



POLSKI ZWIĄZEK PŁYWACKI

Polish Swimming Federation

01-813 Warszawa ul. Marymoncka 34 Skr. Pocz. 37
+48 22 8353589, +48 22 8342556, fax +48 22 8353983 polswim@polswim.pl
NIP: 118-01-72-707 REGON 000866389
Konto: PKO BP II O/M Warszawa 90 1020 1026 0000 1502 0015 2132

KI/30.11.15

Poznań, dnia 30.11.2015 r.

Przedsiębiorstwo
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
„VITARO”
Jędrzejczyk Wojciech
Dziepółc 3
97-500 Radomsko

Uzgodnienie:

„PROJEKTU PRZEBUDOWY BUDYNKU PŁYWALNI W CENTRALNYM OŚRODKU
SPORTU OŚRODKU PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W ZAKOPANEM, ul. Bronisława
Czecha 1, 34-500 Zakopane”,

na zgodność z przepisami FINA 2015-2017 i wymogami Polskiego Związku Pływackiego.

Opracowanie jest wykonane na zlecenie Przedsiębiorstwa PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWEGO „VITARO” Jędrzejczyk Wojciech, Dziepółc 3, 97-500 Radomsko.

Inwestor wymaga zgodności dokumentacji projektowej z przepisami FINA 2005-2009. Na dzień opracowania obowiązują przepisy FINA 2015-2017, stąd uzgodnienie projektu oparto na tej podstawie. We wszelkich odwołaniach w dokumentacji należy konsekwentnie przywoływać przepisy FINA 2015-2017.

Przepisy FINA 2015-2017 nie obejmują wymiarów niecek basenów o sześciu torach. W związku z tym uzgodnienie w/w projektu w tym zakresie opiera się na „Programie Stosowanych Basenów w Krytych Pływalniach” zatwierdzonym przez MENiS w 2003 roku.

W projekcie przewidziano pozostawienie istniejącej niecki o wymiarach 25 m x 12,75 m i głębokości od 1,60 m do 3,87 m. Podzieloną na sześć torów pływackich po 2,0 metry plus skrajne pasy szerokości - lewy 0,4 m, prawy 0,35 m. Słupki startowe zlokalizowane po stronie głębszej.

Powyższe założenia są prawidłowe.

Tolerancja wymiarowa długości niecki 25,000 m, wg FINA 2015-2017 wynosi puls 0,030 m minus 0,000 m, na obu ścianach końcowych we wszystkich punktach od 0,300 m ponad i 0,800 m poniżej powierzchni wody.

Zdaniem autora opinii, pozostawienia tego najważniejszego wymiaru - patrz rysunek A-02 „Rzut parteru“, bez podania tolerancji rodzi obawy dochowanie tego warunku. Także na rysunku A-6 „Układ płytek basenowych“ brak (podanej powyżej) tolerancji całkowitej długości niecki basenowej w stanie wykończonym tj. po ułożeniu płytek ceramicznych.

Oznaczenie torów na dnie niecki basenu i ścianach końcowych jest zgodne z FINA FR 2.13.

Z wymiarów przedstawionych na rysunku A-6 „Układ płytek basenowych“ wynika, że ściany końcowe niecki basenu wystają ponad lustro wody 0,25 m, zgodnie z FINA powinno być 0,30 m. **Należy bezwzględnie zwiększyć ten wymiar do wymaganego 0,30 m.**

Słupki startowe muszą odpowiadać FINA FR 2.7 i mieć oznaczenie numerem z czterech stron - FINA FR 2.8.

Natężenie oświetlenia nad słupkami startowymi i końcami nawrotowymi pływalni nie może być mniejsze niż 600 luksów, zgodnie z FINA FR 2.12.

W przypadku trudności ze spełnieniem powyższego wymogu, ze względu na głównie szkoleniowy charakter obiektu, dopuszcza się natężenie oświetlenia jak dla obiektów treningowych i niższych klas rozgrywkowych wg PN EN 12193.

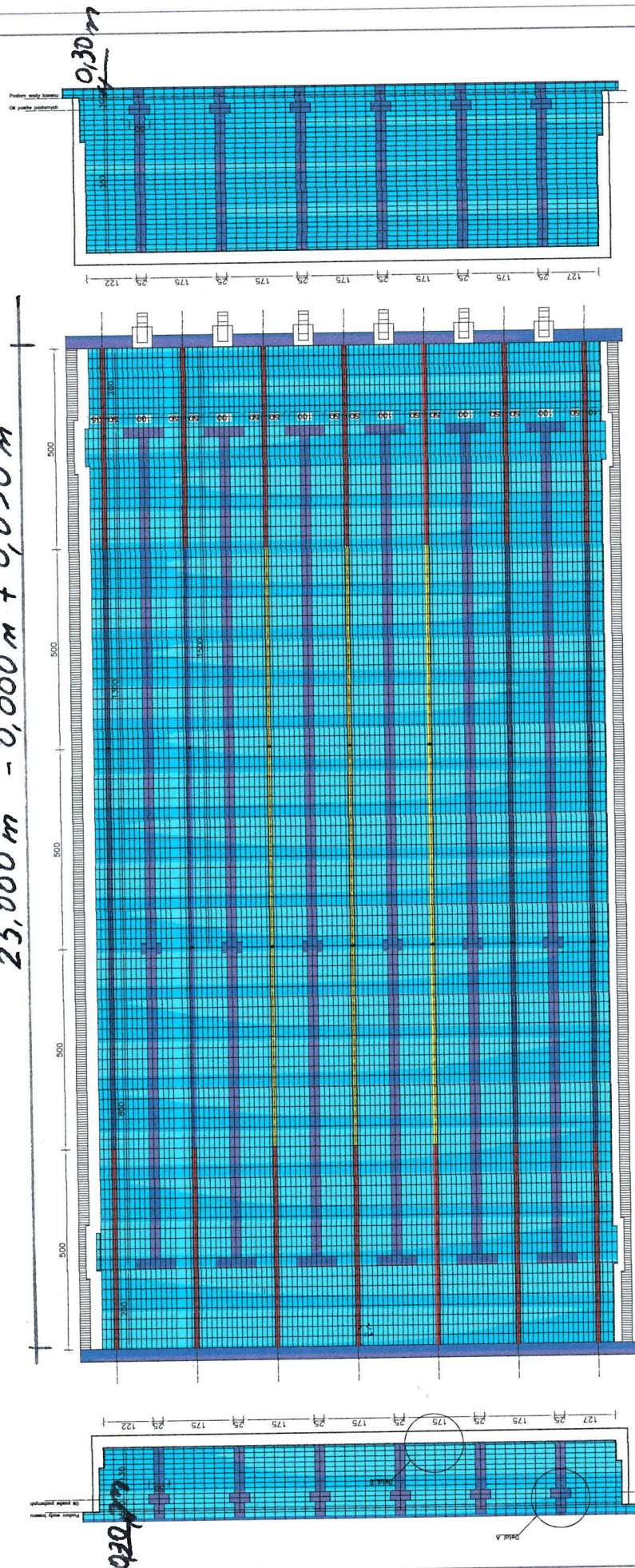
Kolorystyka lin torowych dla potrzeb zawodów pływackich powinna być dla basenu sześciotorowego następująca: 3 liny (środkowe) koloru żółtego, 2 liny (boczne) koloru niebieskiego, 2 liny (zewnętrzne) zielone.

W świetle powyższych uwag i po ich spełnieniu uzgadnia się przedłożony: „PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU PŁYWALNI W CENTRALNYM OŚRODKU SPORTU OŚRODKU PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W ZAKOPANEM, ul. Bronisława Czecha 1, 34-500 Zakopane“ na zgodność z przepisami FINA 2015-2017 i wymogami Polskiego Związku Pływackiego.

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI ds. INWESTYCJI I URZĄDZEŃ SPORTOWYCH
POLSKIEGO ZWIĄZKU PŁYWACKIEGO

Janusz Rajewski
mgr inż. Janusz Rajewski

25,000 m - 0,000 m + 0,030 m



uzgodniono

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI ds. INWESTYCJI I URZĄDZEŃ SPORTOWYCH
POLSKIEGO ZWIĄZKU PŁYWACKIEGO

Janusz Rajewski
mgr inż. Janusz Rajewski

30.11.15

Uwaga:

w przypadku stosowania
tablic dotykowych automatycznie
cznego, pomiaru czasu długości
palić jako:

Min 25,020 m / Max 25,030 m

UWAGI:

Kolorystyka płytek basenowych

- *płytki dna basenu - ciemny pas: FLOOR GRES Lisio SM blu elettrico 25/12.5
- pozostała część: FLOOR GRES turquoise chiaro 25/12.5
- *płytki ścian bocznych (dłuższe ściany) FLOOR GRES turquoise chiaro 25/12.5
- *płytki ścian szczytowych - ciemny pas: FLOOR GRES Lisio SMC blu elettrico 25/12.5
- pozostała część: TURCHESE CHIARO - GRIP 25/12.5
- *płytki murka krańcowego - górna część: TURCHESE CHIARO - GRIP 25/12.5
- boczna część: LISIO SMC-BLU MARINO 25/12.5

Kolor płytek dobrać w oparciu o rozporządzenia FINA lub zastosować propozycje powyżej bądź równoważne. Na ścianach szczytowych niecałkowicie zamocować płytki o zwiększonej klasie antypoślizgowej.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"		Data: XI 2015	
Temat:	Przebudowa i modernizacja basenu sportowego wraz z urządzeniami podziemnymi, wentylacją i ogrzewaniem	Skala:	1:100
Inwestor:	CENTRALNY OŚRODEK SPORTU - OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH	Branda / Ekipa:	Nr rys. A6
Adres:	UL. BRONISŁAWA CZECHA 1, ZAKOPANE	ARCH / PW:	Podpis:
Rysunek:	Układ płytek basenowych	Nr uprawnień:	21774 Lw
Projektant:	mgr inż. arch. Iwona Wencius-Kowalska		