



**50-412 Wrocław; ul. Mazowiecka 17; tel. / fax : +48 71 34 38 388**

Wpis do rejestru w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru  
Sądowego nr KRS 0000206907, REGON 931872446 , NIP: PL 899-22-10-873

# HALE SPORTOWE

## O FIRMIE



- **Firma REKORD Hale Namiotowe Sp. z o.o.** działa w branży budownictwa namiotowego od 1998 r. świadcząc swe usługi zarówno na rynku polskim, jak i zagranicznym. Przez lata zdobyła duże doświadczenie w organizacji targów i wystaw, nierzadko o randze międzynarodowej.
- **Jesteśmy w stanie zaspokoić potrzeby wymagających klientów.**
- Oferujemy Państwu wynajem i sprzedaż hal namiotowych sezonowych oraz całorocznych. Nasze konstrukcje sprawdzają się wszędzie tam, gdzie potrzebne jest szybkie przykrycie dużej powierzchni z zapewnieniem wysokiej estetyki. Proponujemy hale o konstrukcji klasycznej z dachem dwuspadowym, hale o konstrukcji łukowej oraz ekskluzywne rozwiązania event'owe w formie hal kulistych.
- Nasze wieloletnie doświadczenia w projektowaniu, produkcji i montażu obiektów z zastosowaniem tkanin technicznych wykorzystujemy do budowy zadaszeń membranowych.

# HALE SPORTOWE

## INFORMACJE TECHNICZNE



### Konstrukcja hal namiotowych

Konstrukcję hal namiotowych stanowią elementy aluminiowe lub stalowe, których modułowe łączenia pozwalają na szybki montaż i demontaż obiektu. Konstrukcja hali jest odporna na warunki atmosferyczne z uwzględnieniem obciążeń śniegowych oraz naporów wiatru, charakterystycznych dla danej strefy klimatycznej.

### Poszycie hal namiotowych

Poszycie hal namiotowych stanowią materiały i rozwiązania zapewniające wysoki komfort użytkowania. Ściany wykonane są z bardzo wytrzymałych na rozciąganie i rozdarcie membran tekstylnych, powleczonej zewnątrz warstwą specjalnego PVC, stanowiących zabezpieczenie przed promieniowaniem UV (starzenie materiału), degradacją biologiczną a ponadto dających całkowitą wodoszczelność. Na życzenie klienta przewidujemy możliwość wykorzystania paneli szklanych oraz nowoczesnych płyt warstwowych zaopatrzonych w systemowe wykończenia montażowe, zapewniających doskonałą izolację termiczną i akustyczną obiektu. W naszych halach wykorzystujemy innowacyjne metody techniczne zbliżające ich walory do budowli stałych. Do tego typu rozwiązań zaliczamy m. in. „dachy pompowane” wypełnione powietrzem pod stałym ciśnieniem.

### Wytrzymałość hal namiotowych

Dokładamy najwyższej staranności, aby nasze hale były wytrzymałymi oraz bezpiecznymi obiektami. Nowe rozwiązania są poddawane badaniom wytrzymałościowym w specjalistycznych tunelach aerodynamicznych. Na elementy wykorzystywane w naszych konstrukcjach posiadamy certyfikaty i atesty poświadczające ich cechy wytrzymałościowe oraz parametry techniczne. Nasze hale mocowane są do podłoża poprzez zastosowanie systemu kotwienia palowego lub śrubowego.

### Nowoczesny design

Niemal 20-letnie doświadczenie w branży produkcji i montażu hal namiotowych pozwoliło nam na dokładne przeanalizowanie rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych w tych obiektach, a następnie umożliwiło udoskonalanie możliwości adaptacyjnych naszych hal namiotowych, zgodnie z indywidualnym zapotrzebowaniem naszych klientów. W procesie kreowania naszych konstrukcji zwracamy uwagę na najnowsze trendy w branży namiotowej, związane zarówno z wykorzystaniem innowacyjnych rozwiązań technicznych a także walorów estetycznych naszych hal.

### Wypożyczenie dodatkowe

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów oferujemy szeroką gamę dodatkowych rozwiązań, podnoszących komfort użytkowania obiektu. Do rozwiązań tych należą: systemy podłogowe, instalacja elektryczna i oświetlenie, system wentylacyjny, klimatyzacja oraz ogrzewanie, wejścia oraz drzwi ewakuacyjne, umeblowanie itp.

# HALE SPORTOWE

## CERTYFIKATY I REFERENCJE



W czerwcu 2015 r. Zakład REKORD Hale Namiotowe sp. z o. o. uzyskał certyfikaty obowiązujące zgodnie z profilem działalności.

Certyfikat na zgodność z normą EN 1090 w zakresie Zakładowej Kontroli Produkcji oraz wykonywania elementów konstrukcji a także certyfikat wymagań jakości zgodności z normą EN ISO 3834-2:2005 w zakresie spawania elementów konstrukcji hal namiotowych. Tym samym spełnienie ww. wymagań upoważnia Rekord Hale Namiotowe sp. z o. o. do wystawiania certyfikatu CE.

**DVS ZERT**  
**CERTIFICATE**  
Conformity of the Factory Production Control  
**2451-CPR-EN1090-2015.0739.001**

In conformity with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the following construction product:

**Construction product** Structural components and kits for steel structures to EXC2 according to EN 1090-2  
**Intended use** for load-bearing structures in all types of buildings  
**CE - marking method** ZA-3.2 and ZA-3.4 acc. to EN 1090-1:2009+A1:2011  
**Range of production** see reverse  
**Manufacturer** produced by or for  
**Rekord Hale Namiotowe Sp. z o.o.**  
ul. Mazowiecka 17  
50-412 Wrocław  
POLAND  
**Manufacturing plant** Rekord Hale Namiotowe Sp. z o.o.  
ul. Techniczna 31A  
55-203 Józefów-Laskowice  
POLAND  
**Confirmation** This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of conformity of performance described in Annex ZA of the harmonised standard  
**EN 1090-1:2009+A1:2011**  
under system 2+ are applied, and that the factory production control fulfils all the prescribed requirements stated therein.  
**Start of validity** 24.06.2015  
**Next surveillance audit** 23.06.2016  
**Period of validity** This certificate will remain valid as long as the test methods under the factory production control requirements included in the harmonised standard used to assess the performance of the declared characteristics do not change, and the production and manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.  
**Remarks** see reverse  
**Place and date of issue** Düsseldorf, 24.06.2015  
Dipl.-Ing. Gurschke  
Lead Auditor  
DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Germany, www.dvs-cert.de

**DVS ZERT**  
**Welding Certificate**  
**DVS ZERT-EN1090-2-SZ-2015.0052.001**

In accordance with EN 1090-1, table 8.1, it is hereby declared:  
The manufacturer has produced evidence that he fulfils the requirements of the European standard EN 1090-2 for execution of structure, steel components

**Manufacturer** Rekord Hale Namiotowe Sp. z o.o.  
ul. Techniczna 31A  
PL 55-220 Józefów-Laskowice  
**Technical specification** EN 1090-2:2009+A1:2011  
**Execution class(es)** EXC2 according to EN 1090-2  
**Welding Process(es)** 135 - Metal active gas welding  
**Material Group** 1.1, 1.2 according to EN 1090-2:2009+A1:2011  
**Responsible Welding Coordinator** Józef Luray, WFT born on 02.08.1973  
**Substitute** -  
**Confirmation** All provisions concerning welding as described in the above mentioned technical specification apply.  
**Validity start** 24.06.2015  
**Period of validity** 23.06.2016  
**Remarks** see reverse  
**Place and date of issue** Düsseldorf, 24.06.2015  
Dipl.-Ing. Gurschke  
Lead Auditor  
DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Germany, www.dvs-cert.de

**DVS ZERT**  
**CERTIFICATE**  
Conformity of the Factory Production Control  
**2451-CPR-EN1090-2015.0357.001**

In conformity with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the following construction product:

**Construction product** Structural components and kits for aluminium structures to EXC2 according to EN 1090-3  
**Intended use** for load-bearing structures in all types of buildings  
**CE - marking method** ZA-3.2 and ZA-3.4 acc. to EN 1090-1:2009+A1:2011  
**Range of production** see reverse  
**Manufacturer** produced by or for  
**Rekord Hale Namiotowe Sp. z o.o.**  
ul. Mazowiecka 17  
50-412 Wrocław  
POLAND  
**Manufacturing plant** Rekord Hale Namiotowe Sp. z o.o.  
ul. Techniczna 31A  
55-203 Józefów-Laskowice  
POLAND  
**Confirmation** This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of conformity of performance described in Annex ZA of the harmonised standard  
**EN 1090-1:2009+A1:2011**  
under system 2+ are applied, and that the factory production control fulfils all the prescribed requirements stated therein.  
**Start of validity** 24.06.2015  
**Next surveillance audit** 23.06.2016  
**Period of validity** This certificate will remain valid as long as the test methods under the factory production control requirements included in the harmonised standard used to assess the performance of the declared characteristics do not change, and the production and manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.  
**Remarks** see reverse  
**Place and date of issue** Düsseldorf, 24.06.2015  
Dipl.-Ing. Gurschke  
Lead Auditor  
DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Germany, www.dvs-cert.de

**DVS ZERT**  
**CERTIFICATE**  
DVS-160362471-003-6032304-2015.0096.001  
DVS ZERT hereby certifies that the company

**Rekord Hale Namiotowe Sp. z o.o.**  
ul. Mazowiecka 17  
50-412 Wrocław  
Polska

has furnished proof to fulfil the quality requirements for welding according to:

**EN ISO 3834-2:2005**

in the extent mentioned on the reverse side.

validity: 04.08.2015 until 03.08.2016

Düsseldorf, 24.06.2015  
Dipl.-Ing. Kadevici  
Lead Auditor  
DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Germany, www.dvs-cert.de



# HALE SPORTOWE

1

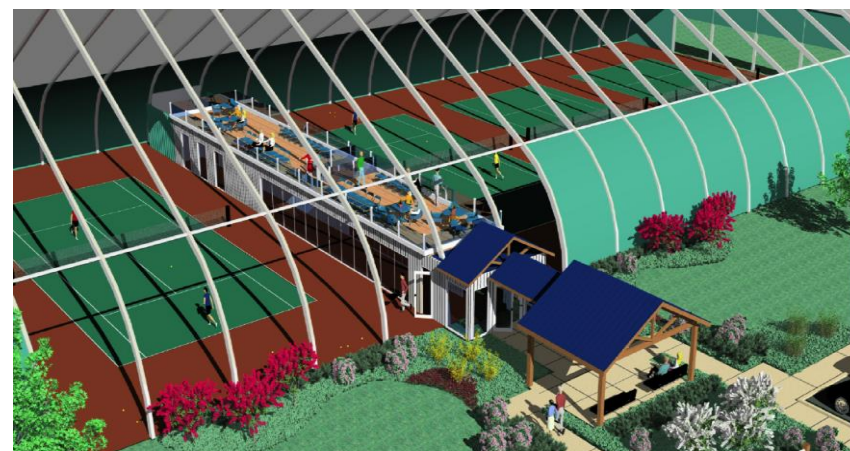
Zastosowanie hal namiotowych do zadaszeń obiektów sportowych umożliwia korzystanie z nich bez względu na porę roku i pogodę. Głównym składnikiem naszej oferty są namiotowe hale sportowe wykonane w technologii szkieletowo-membranowej

2

Proponujemy także kompleksowe rozwiązania zadaszonych boisk wraz z zapleczem sanitarno-szatniowym, które realizujemy w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

3

Rozwiązania te pozwalają na wykorzystanie stałych elementów otoczenia, równocześnie tworząc niezależną przestrzeń.



# HALE SPORTOWE

## PROPONOWANE ROZWIĄZANIA - TFS/RFS



Hale namiotowe TFS/RFS to produkt na rynku hal namiotowych zaprojektowany z myślą o zbliżeniu parametrów hal namiotowych do obiektów stałych. Hale TFS/RFS przeznaczone są do **całorocznej eksploatacji** w każdej strefie klimatycznej. Hala wykonywana jest na obciążenie wiatrowe oraz śniegowe odpowiednie dla strefy jego lokalizacji, z uwzględnieniem rzędnych wysokościowych posadowienia.

**Konstrukcja** składa się z ram wykonanych z zakrzywionych profili aluminiowych. Wszystkie pozostałe elementy stalowe są zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie.

Zastosowanie w konstrukcji hali TFS dźwigaru, który z łuku w dolnej części przechodzi w prosty odcinek wznoszący się pod kątem  $25^\circ$  pozwala na uzyskanie wyjątkowo dużej kubatury wnętrza oraz odporność na czynniki atmosferyczne takie jak.: napór wiatru, opad śniegu.





# HALE SPORTOWE

## PROPONOWANE ROZWIĄZANIA – TFS/RFS

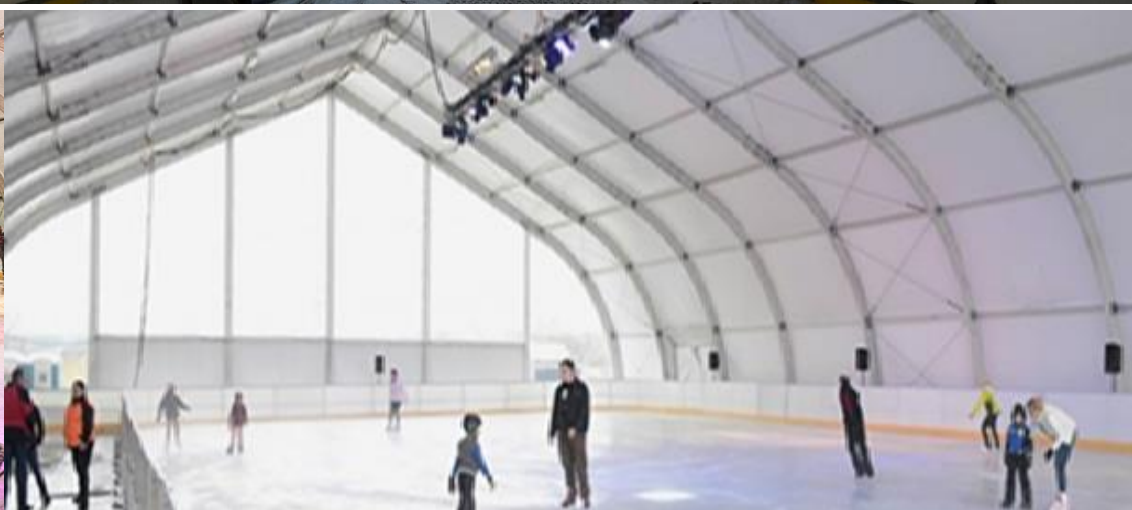


**Poszycie hali** TFS/RFS stanowi bardzo wytrzymała na rozciąganie i rozdarcie membrana tekstylna powleczone zewnętrznymi warstwami specjalnego PVC stanowiącego zabezpieczenie przed promieniowaniem UV (starzenie materiału), dającego całkowitą wodoszczelność, oraz ochronę przed zabrudzeniem i działaniem pleśni. Poszycie klasyfikowane jest pod względem palności jako niezapalne o parametrach potwierdzonych atestem co potwierdzają wykonane w kraju badania. Pokrycie hali może być wykonane w dowolnej wersji kolorystycznej, jako całkowicie nieprzepuszczające światła lub przepuszczające światło co daje możliwość eksploatacji hali w ciągu dnia bez dodatkowego oświetlenia. Unikalna technologia napinania poszycia (naprężenie membrany wzdłuż wątki i wzdłuż osnowy powoduje stałe napięcie powłoki, brak widocznych zafałdowań i wyeliminowanie efektu trzepotania poszycia co podnosi znacznie komfort użytkowania.

# HALE SPORTOWE

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

**REKORD**  
HALE NAMIOTOWE Sp. z o.o.  
[www.halenamiotowe.com.pl](http://www.halenamiotowe.com.pl)





# HALE SPORTOWE

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

**REKORD**  
HALE NAMIOTOWE Sp. z o.o.  
[www.halenamiotowe.com.pl](http://www.halenamiotowe.com.pl)



# HALE SPORTOWE

## PROPONOWANE ROZWIĄZANIA - CYL

**REKORD**  
HALE NAMIOTOWE Sp. z o.o.  
[www.halenamiotowe.com.pl](http://www.halenamiotowe.com.pl)



Hala namiotowa CYL jest jednym z oferowanych produktów, służącym do przykrywania boisk do gier zespołowych, kortów tenisowych, basenów, powierzchni magazynowych itp. z przeznaczeniem do całorocznego użytkowania. Efektowny kształt bryły oraz wysoka estetyka wykonania stwarzają z hali CYL produkt łatwy do wkomponowania w istniejącą architekturę.





# HALE SPORTOWE

## PROPONOWANE ROZWIĄZANIA - CYL

**REKORD**  
HALE NAMIOTOWE Sp. z o.o.  
[www.halenamiotowe.com.pl](http://www.halenamiotowe.com.pl)



**Konstrukcję** hali stanowi zespół rurowych dźwigarów stalowych połączonych systemem płatwi, które współpracując ze stężeniami linowymi stabilizują halę podłużnie. Stabilizację poprzeczną zapewnia oparcie dźwigarów na stalowych belkach gruntowych. Ściany szczytowe hali wzmocnione są sześcioma stalowymi słupami. Konstrukcja jest ocynkowana ogniowo i przystosowana do wielokrotnego montażu i demontażu.

Modułowa konstrukcja pozwala na dostosowanie hali CYL do różnych wymagań, bądź do rozbudowy w dowolnym czasie.



# HALE SPORTOWE

## PROPONOWANE ROZWIĄZANIA - CYL

Pokrycie hali stanowi membrana tekstylna. Tkanina powleczone obustronnie polichlorkiem winylu, który w unikatowej kompozycji z różnymi dodatkami tworzy specjalną całkowicie nieprzemakalną powłokę zabezpieczoną przed naturalnym starzeniem oraz starzeniem powodowanym przez promieniowanie ultrafioletowe, a także grzyby i mikroorganizmy.

Specjalny werniks chroni zewnętrzną warstwę powłoki przed wnikaniem w nią drobin pyłu i brudu przez co powłoka przez długi czas zachowuje naturalną barwę oraz świeżość i nie wymaga czyszczenia, bowiem opady deszczu łatwo spłukują z niej nalot atmosferyczny. Poszycie klasyfikowane jest pod względem palności jako niezapalne.

**REKORD**  
HALE NAMIOTOWE Sp. z o.o.  
[www.halenamiotowe.com.pl](http://www.halenamiotowe.com.pl)



# HALE SPORTOWE

## PROPONOWANE ROZWIĄZANIA - CYL



Proponowana do hal powłoka posiada najwyższe parametry wytrzymałościowe (stabilność wymiarów jednakowa wzdłuż wątku i osnowy), jest to bardzo istotne przy wykonywaniu poszycia konstrukcji namiotowych. System napięcia poszycia gwarantuje nie powstawanie tzw. „worów śnieżnych” a także wpływa na estetykę obiektu.

Optymalny stosunek przepuszczania światła do przyrostu ciepła pochodzącego od energii światła słonecznego, pozwala na zredukowane do minimum ogrzewanie się wnętrza hali jednocześnie stwarza we wnętrzu hali bardzo korzystne warunki świetlne pozwalające na użytkowanie hali bez dodatkowego sztucznego oświetlenia nawet w bardzo pochmurne dni. Światło słoneczne zostaje na naszym poszyciu rozproszone





# HALE SPORTOWE

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

**REKORD**  
HALE NAMIOTOWE Sp. z o.o.  
[www.halenamiotowe.com.pl](http://www.halenamiotowe.com.pl)





# HALE SPORTOWE

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

**REKORD**  
HALE NAMIOTOWE Sp. z o.o.  
[www.halenamiotowe.com.pl](http://www.halenamiotowe.com.pl)



# HALE SPORTOWE

## PROPONOWANE ROZWIĄZANIA -UNI



Hala namiotowa typu UNI będąca jednym z głównych elementów niniejszej oferty jest nowoczesnym produktem służącym do przykrywania boisk do gier zespołowych, kortów tenisowych, basenów, magazynów oraz ujeżdżalni dla koni z przeznaczeniem do całorocznego użytkowania.

### KONSTRUKCJA

Konstrukcję hali UNI stanowi zespół łukowych ram z rur stalowych połączonych systemem płatwi, które współpracując ze stężeniami linowymi stabilizują halę podłużnie. Stabilizację poprzeczną zapewnia oparcie dźwigarów na stalowych belkach gruntowych rozmieszczonych wzdłuż dłuższych boków hali. Ściany szczytowe hali wzmocnione są stalowymi słupami.

Całość przytwierdzona jest do gruntu stalowymi kotwami o długości 2,5m. Ze względu na słabą spistość gruntu może być konieczne wykonanie betonowych stóp fundamentowych. Wszystkie elementy stalowe konstrukcji są ocynkowane ogniowo i przystosowane do ewentualnego wielokrotnego montażu i demontażu.





# HALE SPORTOWE

## PROPONOWANE ROZWIĄZANIA -UNI



### POSZYCIE

Poszycie hali stanowi membrana tekstylna powleczone obustronnie polichlorkiem winylu, który tworzy specjalną całkowicie nieprzemakalną powłokę zabezpieczoną przed naturalnym starzeniem oraz starzeniem powodowanym przez promieniowanie ultrafioletowe, a także grzyby i mikroorganizmy. Specjalny werniks chroni zewnętrzną warstwę powłoki przed wnikaniem w nią drobin pyłu i brudu przez co powłoka przez długi czas zachowuje naturalną barwę i świeżość. Powłoka posiada najwyższe parametry wytrzymałościowe (stabilność wymiarów jednakowa wzdłuż wątku i osnowy) co jest bardzo istotne przy pokrywaniu nią konstrukcji namiotowych. Wysoka przepuszczalność światła w proponowanej przez nas powłoce stwarza we wnętrzu hali bardzo korzystne warunki świetlne pozwalające na użytkowanie hali bez dodatkowego sztucznego oświetlenia nawet w bardzo pochmurne dni.

Kształt hali charakteryzujący się dużym wzniosem dachu i łagodnym przejściem w ścianę boczną daje w efekcie bezpieczeństwo funkcjonowania także zimą.





# HALE SPORTOWE

## ZAPLECZA TECHNICZNO - SANITARNE

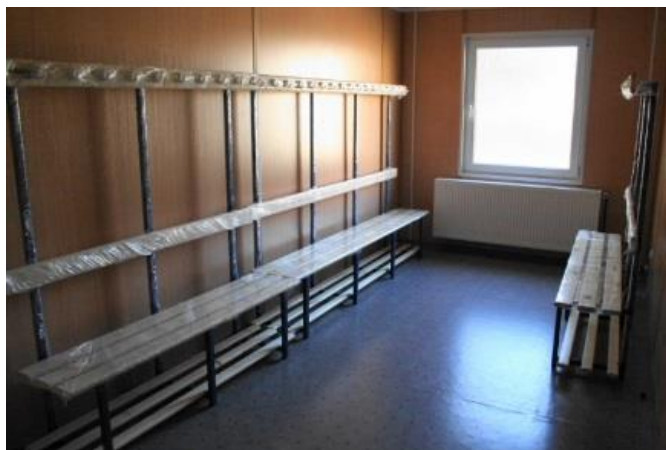


Elementy zespołu hali sportowej stanowią całość techniczno-użytkową.

Zaplecze higieniczno-socjalne umożliwia eksploatację obiektu cały rok.

Nasze projekty możemy wyposażać w niezbędne, wynikające z potrzeb elementy zaplecza jak:

- przedsionek z korytarzem, przebieralnie,
- strefy higieniczno-sanitarne wyposażone są w natryski, umywalki, brodziki do mycia nóg,
- szatnie i część higieniczną dla osób niepełnosprawnych,
- gabinet prowadzących zajęcia, trenerów z pełnym węzłem sanitarnym,
- podręczny magazyn na sprzęt sportowy,
- pomieszczenia na sprzęt do utrzymania czystości.



# HALE SPORTOWE

## ZAPLECZA TECHNICZNO - SANITARNE

Zespół zaplecza połączony jest z halą sportową. Całość wyposażona w instalacje wod.-kan. elektryczną, ogrzewania na bazie lokalnej kotłowni lub wykonanej w ramach zaplecza technicznego zasilanej gazem lub olejem opałowym.

Projekt obiektu każdorazowo spełnia wymagane w tym zakresie stosowne uzgodnienia i jest zatwierdzany przez lokalne instytucje do tego powołane



# PROPOZYCJA CENOWA

I/ **Hala typu UNI** o module przedłużającym co 2,67m

- konstrukcja hali
- poszycie PCV - jedna ściana na szczycie hali otwierana, stanowiąca wjazd [wysokość 4 m]
- projekt konstrukcyjny

Szacunkowe wyliczenie ceny hal dla różnych rozmiarów

Hala o wymiarach 25m x 42,72m:

372 7320,00 zł + 23% VAT

Hala o wymiarach 25m x 40,05m:

363 950,00 zł + 23% VAT





DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

