

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA PRUDNIK 48-200 PRUDNIK
UL. KOŚCIUSZKI 3

NAZWA ZADANIA:

DOSTOSOWANIE HALI SPORTOWEJ DO ROZGRYWEK I LIGI KOSZYKÓWKI

RODZAJ ROBÓT:

DOSTAWA I MONTAŻ PARKIETU MOBILNEGO DREWNIANEGO DO ROZGRYWEK I LIGI
KOSZYKÓWKI

ADRES INWESTYCJI:

HALA SPORTOWA W PRUDNIKU
UL. ŁUCZNICZA 1
48-200 PRUDNIK

Opracował:

Marcin Schulz

Prudnik dn. 03.11.2014r

Inspektor
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

Naczelnik Wydziału
Heda
mgr inż. Renata Heda

1. Część ogólna:

1.1 Nazwa zadania:

Dostosowanie hali sportowej do rozgrywek i ligi koszykówki.

1.2 Przedmiot specyfikacji technicznej:

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania odbioru dostawy i montażu parkietu mobilnego drewnianego do rozgrywek i ligi koszykówki.

1.3 Zakres stosowania specyfikacji technicznej:

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.4 Zakres robót objętych specyfikacją techniczną:

Roboty przygotowawcze i właściwe:

Dostawa i montaż parkietu mobilnego drewnianego do rozgrywek I ligi koszykówki.

Podłoga sportowa z wierzchnią warstwą użytkową wykonana z parkietu drewnianego dębowego przeznaczona do hal sportowych i wielofunkcyjnych dla rozgrywek I ligi koszykówki.

Podłoga parkietowa musi posiadać n/w atesty i certyfikaty:

- certyfikat FIBA – I poziom dopuszczający do rozgrywania na niej zawodów na najwyższym szczeblu,
- aprobatę Polskiego Związku Koszykówki
- atest higieniczny dla całego systemu
- świadectwo znaku CE dla całego systemu parkietu mobilnego

Podstawowe parametry techniczne:

Parkiet dębowy o grubości min. 22mm lakierowany fabrycznie lakierami o wysokiej odporności na ścieranie.

Płyta nośna o konstrukcji drewnianej.

Warstwa tłumiąca i amortyzująca z barierą przeciwwilgociową.

Listwy zakończeniowe.

Sposób oraz elementy montażu i demontażu parkietu muszą być trwałe i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż.

1.5 Informacja o terenie robót:

Planowane do wykonania roboty zlokalizowane są wewnątrz budynku hali sportowej w Prudniku przy ulicy Łucznicznej. Teren posesji jest ogrodzony, ma zapewniony dojazd o nawierzchni utwardzonej. Planowane do wykonania roboty nie naruszają interesów osób trzecich.

1.6 Organizacja robót:

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy front robót wraz z przyległym terenem, drogą dojazdową oraz wskaże punkt poboru energii elektrycznej i wody.

Wykonawca dla potrzeb własnych i pracowników zatrudnionych na terenie robót zabezpieczy pomieszczenia socjalne.

W przypadku koniecznym na prośbę Wykonawcy - Zamawiający może udostępnić na czas trwania robót pomieszczenie na magazyn sprzętu podręcznego i tymczasowe szatnie i pomieszczenia sanitarne.

W uzgodnieniu z Zamawiającym w razie konieczności ustalone zostaną miejsca na składowanie: materiałów masowych i sprzętu.

1.7 Bezpieczeństwo i higiena pracy.

1. Teren prowadzenia robót należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować zgodnie z przepisami prawa budowlanego. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów i ochrony własności publicznej i prywatnej. Zobowiązany jest do szczegółowego oznaczenia i zabezpieczenia instalacji i urządzeń energetycznych przed dostępem osób nieuprawnionych.

2. Wykonawca odpowiedzialny jest za szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia robót, zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia właściciela (inwestora) wraz z usunięciem szkody na własny koszt.

3. Odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów bhp i przepisów ochrony p.pożarowej w odniesieniu do robót stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia pracowników i osób trzecich w szczególności jest zobowiązany wykluczyć pracę personelu w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia, a także zapewni wyposażenie w sprzęt i odzież ochronną konieczną dla personelu zatrudnionego na placu budowy.

1.8 Ochrona p.pożarowa.

Odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów ochrony p.pożarowej w odniesieniu do robót stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia pracowników i osób trzecich, szczegółowego oznaczenia i zabezpieczenia urządzeń gaśniczych /gaśnice/, wyznaczyć strefy niebezpieczne, materiały łatwopalne muszą być składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Wykonawca będzie stale utrzymywał wyposażenie przeciwpożarowe w stanie gotowości zgodnie z zaleceniami odpowiednich przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem będącym rezultatem realizacji robót albo spowodowanym przez personel Wykonawcy.

1.9 Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatyw z zakresu ochrony środowiska na placu budowy i poza jego terenem. Będzie unikał szkodliwych działań, szczególnie w zakresie zanieczyszczeń powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników spowodowanych działalnością przy wykonywaniu robót. Materiały z rozbiórki odstawi do utylizacji i odwiezie na wysypisko miejskie.

2. Materiały

Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty, aprobaty techniczne, znaki jakości, bezpieczeństwa i nieszkodliwości dla zdrowia i środowiska naturalnego i powinny być wykonane z wymaganiami polskich przepisów budowlanych.

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania jedynie takiego sprzętu i środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót.

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu wykonywania robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów.

W miejscu wykonywania robót sprzęt nie może być udostępniony - obsługiwany przez osoby nieuprawnione. Sprzęt elektryczny musi być sprawny i posiadać znak bezpieczeństwa.

3. Transport

Materiały i wyroby do wykonania robót, należy przewozić w oryginalnych opakowaniach w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym, zniszczeniem, zabrudzeniem chemicznym, określonym w instrukcji transportowania opracowanej przez Producenta, którą powinien otrzymać odbiorca wyrobów.

W czasie transportu, załadunku i wyładunku oraz składowania urządzeń należy przestrzegać zaleceń wytwórców w szczególności: transportowane materiały zabezpieczyć przed przesuwaniem się wewnątrz ładowni i zgnieceniem.

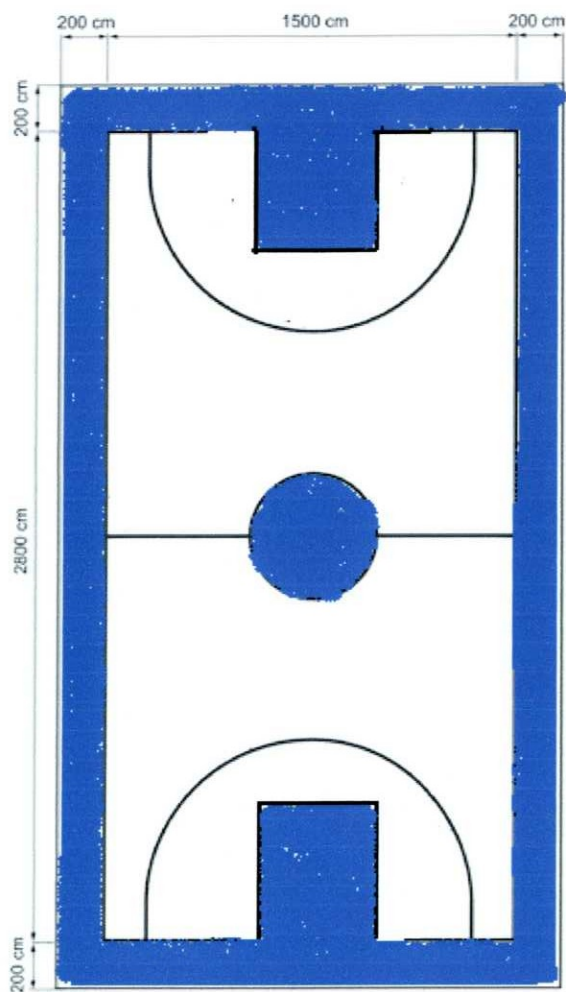
Składowanie w pozycji zalecanej przez Producenta.

4. Zakres umowy obejmuje:

Dostawę i montaż parkietu mobilnego o powierzchni 614 m²

w tym:

- boisko do koszykówki 424 m²
- strefa ochronna boiska do koszykówki 190 m²
- parkiet dębowy:
 - grubość min. 22mm lakierowany fabrycznie lakierami o wysokiej odporności na ścieranie
 - plyta nośna o konstrukcji drewnianej
 - warstwa tłumiąca i amortyzująca z barierą przeciwwilgociową
 - listwy zakończeniowe
 - sposób oraz elementy montażu i demontażu parkietu muszą być trwałe i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż
- dostawę wózka do transportu parkietu podczas montażu i demontażu
- dostawę zamykanych skrzyń do składowania
- jednorazowy montaż kompletnego parkietu
- szkolenie pracowników OSIR Prudnik w zakresie montażu i demontażu parkietu
- kolorystyka boiska jak poniżej: Rys. nr 1 (biały kolor – naturalny parkiet dębowy)
- środek boiska (napis: OSIR PRUDNIK)
- linie oraz ich grubość dla boiska do koszykówki zgodnie z FIBA i wytycznymi Polskiego Związku Koszykówki
- dodatkowo linie do piłki siatkowej w innym kolorze (umożliwić w parkiecie sposób montażu słupów do piłki siatkowej)



Rys nr 1. Rysunek schematyczny

5. Kontrola jakości robót

Badania kontrolne obejmują:

- sprawdzenie zgodności materiałów z wymaganiami Zamawiającego z dokumentami przetargowymi,
- kontrolę ewentualnych wad fabrycznych, różnic kolorystycznych czy innych widocznych usterek,
- kontrolę równości przeszlifowanej posadzki - nie powinny być widoczne ślady zarysowania materiałem ściernym,
- kontrolę stopnia połysku i gładkość powierzchni,
- kontrolę odporności na ścieranie i zarysowania,

6. Odbiór robót

Rodzaje odbiorów robót

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
- odbiór częściowy /w przypadku uzgodnienia w zawartej umowie/,
- odbiór ostateczny (końcowy),
- odbiór pogwarancyjny (36 miesięcy)

7. Dokumentacja powykonawcza:

- protokół przekazania terenu budowy;
- protokoły odbioru robót;
- deklaracje zgodności, certyfikaty, aprobaty

8. Podstawa płatności

Zgodnie z postanowieniami uzgodnionymi w umowie.