



Pracownia Projektowa Danuta Fredowicz
41-200 Sosnowiec ul. Partyzantów 9 NIP 644 101 94 28 tel. 32 266 76 21 e-mail: esal@esal.pl

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ W ZESPOLE SZKOLNO- PRZEDSZKOLNYM NR 8 PRZY UL. HETMAŃSKIEJ 8 W KATOWICACH

CPV 45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych
B.07.00.00

Zamawiający: Miasto Katowice
40-098 Katowice, ul. Młyńska 4

Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 8
40-560 Katowice, ul. Hetmańska 8

Opracowała: mgr inż. arch. Danuta Fredowicz

CZERWIEC 2021

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
B07.00.00- ROBOTY W ZAKRESIE PODŁÓG DREWNIANYCH

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru parkietu sportowego w budynku Zespołu Szkolno- Przedszkolnego nr 8 w Katowicach w związku z remontem sali gimnastycznej.

1.2. Zakres stosowania ST.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie parkietu sportowego:

- demontaż i utylizacja fragmentów istniejącego parkietu,
- uzupełnienie parkietu drewnianego zgodnie z technologią,
- cyklinowanie parkietu,
- lakierowanie parkietu lakierem podkładowym,
- dwukrotne lakierowanie parkietu lakierem chemoutwardzalnym,
- wykonanie listew przyściennych drewnianych, systemowych
- wykonanie listwy dylatacyjnej aluminiowo-lateksowej na wejściu do sali gimnastycznej, zakrywającej w całości połączenie posadzki korytarza z parkietem
- malowanie linii boisk do różnych gier zespołowych (siatkówka, koszykówka, badminton) farbą antypoślizgową w kolorach- wzory do ustalenia z Użytkownikiem

UWAGA- Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia do akceptacji Użytkownika próbek koloru parkietu.

Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania próby porównawczej malowania klepek istniejących oraz nowych.

Nie dopuszcza się, aby po zakończeniu prac występowały różnice kolorystyczne pomiędzy parkietem istniejącym a nowymi fragmentami.

Po demontażu klepek, należy wezwać Inspektora Nadzoru. Na podstawie oględzin rusztu Inspektor może podjąć decyzję o konieczności naprawy, wymiany lub wzmocnienia istniejących legarów i warstw izolacji.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia atestów na składniki systemu podłogi sportowej.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Materiały.

2.1. Listwy przyścienne drewniane, systemowe- do parkietów wentylowanych

2.2. Klepka dębowa, 40x5 cm, klasa II lub wyższa- identyczne jak istniejące

2.3. Masa szpachlowa do parkietu- wypełniacz do szczelin na bazie wody, szybkoschnący

2.4. Klej do parkietu, elastyczny, jednokomponentowy

2.5. Poliuretanowy lakier podkładowy na bazie wody do parkietu, do nanoszenia wałkiem lub szpachlą, szybkoschnący

2.6. Dwuskładnikowy poliuretanowy lakier do parkietu na bazie wody, przeznaczony do zastosowania w halach sportowych oraz w pomieszczeniach szkolnych, wykończenie półmatowe

2.7. Farba antypoślizgowa do malowania linii boisk, dwuskładnikowa, poliuretanowa.

3. Sprzęt.

Roboty można wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu.

4. Pakowanie, transport i składowanie.

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

5. Wykonanie robót.

5.1. Należy zdemontować uszkodzone klepki istniejącego parkietu, m.in. w rejonie drzwi wejściowych oraz wzdłuż ścian

5.2. Po demontażu należy ocenić stan podkonstrukcji. Inspektor Nadzoru na podstawie oględzin może podjąć decyzję o konieczności naprawy, wymiany lub wzmocnienia legarów lub warstw izolacji.

5.3. Klepki należy układać na ślepej podłodze. Parkiet wykonać jako klejony

5.4. Uzupełnienia parkietu wykonać z klepek dębowych, identycznych jak istniejące

5.5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia porównawczej próby lakierowania klepek istniejących oraz klepek nowych oraz przedstawienia jej wyników do akceptacji Inspektora Nadzoru. Nie dopuszcza się, aby po zakończeniu prac występowała różnica kolorystyczna poszczególnych fragmentów parkietu.

5.6. Po upływie dwóch tygodni od zakończenia montażu można przystąpić kolejno do cyklinowania, szpachlowania, polerowania i lakierowania parkietu

5.7. Masę szpachlową, kleje i lakiery należy stosować ściśle według zaleceń producenta, ze szczególnym uwzględnieniem temperatury i wilgotności w pomieszczeniu oraz wilgotności drewna

5.8. Zastosowane listwy przyściennne drewniane muszą zapewniać możliwość odpowietrzenia pustki pod parkietem. Należy zastosować listwy systemowe.

5.9. Wzory linii do gier zespołowych należy ustalić z Użytkownikiem obiektu oraz nanieść pomiędzy pierwszą a drugą warstwę lakieru chemoutwardzalnego.

6. Kontrola jakości.

6.1. Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumencie.

6.2. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym.
Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).

6.3. Należy przeprowadzić kontrolę dotrzymania warunków ogólnych wykonania robót (cieplnych, wilgotnościowych).

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową robót podłogowych jest m².

Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. Odbiór robót.

Roboty podlegają odbiorowi wg zasad podanych poniżej.

- 8.1. Odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z dokumentacją projektową oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy. W przypadku zastrzeżeń co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jakości wystawionym przez producenta – powinien być on zbadany laboratoryjnie.
- 8.2. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym.
Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).
- 8.3. Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.
- 8.4. Odbiór powinien obejmować :
 - sprawdzenie wyglądu zewnętrznego; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,
 - sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni parkietu ; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,
 - sprawdzenie wykonania dylatacji podłóg i warstw posadzkowych
 - sprawdzenie prawidłowości wykonania cokolików;
 - badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową.

9. Podstawa płatności

Płaci się za ustaloną ilość m² powierzchni ułożonej podłogi wg ceny jednostkowej, która obejmuje przygotowanie podłoża, dostarczenie materiałów i sprzętu, oczyszczenie stanowiska pracy.

10. Przepisy związane

PN- EN 14904 Nawierzchnie obiektów sportowych – specyfikacja halowych nawierzchni sportowych przeznaczonych do uprawiania wielu dyscyplin sportowych