

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

BRANŻA:

Budowlana

Kod zamówień wg CPV:

45432130-4 Pokrywanie podłóg

OBIEKT:

CYKLINOWANIE POMIESZCZEŃ ADMINISTRACYJNYCH BUDYNKU
ADMINISTRACYJNO – DYDAKTYCZNEGO PAŃSTWOWEJ SZKOŁY WYŻSZEJ
IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ PRZY UL. SIDORSKIEJ 95/97

INWESTOR:

Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II

ul. Sidorska 95/97

21-500 Biała Podlaska

Spis treści

1. WSTĘP	3
1.1. PRZEDMIOT SST	3
1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST	3
1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST.....	3
1.4.OKREŚLENIA PODSTAWOWE	4
1.5.WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROWADZENIA ROBÓT	4
2.MATERIAŁY	4
3.SPRZĘT	4
3.1.WYMAGANIA OGÓLNE	4
3.2.SPRZĘT DO WYKONYWANIA ROBÓT	4
4.TRANSPORT	5
4.1.WYMAGANIA OGÓLNE	5
4.2.TRANSPORT SPRZĘTU	5
5.WYKONANIE ROBÓT	5
6.KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	6
6.1. OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI.....	6
6.2.ZAKRES KONTROLI.....	6
7.OBMIAR ROBÓT	6
7.1.JEDNOSTKI OBMIAROWE	6
8.ODBIÓR ROBÓT	6
8.1.WARUNKI ODBIORU	6
8.2.DOKUMENTY ODBIORU	6
8.3.W RAMACH ODBIORU KOŃCOWEGO NALEŻY:	6
8.4.PROTOKÓŁ KOŃCOWY ODBIORU.....	7
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	7
9.1. OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PŁATNOŚCI	7
9.2.CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ	7
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	7

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANO-REMONTOWYCH
CYKLINOWANIE I LAKIEROWANIE PARKIETU
KOD CPV 45432130-4 Pokrywanie podłóg

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT SST

Przedmiotem niniejszego opracowania są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie budowlanym podczas prowadzenia prac związanym z cyklinowaniem i lakierowaniem parkietu: Prace cykliniarsko-lakiernicze posadzek drewnianych oraz demontaż i montaż nowych listew przypodłogowych w pomieszczeniach administracyjnych.

1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST

Niniejszej Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) jest opracowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji zakresu robót wymienionych w pkt. 1.1. Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach prostych robót o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania wynikających z doświadczenia oraz uznanych reguł i zasad sztuki budowlanej.

1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie prac związanym z cyklinowaniem parkietu.

Niniejszą SST objęty jest następujący zakres robót:

- a) mechaniczne cyklinowanie parkietu – minimum 3 razy;
- b) ręczne cyklinowanie parkietu w miejscach niedostępnych;
- c) w przypadku złego stanu technicznego parkietu wymiana pojedynczych klepek, wypełnienie szpar i szczelin w parkiecie przy pomocy rozpuszczalnikowego spoiwa do wypełniania szczelin w parkiecie;
- d) demontaż listew przypodłogowych;
- e) montaż nowych drewnianych listew przypodłogowych wyższych o ok. 1 cm od istniejących, w kolorze zgodnym z istniejącym parkietem;
- f) trzykrotne lakierowanie parkietu i listew lakierem 2 składnikowym wodorozcieńczalnym;
- g) zabezpieczenie folią drzwi, okien;
- h) wyniesienie wyposażenia pomieszczeń z ponownym wniesieniem;
- i) sprzątanie;
- j) wyniesienie, wywóz i utylizacja powstałych odpadów;

1.4.OKREŚLENIA PODSTAWOWE

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

1.5.WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROWADZENIA ROBÓT

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z umową, SST i poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.

Temperatura powietrza w pomieszczeniu, w którym wykonuje się cyklinowanie parkietu nie powinna być niższa niż 15° i powinna być zapewniona co najmniej kilka dni przed wykonywaniem robót, w trakcie ich wykonywania oraz w okresie wysychania kleju, lakieru.

Wszystkie materiały należy dostarczyć do pomieszczenia, w którym będą stosowane, co najmniej na 24 godziny przed układaniem.

Posadzka parkietowa powinna być trwale związana z podkładem. Posadzka parkietowa powinna być ułożona szczelnie.

Posadzka parkietowa powinna być równa i pozioma. Cała powierzchnia powinna mieć w miarę jednakową barwę.

Po oszlifowaniu i dokładnym odkurzeniu posadzka wraz z nową listwą podłogową przyścienną powinna być polakierowana lakierem podkładowym i nawierzchniowym według instrukcji producenta.

2.MATERIAŁY

-farby, grunty, szpachlówki,

-papier ścierny, lakiery do parkietów,

-pędzle, wałki malarskie.

Lakier podkładowy nitrocelulozowy do drewna do podłóg drewnianych i schodów, boazerii i balustrad.

Zawartość części stałych min.5% obj. , masa właściwa 0,90-0,92kg/l. Przeznaczenie do podkładowego lakierowania powierzchni drewnianych.

Lakier nawierzchniowy o wysokiej odporności na ścieranie i zarysowania zgodna z normą PN-EN 14904:2009 dla podłóg.

Właściwości Cfl s1 w zakresie reakcji na ogień PN-EN13501-1+A1:2010

Antypoślizgowy. Twarda i trwała powłoka. Przeznaczony do lakierowania nawierzchniowego parkietów, schodów desek , boazerii. Stosowany w obiektach użyteczności publicznej.

Stopień połysku: półmat; ilość warstw 2-3 ; wydajność z 1 l. do 10 m², nakładane warstwy po 6-12 h

Czas schnięcia 2-12 H.

3.SPRZĘT

3.1.WYMAGANIA OGÓLNE

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót (cyklinowanie bezpyłowe).

3.2.SPRZĘT DO WYKONYWANIA ROBÓT

Roboty można wykonać przy użyciu specjalistycznych narzędzi. Wykonawca jest zobowiązany do używania takich narzędzi, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na

jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska.

Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem:

- cykliniarka mechaniczna do szlifowania parkietów i podłóg drewnianych, wyposażona w sprzęgło dociskowe, które służy do równomiernego docisku bębna do podłogi,
- szlifierka kątowa lub cykliniarka do krawędzi przeznaczona do szlifowania krawędzi podłogi i miejsc trudno dostępnych
- cyklina ręczna,
- szlifierko – polerka przeznaczona jest do końcowego szlifowania podłogi przed jej polakierowaniem
- odkurzacz przeznaczony jest do zbierania pyłu ze szlifowania wszystkich rodzajów podłóg drewnianych
- papiery ściernie o różnej gradacji.

4.TRANSPORT

4.1.WYMAGANIA OGÓLNE

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

4.2.TRANSPORT SPRZĘTU

Do transportu sprzętu stosować następujące sprawne technicznie środki transportu. Przy załadunku i wyładunku oraz przewozie na środkach transportowych należy przestrzegać przepisów obowiązujących w transporcie drogowym. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania takich środków transportowych, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość i właściwość przewożonych materiałów i sprzętów. Przy ruchu po drogach publicznych środki transportowe muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego.

5.WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami SST, PZJ, wymaganiami producenta lakieru oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego. Przed przystąpieniem do cyklizowania parkietu należy dokonać napraw istniejącego parkietu. Sposób ich wykonania należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego. Zakłada się wykonanie minimum trzykrotnego cyklizowania ze szpachlowaniem spoin między klepkami: -pierwszego zgrubnego, -drugiego i trzeciego właściwego, ze zmianą ziarnistości materiału ściernego.

Miejsca trudnodostępne oraz narożniki, wnęki i listwy przyścienne należy cyklizować ręcznie. Przed przystąpieniem i podczas prowadzenia robót cyklizarskich należy wynieść wyposażenie pomieszczeń, a następnie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie przed zabrudzeniem i uszkodzeniem. Należy zdemontować listwy przypodłogowe. Po robotach cyklizarskich należy wszystkie pomieszczenia doprowadzić do stanu pozwalającego na ich użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem (w tym m.in. posadzek, zabrudzonych powierzchni, itp.). Po dokładnym oczyszczeniu wszystkich powierzchni po szlifowaniu i montażu nowych drewnianych listew przypodłogowych należy wykonać trzykrotne lakierowanie parkietu o podwyższonej odporności na ścieranie (miejsca użyteczności publicznej), 2 składnikowymi wodorozcieńczalnymi.

6.KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1.OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI

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

6.2.ZAKRES KONTROLI

Badania w czasie prowadzenia robót polegają na sprawdzaniu przez przedstawiciela Zamawiającego na bieżąco, w miarę postępu robót, jakości używanego przez Wykonawcę sprzętu i jakości wykonywanych robót zgodnie z podpisaną umową i wymaganiami SST.

W szczególności obejmują:

- badanie jakości sprzętu (jakości papieru)
- kontrolę prawidłowości wykonania robót
- ocenę estetyki wykonanych robót
- stanu powierzchni parkietu po szlifowaniu (bez wyraźnych rys)

Bieżąca kontrola obejmuje wizualne sprawdzenie wszystkich elementów procesu technologicznego.

7.OBMIAR ROBÓT

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót, zgodnie z umową.

7.1.JEDNOSTKI OBMIAROWE

Jednostkami obmiarowymi robót są poszczególne jednostki miar dla przedmiotowych czynności technologicznych, zgodnie z przyjętymi podstawami nakładów kosztorysowych. Ilość jednostek obmiarowych robót określa się na podstawie podpisanej umowy.

Jednostką obmiaru jest metr kwadratowy [m²] oraz metr bieżący [mb].

8.ODBIÓR ROBÓT

8.1.WARUNKI ODBIORU

Parkiet powinien być przedstawiony do odbioru technicznego - końcowego po spełnieniu następujących warunków:

- zakończono wszystkie naprawy i zaszpachlowano wszystkie ubytki w parkiecie,
- minimum trzyetapowo wycyklinowano parkiet mechanicznie,
- wycyklinowano ręcznie wszystkie niedostępne miejsca,
- zakończono lakierowanie parkietu,
- uporządkowano miejsca prowadzenia robót,

8.2.DOKUMENTY ODBIORU

Przy odbiorze końcowym należy przedstawić następujące dokumenty:

- podpisaną umowę,
- obmiary powykonawcze,
- atesty i aprobaty techniczne

8.3.W RAMACH ODBIORU KOŃCOWEGO NALEŻY:

Sprawdzić zgodność wykonania cyklinowania z wymaganiami określonymi w odpowiednich punktach podpisanej umowy i PN, a w przypadku odstępstw, sprawdzić uzasadnienie konieczności wprowadzenia odstępstwa.

Sprawdzić jakość lakierowania zgodnie z Polskimi Normami i sztuką budowlaną.

8.4.PROTOKÓŁ KOŃCOWY ODBIORU

Odbiór końcowy kończy się protokolarnym przejściem wycyklinowanego i polakierowanego trzykrotnie parkietu. Protokół odbioru końcowego nie powinien zawierać postanowień warunkowych. W przypadku zakończenia odbioru protokolarnym stwierdzeniem braku przygotowania parkietu do użytkowania, Wykonawca przystąpi do usunięcia wad w wykonywanych robotach. Po usunięciu przyczyn takiego stwierdzenia należy przeprowadzić ponowny odbiór.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1.OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest wynagrodzenie określone w umowie .

9.2.CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ

Płaci się za całość wykonanej renowacji parkietu, zgodnie z oceną jakości użytych materiałów oraz jakości wykonania robót.

Cena obejmuje:

- zakup i dostawa materiałów,
- naprawy istniejącego parkietu,
- cyklinowanie zgrubne,
- cyklinowanie wykańczające,
- demontaż starych listew przypodłogowych
- montaż nowych drewnianych listew przypodłogowych
- lakierowanie trzykrotne lakierem wodorozcieńczalnym parkietu i listew,
- uporządkowanie miejsca pracy,
- wyniesienie, wywiezienie i utylizacja odpadów.

10. PRZEPISY ZWIAZANE

Prawo Budowlane.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 48 póź. 401).

USTAWA z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych.

Nie wymienienie tytułu jakiejkolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów zawartych w prawie polskim.