

„Ochrona walorów siedziby Muzeum Mazowsza Zachodniego w Żyrardowie, zwiększenie powierzchni wystawienniczej, dostosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych, utworzenie pracowni digitalizacji zbiorów poprzez prace konserwatorsko-budowlane oraz konserwacje zabytkowych stropów - etap III.”

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST-02-6

ROBOTY W ZAKRESIE WYMIANY PARKIETU

Nazwa i adres obiektu : Budynek Muzeum Mazowsza Zachodniego
w Żyrardowie, ul. Karola Dittricha 1
96-300 Żyrardów

Nazwa i adres Zamawiającego : Powiat Żyrardowski
ul. Bolesława Limanowskiego 45
96-300 Żyrardów

| | |
|------------|------------------------------------|
| Kod wg CPV | Roboty w zakresie wymiany parkietu |
| | 45432113-9 |

Autor opracowania :
Krzysztof Kopczyński
Anna Miller Architekci
ul. Spółdzielcza 42/28
96-300 Żyrardów

Data opracowania specyfikacji : luty 2018

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące realizacji robót wymiany parkietu w budynku Muzeum Mazowsza Zachodniego w Żyrardowie.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót określonych w pkt. 1.1. Przedmiot SST.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną SST

Ustalenia zawarte w SST obejmują prace związane z dostawą materiałów, wykonawstwem i wykończeniem robót wymiany parkietu.

Niniejszą SST objęty jest następujący zakres robót :

- rozebranie posadzki parkietowej z oderwaniem listem przypodłogowych,
- zerwanie warstwy izolacyjnej z papy,
- oczyszczenie posadzki z kurzu, wiórów i gwoździ,
- ułożenie nowych warstw podłogowych,
- ułożenie parkietu dębowego kl. I, sortowanego, bez sęków i dużych różnic kolorystycznych, o wymiarach : długość – dostosowana do wzoru, szerokość 95 mm, grubość 22 mm,
- ułożenie listew przypodłogowych dębowych,
- cyklinowanie parkietu,
- gruntowanie parkietu lakierem podkładowym, np. Kapon,
- 2-krotne lakierowanie, lakier dwukomponentowy, , wodny, półmat
- wywiezienie gruzu i utylizacja zerwanej papy.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe , podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskim normami i z definicjami podanymi w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania Ogólne oraz zaleceniami producenta.

1.5. Wymagania dotyczące prowadzenia robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz zgodność robót z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania Ogólne.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość prac i ich zgodność z umową, specyfikacjami technicznymi, harmonogramem i instrukcjami Inspektora nadzoru i administratora budynku. Decyzje zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów lub elementów robót oparte będą na wymaganiach sformuowanych w umowie, SST a także normach i wytycznych wykonania i odbioru robót. Przy podejmowaniu decyzji zamawiający przy realizacji umowy uwzględnia wyniki badań materiałów i jakości robót, dopuszczalne niedokładności normalnie występujące przy produkcji i przy badaniach materiałów, doświadczenia z przeszłości, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię. W przypadku wprowadzenia zmian bez uzgodnienia z Inspektorem nadzoru, Wykonawca na swój koszt usunie niewłaściwe elementy. Polecenia Inspektora nadzoru przy realizacji umowy będą wykonywane niezwłocznie, nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę , pod rygorem wstrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu poniesie Wykonawca.

2. MATERIAŁY

2.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania Ogólne – pkt.2.

Deszczułki posadzkowe (parkiet z drewna liściastego dębowego – PN-EN 13647:2004) powinny posiadać następujące dane techniczne :

- wymiar klepki : długość dostosowana do wzoru, szerokość – 95 mm, grubość – 22 mm,
- dębowe kl. I,
- wilgotność max 8% - 12%,
- twardość – 1,45-1,75 Mpa,
- nasiąkliwość po 24 ha – 1,5%,

- ścieralność – max 0,13 mm.

Deski dębowe klasy I, drewno lite, klasa I bez wad, gatunek I, klasa wytrzymałości K-33, wilgotność max : 8-12%, grubość 22 mm.

Listwy przypodłogowe ściennie dębowe :

- zalecany lakier podkładowy np. Kapon,

- zalecany lakier nawierzchniowy dwukomponentowy, półmat, wodny, o wysokiej odporności na ścieranie i zarysowania.

2.2. Źródła uzyskania materiałów

Na życzenie Zamawiającego, przed zaplanowanym wykorzystaniem materiałów i urządzeń przeznaczonych do robót, Wykonawca przedstawi szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła wytwarzania, zamawiania i odpowiednie atesty, aprobaty, dopuszczenia oraz świadectwa badań laboratoryjnych, także próbki do zatwierdzenia przez Inwestora. Zatwierdzenia pewnych materiałów z danego źródła nie oznacza automatycznie, że wszystkie materiały z danego źródła uzyskują zatwierdzenie. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczonego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania specyfikacji technicznych w czasie postępu robót. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów z jakichkolwiek źródeł. Wykonawca poniesie wszelkie koszty, w tym : opłaty, wynagrodzenia i jakiegokolwiek inne koszty związane z dostarczeniem materiałów i urządzeń do robót.

2.3. Materiały nie odpowiadające wymaganiom

Materiały nie odpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy, bądź złożone w miejscu wskazanym przez Inwestora. Jeśli Inwestor zezwoli Wykonawcy na użycie tych materiałów do robót innych, niż te, dla których zostały zakupione, to koszt tych materiałów zostanie przewartościowany przez Inwestora. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się niezbadane i niezaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z ich nieprzyjęciem i niezapłaceniem.

2.4. Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne do wykonania robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Inspektora nadzoru. Miejsca czasowego składowania będą zlokalizowane w obrębie budowy w miejscach uzgodnionych z Inwestorem lub poza terenem budowy w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania ogólne, pkt.3.

3.2. Sprzęt do wykonywania robót

Rodzaj sprzętu użytego do wykonania zadania pozostawia się do decyzji Wykonawcy i musi on odpowiadać przyjętej technologii.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania ogólne, pkt.4.

4.2. Transport materiałów i sprzętu

Do transportu materiałów i sprzętu należy stosować sprawne technicznie środki transportu. Przy załadunku i wyładunku oraz przewożeniu 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

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania ogólne, pkt.5.

Przed przystąpieniem do wykonania wymiany parkietu :

- powinny być zakończone roboty rozbiórkowe,
- powierzchnia powinna być oczyszczona z desek,
- pomieszczenia należy wywietrzyć.

Temperatura powietrza w pomieszczeniu, w którym wykonuje się wymianę parkietu nie powinna być niższa niż 15 stopni Celsjusza, przy czym taka temperatura powinna się utrzymywać co najmniej od kilku dni przed rozpoczęciem wykonywania robót, w trakcie ich wykonywania oraz w okresie wysychania lakieru. Wszystkie materiały należy dostarczyć do pomieszczenia, w którym będą stosowane, co najmniej na 24 godziny przed rozpoczęciem układania parkietu.

Posadzki parkietowe układane metodą przybijania gwoździami do podkładu.

Między posadzką parkietową a stałymi pionowymi elementami budynku (ścianami, słupami itp.), należy pozostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości co najmniej 10 mm. Szerokość szczeliny dylatacyjnej zależy od wielkości powierzchni posadzki, rodzaju drewna z którego wykonane są deszczułki oraz sposobu układania. W miejscu przebiegu dylatacji konstrukcji budynku powinna przebiegać dylatacja konstrukcji podłogi i posadzki parkietowej. Posadzka parkietowa powinna być trwale związana z podkładem.

Do układania posadzki metodą przyklejania parkietu – deszczułki powinny być łączone na wpust i własne pióro lub deszczułki łączone na wpust i obce pióro. Wkładki obcego pióra powinny występować na co najmniej $\frac{3}{4}$ jego długości. Posadzka parkietowa powinna być ułożona szczelnie, powinna być równa i pozioma. Cała powierzchnia powinna mieć w miarę jednakową barwę; dopuszczalne odchylenie powierzchni podłogi z deszczulek od płaszczyzny poziomej nie powinno być większe niż 2 mm/m na całej długości pomieszczenia. Powierzchnia podłogi z deszczulek powinna być równa i pozioma, dopuszczalna szerokość spoin między deszczułkami nie powinna być większa niż 0,4 mm. Dopuszczalne nierówności posadzki badane przez przyłożenie dwumetrowej łąty kontrolnej w dowolnym kierunku nie powinny być większe niż 2 mm oraz w liczbie nie większej niż 2 na całej długości łąty. Dopuszczalne odchylenie powierzchni posadzki od płaszczyzny poziomej nie powinno być większe niż 2mm/m i 3mm na całej długości lub szerokości pomieszczenia. Listwy podłogowe powinny dokładnie przylegać do ścian i posadzki na całej swej długości. Powierzchnia posadzki powinna być wyrównana przez oszlifowanie. Na powierzchni posadzki nie powinny być widoczne ślady zarysowania materiałem ściernym. Po oszlifowaniu i dokładnym odkurzeniu, posadzka wraz z listwą podłogową przyścienną, powinna być polakierowana lakierem podkładowym i nawierzchniowym według instrukcji producenta.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania ogólne, pkt.6.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu : wyglądu powierzchni podkładu pod względem występowania ubytków i porowatości, czystości i zawilgocenia, równości podkładu (które przeprowadza się przykładając w dowolnych miejscach 2-metrową łątę), prawidłowości wykonania w podkładzie szczelin dylatacyjnych i przeciwskurczowym (dokonując pomiarów szerokości i prostoliniowości), wytrzymałości podkładu (metodami nieniszczącymi), jakości zastosowanych materiałów i wyrobów, prawidłowości przygotowania podłoża, jakości (wyglądu) powierzchni deszczulek.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania ogólne, pkt.7.

Jednostkami obmiarowymi robót są poszczególne jednostki miar dla przedmiotowych czynności technologicznych, zgodnie z przyjętymi podstawami nakładów podanymi w przedmiarze robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania ogólne, pkt.8

Odbiór nastąpi po wykonaniu wszystkich czynności określonych w niniejszej SST, pkt.1.3. W czasie odbioru zostanie sprawdzona prawidłowość położenia deszczulek parkietowych, jednolitość warstwy lakieru, prawidłowość mocowania listew podłogowych.

Podstawą odbioru wykonania robót jest stwierdzenie zgodności ich wykonania z podpisaną umową i specyfikacją techniczną.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ogólnej specyfikacji technicznej STO-01 Wymagania ogólne, pkt.9.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. PN-EN 13647:2004 Podłogi drewniane i posadzki parkietowe oraz boazerie i okładziny z drewna. Oznaczanie charakterystyki geometrycznej
2. PN-75/D-96000 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia
3. PN-B-03156:1997 Konstrukcje drewniane. Metody badań. Nośność złączy klejonych
4. PN-EN 927-927-1:2000 Farby i lakiery. Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowania na zewnątrz. Klasyfikacja i dobór

