

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Roboty budowlane obejmujące wykonanie: malowania ścian, kafelkowania ścian, okładzin ze stali oraz miejscowych napraw i lakierowania posadzki PANDOMO w budynkach Muzeum Śląskiego zlokalizowanych przy ulicy T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach”

Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybraną przez siebie jedną część przedmiotu zamówienia lub na obie części przedmiotu zamówienia.

Część I. obejmuje wykonanie: malowania ścian, kafelkowania ścian, okładzin ze stali.

- I. Roboty budowlane - remontowe obejmować będą:
 - a).- malowanie ścian w pomieszczeniach
 - b).- kładzenie glazury poziomo o wymiarach 46,5-47,5 mm x 197-199 mm o grubości 6 mm biała półmat (kolor RAL do uzgodnienia po wizji lokalnej)
 - c).- wykonanie narożników wnek wejść do wind (windy o wymiarach 2,09 m x 0,9 m) z blachy nierdzewnej szczotkowanej typu INOXS o grubości 2,5 mm i szerokości 100 x100 mm, w pomieszczeniach i ilościach wyszczególnionych w Załączniku Nr 4.1. do SIWZ, w siedzibie Muzeum Śląskiego w Katowicach przy ul. Dobrowolskiego 1.
1. Roboty prowadzone będą w pomieszczeniach biurowych, wystawienniczych, w ciągach komunikacyjnych, w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania środków czystości, w łazienkach i natryskach, we wnękach wejść do wind w ciągach komunikacyjnych. Roboty remontowe będą prowadzone w obiektach czynnych, należy je zatem tak zorganizować aby nie spowodować zakłóceń w ich funkcjonowaniu. Zdecydowany zakres robót przewidzianych do wykonywania (malowanie i wykonanie narożników wnek wejść do wind) należy realizować po godzinie 20⁰⁰ (godzina zamknięcia Muzeum- przestrzeń ekspozycyjna, komunikacyjna), natomiast w każdy poniedziałek będący dniem technicznym Muzeum Śląskiego roboty mogą być wykonywane przez całą dobę - 24 godziny. Roboty malarskie i wneki wejść do wind w budynku administracyjnym poziomy od P1 do P3 mogą być wykonywane po godzinie 18.00 w dni robocze od poniedziałku do piątku. W weekendy roboty na poziomach od P1 do P3 mogą być wykonywane przez całą dobę - 24 godziny. Jeżeli kalendarz wydarzeń Muzeum pozwoli na zorganizowanie malowania w godzinach wcześniejszych niż wyżej wymienione zostanie to wcześniej ustalone z Wykonawcą. Roboty malarskie zatem będą mogły być wykonywane na podstawie ustalonego z Zamawiającym harmonogramu. Roboty remontowe obejmujące kładzenie glazury mogą być prowadzone przez 24 godziny na dobę na podstawie wcześniej ustalonego harmonogramu z Zamawiającym.
2. Zamawiający zapewnia dogodny wjazd dla samochodów wykonawcy transportujących materiały i sprzęt budowlany. Zamawiający zapewnia dostęp do instalacji wod.-kan. i instalacji elektrycznej na potrzeby wykonywania przedmiotu zamówienia wewnątrz kubatury budynku. Zamawiający nie zapewnia pomieszczeń socjalnych i magazynowych na potrzeby składowania materiałów budowlanych.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem a także do natychmiastowego powiadomienia przedstawiciela zamawiającego, jeżeli zostaną one przypadkowo uszkodzone. W trakcie realizacji robót należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem i uszkodzeniem następujące elementy:
 - a) stolarkę budowlaną,
 - b) podłogi i posadzki wraz z cokółami i listwami przypodłogowymi,
 - c) osprzęt elektryczny,
 - d) grzejniki,
 - e) inne elementy niepodlegające malowaniu.
 Wykonawca będzie ponosił również odpowiedzialność za spowodowane szkody w instalacjach i urządzeniach w trakcie wykonywania robót.
 Wykonawca będzie podejmował wszelkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatywów ochrony środowiska w pomieszczeniach, korytarzach i wokół budynku. Będzie

- unikat zanieczyszczenia powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników przy wykonywaniu robót budowlanych.
4. Roboty malarskie mogą być wykonywane przy użyciu pędzli lub aparatów natryskowych. Roboty układania glazury mogą być wykonywane przy użyciu maszynki ręcznej do cięcia glazury, maszyny mechanicznej tzw. pilarki diamentowej wodnej, zestawu do fugowania: guma, gąbki, paca gumowa, krzyżyki 3 mm, pacy ząbkowanej do aplikacji kleju, kielonki, szpachelki, młotka gumowego, poziomicy, mieszadła do zapraw, pojemników i wiader. Narożniki wnek do wind mogą być wykonywane przy użyciu narzędzi do zamocowania i oprawienia gotowych wykonanych elementów z blachy nierdzewnej.
 5. Materiały i środki transportu
Materiały zastosowane przez wykonawcę do wykonania robót będących przedmiotem zamówienia muszą odpowiadać wymogom dla wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie (ustawa o wyrobach budowlanych z 16.04.2004 r. Dz. U. nr 92, poz. 881 ze zmianami wraz z rozporządzeniami wykonawczymi). Wykonawca będzie zobowiązany do używania takich środków transportu, których stan i jakość nie wpłynie negatywnie, na jakość transportowanych materiałów budowlanych.
 6. Stan istniejący.
 1. Ściany pomieszczeń przeznaczonych do malowania są pomalowane farbą akrylowo-dyspersyjną KABE PERFECTA RAL 9003 biały matowy. Ściany są miejscami zabrudzone. W zakresie robót malarskich należy ująć:
 - 1). przygotowanie podłoża do malowania. Powierzchnie należy oczyścić z kurzu, brudu, nacieków, zaprawy itp.;
 - 2). malowanie ścian należy wykonać farbą akrylowo-dyspersyjną RAL 9003 biały matowy;
 - 3). malowanie cokołów należy wykonać farbą lateksową odporną na zmywanie RAL 9003 biały.
 2. Ściany pomieszczeń przeznaczonych do kładzenia glazury są pomalowane żywicą białą RAL 9003, ściany są miejscami zabrudzone, żywica jest popękana i miejscami odchodzi, ściany wykonane z płyty G-K, ściany przeciwległe w pomieszczeniach gdzie znajdują się natryski wykończone są glazurą 47mm x 198 mm o grubości 6 mm biała półmat. W zakresie robót do wykonania należy ująć:
 - 1) poziome położenie glazury,
 - 2) przygotowanie podłoża pod położenie glazury,
 - 3) położenie glazury,
 - 4) fugowanie,
 - 5) położenie silikonów na styku podłogi, ścian i narożników,
 - 6) wykończenie listwami krawędziowymi aluminiowymi prostymi o wymiarach 10 mm.
 3. Ściany wnek wind przeznaczonych do położenia kątowników z INOXSU są pomalowane farbą akrylowo-dyspersyjną koloru białego RAL 9003, ściany są miejscami zabrudzone, w niektórych miejscach widoczne ubytki kątowników aluminiowych, ściany wykonane z płyty G-K,
 7. Kontrola jakości
 1. Powierzchnia do malowania.
Kontrola stanu technicznego powierzchni przygotowanej do malowania powinna obejmować:
 - a) sprawdzenie wyglądu powierzchni,
 - b) sprawdzenie wsiąkliwości,
 - c) sprawdzenie wyschnięcia podłoża,
 - d) sprawdzenie czystości.
 Sprawdzenie wyglądu powierzchni przed malowaniem należy wykonać przez oględziny zewnętrzne. Sprawdzenie wsiąkliwości należy wykonać przez spryskiwanie powierzchni przewidzianej do malowania kilkoma kroplami wody. Ciemniejsza plama zwilżonej powierzchni powinna wystąpić nie wcześniej niż po 3 sekundach.
 - 1.1. Po zakończeniu robót malarskich powierzchnie pomalowane podlegać będą odbiorowi. Podczas odbioru sprawdzane będą:
 - a) wygląd,
 - b) zgodność barwy z wzorcem,
 - c) odporność powłoki na zarysowania i uderzenia.
 Jeśli podczas odbioru wyniki sprawdzeń będą pozytywne, to roboty malarskie uznane zostaną za wykonane prawidłowo. Gdy którekolwiek ze sprawdzeń uzyska wynik ujemny, wykonawca

zobowiązany będzie do usunięcia wykonanych powłok malarskich częściowo lub całkowicie i wykonania ich powtórnie.

2. Powierzchnia do położenia glazury.

Kontrola stanu technicznego powierzchni do położenia glazury powinna obejmować sprawdzenie:

- a) wyglądu powierzchni,
- b) wsiąkliwości,
- c) wyschnięcia podłoża,
- d) czystości.

Sprawdzenie wyglądu powierzchni przed położeniem glazury należy wykonać przez oględziny zewnętrzne. Sprawdzenie wsiąkliwości należy wykonać przez spryskiwanie powierzchni kilkoma kroplami wody. Ciemniejsza plama zwilżonej powierzchni powinna wystąpić nie wcześniej niż po 3 sekundach.

2.1. Po zakończeniu robót związanych z położeniem glazury powierzchnie wyłożone płytkami podlegać będą odbiorowi.

Podczas odbioru sprawdzane będą:

- a) wygląd,
- b) zgodność barwy z wzorcem, którym jest glazura już położona pod natryskami w obiekcie,
- c) zachowanie poziomego położenia glazury i równości fug,
- d) równość powierzchni - identyczność głębokości położenia w każdym miejscu,
- e) barwa fugi czy jest identyczna w każdym miejscu,
- f) wszystkie płytki czy są całe, czy nie występują miejscowe wyszczerbienia, zarysowania lub pęknięcia.

Jeśli podczas odbioru wyniki sprawdzeń będą pozytywne, to położenie glazury uznane zostanie za wykonane prawidłowo. Gdy którekolwiek ze sprawdzeń uzyska wynik ujemny, wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wykonanej nienależycie glazury częściowo lub całkowicie i wykonania jej powtórnie.

3. Narożniki wnek wejść do wind

Kontrola stanu technicznego powierzchni wyłożonej blachą nierdzewną szczotkowaną typu INOXS powinna obejmować sprawdzenie:

- a) wyglądu powierzchni,
- b) trwałości przymocowania do ścian,
- c) czy powierzchnia narożników wnek wind licuje z powierzchnią ściany wnek wind z płyty GK i powierzchnią ściany frontowej na której znajduje się otwór windy,
- d) czystości.

Jeśli podczas odbioru wyniki sprawdzeń będą pozytywne badania dadzą wynik pozytywny, to roboty zostaną uznane za wykonane prawidłowo. Gdy którekolwiek ze sprawdzeń uzyska wynik ujemny, wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia nieprawidłowo wykonanych elementów częściowo lub całkowicie i wykonanie jej powtórnie.

8. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową robót jest m² powierzchni malowanej wraz z przygotowaniem do malowania podłoża, przygotowaniem farb, ustawieniem i rozebraniem rusztowań lub drabin malarskich oraz uporządkowaniem stanowiska pracy. Ilość robót określono w Załączniku Nr 4.1 do SIWZ.

Jednostką obmiarową robót jest m² powierzchni do położenia glazury wraz z przygotowaniem podłoża, przygotowaniem materiałów, ustawieniem drabin oraz uporządkowaniem stanowiska pracy. Ilość robót określono w Załączniku Nr 4.1 do SIWZ.

Jednostką obmiarową robót jest jeden komplet - narożnik wykonany z blachy nierdzewnej szczotkowanej typu INOXS o grubości 2,5 mm i szerokości 100 x 100 mm dla jednego otworu windy o wymiarach 2,09 m x 0,9 m wraz z przygotowaniem materiałów, zamocowaniem, ustawieniem drabin oraz uporządkowaniem stanowiska pracy.

Liczba kompletów 26 - zgodnie z zapisem w Załączniku Nr 4.1. do SIWZ.

9. Odbiór robót. Odbiory wykonanych robót przeprowadzane będą według następujących zasad:

1. Odbiór robót malarskich przeprowadzony będzie w oparciu o:

- 1) sprawdzenie wyglądu zewnętrznego powłok malarskich polegające na dokonaniu oceny równomiernego rozłożenia farby, jednolitego natężenia barwy i zgodności z wzorcem producenta, braku prześwitu i dostrzegalnych skupisk lub grudek nieroztartego

- pigmentu lub wypełniaczy, braku plam, smug, zacieków, pęcherzy odstających płatów powłoki, widocznych gołym okiem śladów pędzla itp., w stopniu kwalifikującym powierzchnię malowaną do powłok o dobrej jakości wykonania,
- 2) sprawdzenie odporności powłoki na wycieranie polegające na lekkim, kilkakrotnym potarciu jej powierzchni miękką, wetnianą lub bawełnianą szmatką kontrastowego koloru,
 - 3) sprawdzenie odporności powłoki na zarysowanie,
 - 4) sprawdzenie przyczepności powłoki do podłoża polegające na próbie oderwania ostrym narzędziem powłoki od podłoża,
 - 5) sprawdzenie odporności powłoki na zmywanie wodą polegające na zwilżaniu badanej powierzchni powłoki przez kilkakrotne potarcie moką miękką szczotką lub szmatką.
2. Odbiór robót położenia glazury przeprowadzony będzie w oparciu o:
- 1) sprawdzenie powierzchni, powinna stanowić płaszczyznę pionową/poziomą, bez nierówności w zależności od rodzaju podłoża na którym położona jest glazura. Odchylenia od płaszczyzny nie powinny mieć charakteru uskoków.
 - 2) Wygląd zewnętrzny - ze względów estetycznych Zamawiający wymaga, aby powierzchnia podłogi i ścian, na których położono glazurę w jednym pomieszczeniu nie wykazywała różnic odcienia barwy, wzoru, klasy lub gatunku materiału. Na powierzchni podłogi i ścian nie powinno być plam i uszkodzeń mechanicznych, nie powinny być zauważalne żadne nierówności.
3. Odbiór wykonania narożników wnęk wejść do wind przeprowadzony będzie w oparciu o:
- 1) sprawdzenie powierzchni, powinna stanowić płaszczyznę pionową/poziomą, bez nierówności w zależności od rodzaju podłoża na którym położona jest blacha. Odchylenia od płaszczyzny nie powinny mieć charakteru uskoków.
 - 2) Wygląd zewnętrzny - ze względów estetycznych Zamawiający wymaga, aby powierzchnia blachy licowała z powierzchnią ścian frontowych i z powierzchnią wnęki windy, nie mogą występować różnice odcienia barwy, wzoru, klasy lub gatunku materiału blachy jaką wyłożona jest winda. Na powierzchni narożników nie powinno być plam i uszkodzeń mechanicznych, nie powinny być zauważalne żadne nierówności.

Część II obejmuje wykonanie miejscowych napraw i lakierowania posadzki PANDOMO.

- II. Roboty budowlane - remontowe obejmować będą naprawę posadzki cementowo-polimerowej wykonanej w systemie ARDEX Pandomo K1 zabezpieczonej przez pomalowanie lakierem poliuretanowym STO StoPur WV 200 w kolorze RAL 7044 i wypolerowanie.
1. Roboty prowadzone będą w przestrzeniach ciągów komunikacyjnych, w bliskim sąsiedztwie przestrzeni wystawienniczych jak i przestrzeni usługowo-biurowej. Roboty remontowe będą prowadzone w obiektach czynnych, należy je zatem tak zorganizować aby nie spowodować zakłóceń w ich funkcjonowaniu. Zdecydowany zakres robót przewidzianych do wykonywania należy realizować po godzinie 20⁰⁰ (godzina zamknięcia Muzeum), natomiast w każdy poniedziałek będący dniem technicznym Muzeum Śląskiego roboty mogą być wykonywane przez całą dobę - 24 godziny. Jeżeli kalendarz wydarzeń Muzeum pozwoli na zorganizowanie robót w godzinach wcześniejszych niż wyżej wymienione zostanie to wcześniej ustalone z Wykonawcą. Roboty zatem będą mogły być wykonywane na podstawie ustalonego z Zamawiającym harmonogramu.
 2. Zamawiający zapewnia dogodny wjazd dla samochodów wykonawcy transportujących materiały i sprzęt budowlany. Zamawiający zapewnia dostęp do instalacji wod.-kan. I instalacji elektrycznej na potrzeby wykonywania przedmiotu zamówienia wewnątrz kubatury budynku. Zamawiający nie zapewnia pomieszczeń socjalnych i magazynowych na potrzeby składowania materiałów budowlanych.
 3. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem a także do natychmiastowego powiadomienia przedstawiciela zamawiającego, jeżeli zostaną one przypadkowo uszkodzone. W trakcie realizacji robót należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem i uszkodzeniem następujące elementy:
 - a) stolarkę budowlaną w szczególności szklaną,
 - b) czujki p.poż.,

- c) osprzęt elektryczny,
- d) grzejniki,
- e) inne elementy niepodlegające renowacji..

Wykonawca będzie ponosił również odpowiedzialność za spowodowane podczas wykonywania robót szkody w instalacjach i urządzeniach.

Wykonawca będzie podejmował wszelkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatywów ochrony środowiska w pomieszczeniach, korytarzach i wokół budynku. Będzie unikał zanieczyszczenia powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników przy wykonywaniu robót budowlanych.

4. Roboty związane z naprawianiem posadzki można wykonywać przy użyciu szlifierek, polerek, szpachli, pędzli i wałków.
5. Materiały i środki transportu
Materiały zastosowane przez wykonawcę do wykonania robót będących przedmiotem zamówienia muszą odpowiadać wymogom dla wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie (ustawa o wyrobach budowlanych z 16.04.2004 r. Dz. U. nr 92, poz. 881, ze zmianami wraz z rozporządzeniami wykonawczymi).
Wykonawca będzie zobowiązany do używania takich środków transportu, których stan i jakość nie wpłynie negatywnie, na jakość transportowanych materiałów budowlanych.
6. Stan istniejący.
Posadzka cementowo-polimerowa wykonana była w systemie ARDEX PANDOMO K1 zabezpieczona przez pomalowanie lakierem poliuretanowym STO StoPur WV 200 w kolorze 7044. Podczas użytkowania powstały następujące rodzaje uszkodzeń:
 - 1) lekkie uszkodzenia wynikające z zabrudzenia/pochłapania/odbarwienia kolorystycznego powłoki lakieru,
 - 2) średnie uszkodzenia wynikające z zerwania warstwy lakieru (np. poprzez naklejenie i oderwania zwulkanizowanej nalepki, uszkodzenie mechaniczne ostrym przedmiotem, itp.), warstwa wylewki cementowej PANDOMO nie jest uszkodzona,
 - 3) ciężkie uszkodzenia wynikające z zerwania warstwy lakieru oraz uszkodzenia powierzchni wylewki cementowej PANDOMO.
 Schody a w szczególności ranty są uszkodzone miejscowo w stopniu ciężkim. Występują miejscowe uszkodzenia wylewki cementowej.
7. Zakres robót obejmuje naprawienie lekkich średnich i ciężkich uszkodzeń posadzki cementowo-polimerowej wykonanej w systemie ARDEX PANDOMO K1 zabezpieczonej-przez pomalowanie lakierem poliuretanowym STO StoPur WV 200 w kolorze 7044 i polerowanie.
 - 1) Naprawienie lekkich uszkodzeń wynikających z zabrudzenia/pochłapania /wytarcia odbarwienia kolorystycznego powłoki lakieru, polegać będzie na odpowiednim zabezpieczeniu pomieszczeń (czuły system p.poż), szlifowaniu, usunięciu zabrudzeń, odtłuszczeniu i ponownym lakierowaniu wraz z polerowaniem maszynowym powierzchni naprawionej. Uszkodzony, spękany materiał elastyczny w dylatacjach zawartych w malowanej powierzchni posadzki należy usunąć, oczyścić szczeliny i odtworzyć dylatacje. Lakier nawierzchniowy barwiony w masie, wysychanie przy temp. 23 °C co najwyżej 3 godziny, możliwość chodzenia przy temp. 23 °C co najwyżej po upływie 13 godzin, bezwonny, rozcieńczalny wodą.
 - 2) Naprawianie średnich uszkodzeń wynikających z zerwania warstwy lakieru (np. poprzez naklejenie i oderwania zwulkanizowanej nalepki, uszkodzenie mechaniczne ostrym przedmiotem, itp.) gdy warstwa wylewki cementowej PANDOMO nie jest uszkodzona, polega na usunięciu uszkodzonej warstwy lakieru, prześrutowaniu, przeszlifowaniu zniszczonego obszaru, uzupełnieniu ubytków (grubości) poprzez szpachlowanie specjalistyczną masą epoksydową oraz zagruntowanie powierzchni naprawianej i przygotowanie do lakierowania , którego zakres opisano w punkcie 1).
 - 3) Naprawianie ciężkich uszkodzeń wynikających ze zniszczenia struktury posadzki poprzez uszkodzenie warstwy posadzki cementowej PANDOMO lub / i uszkodzenie podłoża, polega na skuciu zniszczonej powierzchni, wykonaniu warstwy czepnej na żywicy epoksydowej z zasypką kwarcową, wylaniu masy PANDOMO K1, uzupełnieniu ewentualnych ubytków odpowiednią epoksydową masą szpachlową, wyszlifowaniu powierzchni, przygotowaniu do lakierowania, którego zakres opisano w punkcie 1).
 - 4) Naprawianie schodów należy wykonać w sposób następujący:
 - a). usunąć uszkodzone narożniki aluminiowe,

- b). usunąć uszkodzoną warstwę PANDOMO, (podczas kucia, frezowania należy zabezpieczyć cały obszar prac kurtynami przed zakurzeniem, zabezpieczyć czujki p.poż) ,
- c). uzupełnić masę PANDOMO,
- d). zamontować uprzednio zdemontowane narożniki,
- e). przygotować całą powierzchnię schodów (stopnice i podstopnice) do lakierowania, należy uzupełnić ubytki, usunąć wszelkie obecnie występujące nierówności),
- f). wykonać lakierowanie,
- g). wykonać polerowanie maszynowe.

8. Kontrola jakości

Kontrola stanu technicznego powierzchni posadzki przygotowanej do lakierowania po wykonaniu napraw będzie obejmować sprawdzenie:

- 1) wyglądu naprawionej powierzchni,
- 2) czy nie występują pęknięcia,
- 3) czy naprawiona powierzchnia posadzki została dobrze wyszlifowana i czy nie występują widoczne różnice grubości nałożonych powłok naprawczych,
- 4) stopnia wyschnięcia naprawionego podłoża posadzki,
- 5) czystości naprawionej posadzki,

Sprawdzenie wyglądu naprawionej powierzchni posadzki przed lakierowaniem dokonane zostanie na podstawie oględzin zewnętrznych.

Po zakończeniu robót związanych z wykonaniem nałożenia powłok lakierniczych na powierzchnię posadzki PANDOMO przed ich odbiorem dokonane zostanie sprawdzenie:

- 1) wyglądu zewnętrznego nałożonej powłoki lakierniczej,
- 2) zgodności barwy powłoki lakierniczej z wzorcem,
- 3) czy barwa powłoki lakierniczej jest jednolita na całej powierzchni.

Jeśli podczas odbioru wyniki sprawdzeń będą pozytywne, to wykonane powłoki lakiernicze uznane zostaną za wykonane prawidłowo. Gdy którekolwiek ze sprawdzeń uzyska wynik ujemny, wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wykonanej nienależycie powłoki lakierniczej częściowo lub całkowicie i wykonanie jej powtórnie.

9. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową robót jest m² powierzchni naprawianej posadzki PANDOMO wraz z przygotowaniem podłoża do napraw miejscowych, m² lakierowanej posadzki PANDOMO wraz z przygotowaniem posadzki do wykonania lakierowania, wykonaniem lakierowania i uporządkowaniem stanowiska pracy. Ilość robót określono w Załączniku Nr 4.2 do SIWZ.

10. Odbiór robót.

Odbiór wykonanych robót przeprowadzany będzie według następujących zasad:

Po uzyskaniu pozytywnych wyników oględzin stanu technicznego powierzchni posadzki PANDOMO, wykonawca uzyska pozwolenie na wykonywanie jej lakierowania.

Po zakończeniu robót związanych z wykonaniem nałożenia powłok lakierniczych na powierzchnię posadzki PANDOPMO dokonane zostanie sprawdzenie:

- 1) wyglądu zewnętrznego powłok PANDOMO polegające na stwierdzeniu czy powłoki nałożone są równomiernie,
- 2) czy powłoki wykonane są jednolicie,
- 3) czy barwa powłoki posiada jednolite natężenie i czy jest zgodna z wzorcem producenta,
- 4) czy nie występują: dostrzegalne skupiska lub grudki nieroztartego pigmentu lub wypełniaczy, plamy, smugi, zacieki, pęcherze odstających płatów powłoki, widoczne gołym okiem ślady niedomalowania itp., w stopniu kwalifikującym powierzchnię do powłok o dobrej jakości wykonania,
- 5) odporności powłoki lakierniczej na wycieranie polegające na lekkim, kilkakrotnym potarciu jej powierzchni miękką, wełnianą lub bawełnianą szmatką kontrastowego koloru.