- przygotowane punkty podłączenia dla mediów (woda, elektryka, kanalizacja, ciepło
- bez potrzeby wykonania niecki żelbetowej lub betonowania
- basen przywożony w całości z produkcji
- podbudowa niecki to żwir i izolacja cieplna
- wszystko na jednej płycie z obniżonym poziomem ok. 10m2 - od 1,0 do 2,0 m w pomieszczeniu technologicznym

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE
(do każdego basenu):

- Wanna Spa z górnym przelewem i technologią dla 5 - 8 osób
- Nagłośnienie hali
- Pompa ciepła
- Fotowoltaiczne panele
- Kolektory słoneczne
- Wyposażenie dla amatorskich dziecięcych zawodów pływackich - 2 tory (nie normowe)
- Winda basenowa dla niepełnosprawnych
- Przeciwprąd - maks. 6 sztuk
- Masaż bąbelkowy
- Automatyczny system sterowania "iQ" - inteligentny system sterowania i nadzoru poprzez Internet

EKSPLOATACJA:

- Eksploatacja techniczna basenu - konserwator, możliwość umowy o nadzorze technologicznym z dostawcą lub nadzór poprzez Internet (iQ system sterowania)
- Bez obowiązku zatrudniania stałej ekipy eksploatacji hali
- Mininimum prac związanych z obsługą basenu
- Eksploatację basenu można powierzyć konserwatorowi, nie ma konieczności zatrudniania ratowników
- Możliwość wyłączania basenu z eksploatacji na dany okres (np. w przypadku braku ciepła)
- Tania eksploatacja basenu ze względu na wysoką jakość wykonania basenu
- Możliwość zlecenia odpłatnego nadzoru nad eksploatacją basenu
- Brak kosztów zakupu gruntu pod budowę basenu

ZALETY BASENU I TECHNOLOGII:

- Woda w basenie uzdatniana jest solą – nie ma więc chloru, a woda ma lekko słonawy smak
- Woda idealna dla alergików, ma właściwości lecznicze
- Eksploatacja wyłącznie w godzinach szkolnych - bez stałego ratownika, bez możliwości wejścia publiczności (wyłącznie zajęcia organizowane z odpowiednimi opiekunami)
- Wykorzystanie zapasów energetycznych i personalnych możliwości gimnazjum (bez powiększania innych kosztów wywołanych tą inwestycją)
- Basen kompozytowo-ceramiczny o ekskluzywnym wyglądzie i z 10-letnią gwarancją producenta. Jedyna oryginalna i opatentowana technologia, 10 różnych 3D kolorów basenu
- Możliwość wykorzystania odnawialnych źródeł energii (pompy ciepła, solary)
- Przywożona na miejsce gotowa niecka o idealnie gładkim wykonaniu ułatwia utrzymanie basenu w czystości a dodatkowe, specjalne wzmocnienia sprawiają, iż niecka basenu jest samonośna i nie wymaga obetonowania.
- Krótki czas budowy 3-6 miesięcy

www.ekobasen.pl

delfinek@ekobasen.pl

BASEN DLA SZKÓŁ
DO NAUKI PŁYWANIA
I REHABILITACJI

www.ekobasen.pl

CEL:

- **Budowa przyszkolnego taniego basenu do nauki pływania w ramach zajęć szkolnych i rehabilitacji uczniów, nauczycieli, pracowników gminy i mieszkańców gminy w grupach zamkniętych.**
- Założone niskie koszty utrzymania i eksploatacji obiektu basenu przy wykorzystaniu istniejących "zapasów" nowobudowanych szkół:
  - mediów (elektryka, ogrzewanie, kanalizacja, woda),
  - nauczycieli WF jako ratownicy,
  - zasobów ludzkich do obsługi (konserwator, elektryk, sprzątaczki, ...).
- Niecka basenu 13,2 m x 4,5 m z lustrem wody 1,20 m (skimmer) lub 1,50m (z przelewem górnym) pozwala na korzystanie z basenu ok. 10 - 18 osób jednocześnie.
- Dodatkowo można obiekt basenu wyposażyć o SPA,
- Oddzielny moduł saun (sucha i parowa) - korzystanie do ok. 10 - 12 osób jednocześnie.

PRZEZNACZENIE BASENU:

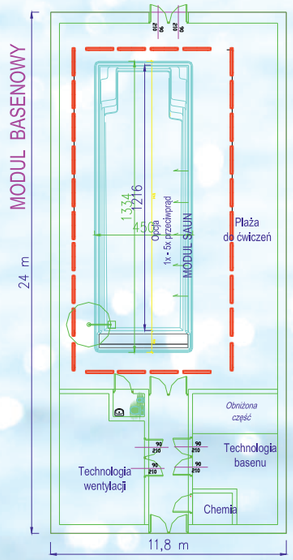
- Podstawowa nauka pływania dla dzieci z własnej gminy (w ramach zajęć szkolnych)
- Udostępnianie basenu dla grup zorganizowanych (nie ma potrzeby utrzymywania min.3 ratowników!!!) i sportowców (np. aerobik wodny, rehabilitacja po treningu, ...)
- Rehabilitacja zdrowotna dla osób niepełnosprawnych (grupy opłacane przez NFZ)
- Rehabilitacja pracowników gminy i mieszkańców (w ramach grup zorganizowanych - bez wymogu zatrudniania dodatkowych ratowników na obiekcie)
- Dla gmin, które nie posiadają basenu lub szukają organizacyjnie lepszego rozwiązania do nauki pływania

EKONOMIA OBIEKTU:

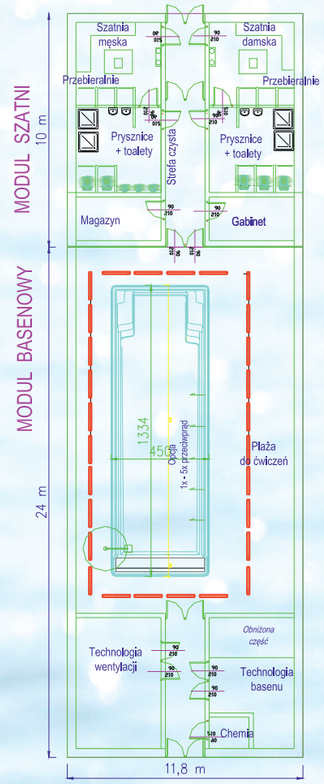
- Przygotowane pod dofinansowanie
- Gmina może się starać o dofinansowanie nauki pływania w ramach zajęć szkolnych, oszczędzanie kosztów na przewóz dzieci do innych pływalni w okolicy
- Gminne grupy zorganizowane (kluby piłkarskie sportowe, organizacje społeczne) mogą korzystać z basenu do rehabilitacji, treningów pod nadzorem własnych opiekunów z uprawnieniami do prowadzenia takich zajęć.
- Zewnętrzne "poza - gminne" zorganizowane grupy (kluby sportowe dorosłych, aerobic we wodzie, ...) będą wynajmować basen na określonych zasadach i odpowiadać sami za bezpieczeństwo wg regulaminu pływalni. To pozwoli częściowo zwrócić koszty eksploatacji basenu bez opłacania dodatkowych ratowników, obsługi, itp, ...
- Cena całego zagadnienia waha się w granicy od ok. 1 mln zł do 2,3 mln (w zależności od wyposażenia) inwestycji lub modernizacji / przebudowy / rozbudowy istniejącego obiektu szkolnego.
- Taka niska cena inwestycji jest wynikiem nowoczesnego rozwiązania przywożonej gotowej niecki basenowej bez potrzeby betonowania jak i metodą budowy całego obiektu basenu (wąski i długi) przy zachowaniu "profesjonalnego" rozwiązania staranne dobranej technologii basenowej (np. 10 lat gwarancja na nieckę). Obiekt basenu można przybudować tylną ścianą do istniejących obiektów lub jako obiekt architektonicznie "niezależny".
- Zalecane Ekologiczne rozwiązanie obiektu np. dezynfekcja wody bez chloru (solą kuchenną), możliwość wykorzystania źródeł odnawialnych (pompy ciepła, foto-woltaika, kolektory słoneczne, ...), rekuperacją ciepła -automatyczną stacją wentylacji.
- Projekt "typowy" basenu do wartości Przetargu z "wolnej ręki"

WYMIAR BASENU
13,3 x 4,2 x 1,5 (1,2) m

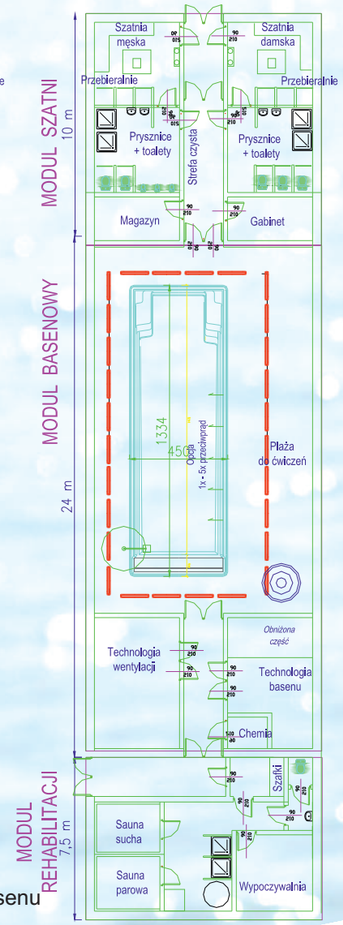
A. WARIANT PODSTAWOWY



B. WARIANT POSZERZONY



C. WARIANT REHABILITACYJNY



WARIANTY I MODUŁY BASENU "DELFINEK":

a. PODSTAWOWY:

- Basen 13,2 m x 4,5 m z lustrem wody 1,20 m (skimmer),
- Vantage - system samooczyszczania basenu poprzez dysze w dnie basenu
- Plaża do ćwiczeń / wypoczynku
- Pomieszczenie technologiczne dla technologii basenowej
- Pomieszczenie wentylacji - jednostka rekuperacji ciepła
- Toaleta, bez szatni - wykorzystanie istniejących szatni (np. sali gimnastycznej)

b. POSZERZONY

- Basen 13,2 m x 4,5 m z lustrem wody 1,20 m (skimmer) / przelew 1,50 m
- Vantage - system samooczyszczania basenu poprzez dysze w dnie basenu
- Plaża do ćwiczeń / wypoczynku
- Pomieszczenie technologiczne dla technologii basenowej
- Dezynfekcja wody basenowej za pomocą soli
- Pomieszczenie wentylacji - jednostka rekuperacji ciepła
- Oddzielne szatnie z możliwością korzystania dla grup zewnętrznych (wejście oddzielne i dla niepełnosprawnych.

c. REHABILITACYJNY

- Basen 13,2 m x 4,5 m z lustrem wody 1,20 m (skimmer) / przelew 1,50 m
- Vantage - system samooczyszczania basenu poprzez dysze w dnie basenu
- Plaża do ćwiczeń / wypoczynku
- Pomieszczenie technologiczne dla technologii basenowej
- Dezynfekcja wody basenowej za pomocą soli
- Pomieszczenie wentylacji - jednostka rekuperacji ciepła
- Oddzielne szatnie z możliwością korzystania dla grup zewnętrznych (wejście oddzielne) i dla niepełnosprawnych.
- Moduł saun (sucha i parowa) z oddzielnym wejściem wraz z toaletą, 2 x prysznic, 1 x niecka ochładzania z zimną wodą, duża strefa wypoczynku.