

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem wymiany podłogi sportowej w Z.S.P.nr 1 – remont podłogi sali gimnastycznej

1.2. Zakres stosowania SST

Ogólna specyfikacja techniczna (SST) stanowi jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z demontażem posadzki podłogi sportowej o nawierzchni drewnianej - parkiet i wykonanie nowej podłogi – parkietowej na ślepej podłodze

Zakres robót do wykonania obejmuje:

- rozebranie nawierzchni podłogi, rozebranie podstaw do urządzeń sportowych zamontowanych w posadzce i ponowny montaż w nowej posadzce;
- częściowa wymiana ślepej podłogi –ustalenie ilości po dokonaniu rozbiórki
- mocowanie pozostałej części ślepej podłogi do legarów
- demontaż i (po zakończeniu robót posadzkowych) montaż drabinek sportowych,
- wymiana izolacji przeciwwilgociowej z folii PE na ślepej podłodze
- ułożenie posadzki parkietowej zgodnej z opisem kosztorysowym
- zamontowanie nowych listew drewnianych przyściennych z podłużnymi otworami;
- malowanie linii boiskowych farbą poliuretanową.

;

Zakres robót – na podstawie przedmiaru, który stanowi materiał pomocniczy dla wykonawcy ceny oferty. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w obiekcie.

2. MATERIAŁY

2.1.Nawierzchnia podłogi

- Nową posadzkę parkietową należy po dokładnym szlifowaniu i uszczelnieniu

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót
Z.S.P. nr 1 – remont podłogi sali gimnastycznej

polakierować z jednoczesnym pomalowaniem linii wyznaczających boisko do koszykówki oraz piłki siatkowej. Na zastosowane materiały należy przedstawić komplet certyfikatów i aprobat

- Od wykonawcy wymaga się zastosowania sprawdzonego i certyfikowanego systemu podłogi sportowej, zgodne nie z normą EN 14904 z 2006 „Nawierzchnie terenów sportowych - Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych.
- Wszystkie nowo zakupione materiały muszą posiadać:
 - deklaracje Zgodności z Polską Normą,
 - atesty higieniczne,
 - deklarację zgodności drewna potwierdzone przez producenta

Dane techniczne i technologiczne:

Podstawa wyceny do sporządzenia kosztorysu ofertowego - dostępne na rynku katalogi KNR wraz z dodatkami do KNR, KNNR oraz ewentualnie wg analizy własnej. Podane w przedmiarach podstawy katalogowe określają tablice, nad którymi zamieszczony jest opis robót do wykonania.

4. TRANSPORT

Zaleca się używać do transportu samochodów pokrytych plandekami lub zamkniętych. W czasie transportu należy zabezpieczyć przewożone materiały w sposób wykluczający ich uszkodzenie. W przypadku dużych ilości materiałów zalecane jest użycie do załadunku i rozładunku ładunku urządzeń mechanicznych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

5.1.1. Rozbiórka istniejącej posadzki hali

Rozbiórkę istniejącej posadzki hali należy przeprowadzać w sposób szczególnie ostrożny zwracając uwagę aby nie uszkodzić ślepej podłogi

5.1.2. Wymagane warunki przy montażu podłogi

Plac budowy

Miejsce robót należy opróżnić, posprzątać i zapewnić prawidłowe oświetlenie. Wszystkie otwory okienne i drzwiowe zamykane i szczelne. Zainstalowany i sprawdzony być musi system ogrzewania, a w czasie sezonu grzewczego budynek sali musi być ogrzewany.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót
Z.S.P. nr 1 – remont podłogi sali gimnastycznej

Warunki klimatyczne

Temperatura pomieszczeń w trakcie montażu min. 15°C. Wilgotność powietrza zarówno w trakcie montażu jak i eksploatacji musi zawierać się w granicach 40-65% i nie może ulegać dużym, gwałtownym wahaniom.

5.2.Nawierzchnia

Przedmiotem opracowania jest drewniana podłoga sportowa – parkiet zamontowany na sprężystej konstrukcji ślepej podłogi.

Technologia

Technologia zgodna z systemem wg zastosowanej przyjętej na rynku

Linie boisk i wymiary boisk

Zaznaczyć dokładnie odmierzony przebieg linii wszystkich dyscyplin, do których przeznaczona jest podłoga, obrysy pól linii zabezpieczyć taśmą, nałożyć wałkiem warstwę lakieru.

5.3.Warunki użytkowania i codzienna pielęgnacja nawierzchni sportowej

Wykonawca podłogi musi dostarczyć użytkownikowi dokładny opis warunków gwarancji, użytkowania i pielęgnacji wykonanej nawierzchni podłogi.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Wszystkie materiały muszą spełniać wymagania odpowiednich norm lub aprobat technicznych oraz odpowiadać parametrom określonym w dokumentacji projektowej i wytycznych producenta .

Każda partia materiałów dostarczona na budowę musi posiadać certyfikat lub deklarację zgodności stwierdzająca zgodność własności technicznych z określonymi w normach i aprobatkach.

6.2. Badania w czasie robót

Badania powinny dotyczyć sprawdzenie technologii wykonywanych robót, rodzaju i grubości poszczególnych warstw oraz innych robót "zanikających".

6.3. Badania w czasie odbioru robót

Badania w czasie odbioru robót przeprowadza się celem oceny spełnienia wszystkich wymagań dotyczących wykonanych podłogi sportowej a w szczególności:

- zgodności zastosowanego systemu;
- jakości zastosowanych materiałów i wyrobów,
- prawidłowości przygotowania podłoża,

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót
Z.S.P. nr 1 – remont podłogi sali gimnastycznej

- jakości (wyglądu) powierzchni podłóg,
- prawidłowości wykonania krawędzi, naroży, styków z innymi materiałami i dylatacji.

Przy badaniach w czasie odbioru robót pomocne mogą być wyniki badań dokonanych przed przystąpieniem robót i w trakcie ich wykonywania.

Zakres czynności kontrolnych dotyczący wykładzin podłóg powinien obejmować:

- sprawdzenie prawidłowości ułożenia ,
- sprawdzenie odchylenia powierzchni od płaszczyzny za pomocą łaty kontrolnej długości 2 m przykładanej w różnych kierunkach, w dowolnym miejscu; prześwit pomiędzy łata a badaną powierzchnią należy mierzyć z dokładności do 1 mm,

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) wykonanych i odebranych podłóg.

8. ODBIÓR ROBÓT

Kontrola przy odbiorze dotyczy:

- rodzaju użytych materiałów,
- grubości poszczególnych warstw,
- wyglądu zewnętrznego podłogi oraz jej równości,
- dokładność i staranność wykonania podłóg zarówno na całej powierzchni (barwa, wzór, powierzchnia malarska pasów boisk itp.) jak i przy ścianach, w stykach z innymi podłogami lub z innymi elementami budynku.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności – jednorazowo po dokonaniu odbioru końcowego.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

1 m² wykonanych i odebranych podłóg.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót
Z.S.P. nr 1 – remont podłogi sali gimnastycznej

10. NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-75/D-96000 – „Tarcica ogólnego przeznaczenia dopuszczona do stosowania w konstrukcjach drewnianych”
- art.10 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. O wyrobach budowlanych Dz.U. z 2004r. Nr 92, poz.881,
- EN 14904 z 2006 „Nawierzchnie terenów sportowych - Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych