

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa hali pneumatycznej nad boiskiem ORLIK przy Szkole Podstawowej Nr 1 w Ciechocinku.

Dane charakterystyczne obiektu :

- Wymiary: 30,0 x 62,0 m
- Powierzchnia: 1860,0 m²
- Wysokość: 8,5 m
- 1 kondygnacja nadziemna, brak kondygnacji podziemnych

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie utwardzeń terenu przy projektowanym wejściu do hali w tym: wycięcie 2 tui, utwardzenie terenu kostką betonową wraz z obrzeżami betonowymi (kształtem i kolorem nawiązującymi do elementów istniejących),
- wykonanie podejścia do drzwi hali w ramach przebudowy z kostki istniejącej,
- przebudowę fragmentu ogrodzenia w okolicach wejść W1 i W2 - rozsunięcie słupków istniejących, wprowadzenie nowego słupa, podcięcie siatki do wysokości 2.5m, zabezpieczenie otworów belką poprzeczną,
- wykonanie panelu demontowalnego ogrodzenia istniejącego dostosowanego do corocznego montażu poprzez zastosowanie tulei montażowych w ogrodzeniu przy magazynie powłok,
- wykonanie otworu w ogrodzeniu istniejącym w przeszle wypadającym w miejscu wejścia W3 do projektowanej hali do wysokości 2,5m z zabezpieczeniem otworu belką poprzeczną,
- wymianę kostki betonowej na nawierzchnię żwirową – 150m²,
- wykonanie opaski drenarskiej po obwodzie hali - rury drenarskie w otulinie kokosowej włączyć do istniejącej kanalizacji,
- piłkochwyty istniejące - rozebrać na czas montażu powłoki pneumatycznej i dostosować do wielokrotnego montażu\demontażu poprzez zastosowanie tulei montażowych zaślepianych na okres zimowy,
- adaptację ściany istniejącego budynku na ścianę oddzielenia pożarowego,
- dostawę i montaż hali pneumatycznej (w systemie 3 niezależnych powłok równomiernie dociśniętych ciśnieniem powietrza generowanym przez system dmuchaw, do zewnętrznej sieci lin stalowych tworząc przy tym naturalne uwypuklenia), z systemem grzewczo-nadmuchowym i oświetleniem,
- dostawę i montaż zabudowy nad centralą grzewczo-nadmuchową,
- dostawa i montaż konteneru magazynowego

Hala pneumatyczna ma służyć zamawiającemu jako hala sportowa do gier zespołowych w okresie jesienno-zimowym, w której powinno przebywać jednocześnie nie więcej niż 48 osób. Hala pneumatyczna nie jest budowlą na trwale połączoną z gruntem. Powłoki hali utrzymywane są wewnętrznym nadciśnieniem na poziomie ok. 250 pa, generowanym przez system grzewczo-nadmuchowy. Hala pneumatyczna będzie zakotwiona do kotew gruntowych zamontowanych dookoła boiska. W skład hali pneumatycznej wchodzi również takie elementy jak drzwi wejściowe i awaryjne, awaryjny system podtrzymywania ciśnienia, oświetlenie.