



## WARUNKI DOPUSZCZAJĄCE DO MONTAŻU, ODBIORU I UŻYTKOWANIA PODŁÓG DEWNIANYCH

### 1. Sporządzenie protokołów zdawczo – odbiorczych dla materiałów podłogowych

- A) Protokół charakterystyki podłoża B) Protokół charakterystyki ogrzewania
- C) Protokół wygrzania posadzki z ogrzewaniem podłogowym
- D) Protokół charakterystyki podłogi montowanej

### 2. Warunki dopuszczające do montażu.

Jakość i wilgotność parkietu muszą zostać sprawdzone przed jego ułożeniem. Zanim przystąpi się do montażu, należy dokładnie sprawdzić dostarczony materiał, a w przypadku jakichkolwiek zastrzeżeń, nieprawidłowości lub uszkodzeń natychmiast zgłosić te informacje do producenta. Decyzja o zamontowaniu do podłoża zakupionego asortymentu, który w rozumieniu klienta jest spostrzegany jako „wadliwy” lub niespełniający jego oczekiwań, przekreśla wszelkie formy roszczeń reklamacyjnych wobec producenta. Jeżeli chociaż jedna norma w protokole nie spełnia wymagań, podłoga nie może zostać zamontowana. Materiał przyklejony (zamontowany) do posadzki nie podlega reklamacji.

### 3. Montaż i odbiór podłogi – zgodnie ze sztuką parkieciarską.

Zachowanie dylatacji obwodowej szer. 10 – 20 mm wokół pomieszczenia. Zachowanie dylatacji wewnętrznej – rozprężającej pracę desek między pomieszczeniami i ze stykami z innymi posadzkami, a także:

- w przypadku desek litych, gdy długość posadzki drewnianej przekracza 8 m, a szerokość 6 m;
- w przypadku desek warstwowych, gdy długość posadzki przekracza 12 m, a szerokość 8 m wypełniając środkami elastycznymi (np. sika) lub korkiem.

Kierunek układania desek podłogowych powinien być równoległy do dłuższego boku pomieszczenia tak żeby szerokość była mniejszym wymiarem niż długość układania. Poza tym zawsze układa się w taki sposób, żeby promienie słoneczne padały wzdłuż deski, a nie w poprzek.

Zagruntowanie posadzki – przyklejonych elementów drewnianych do świeżego kleju bez powłoki podsuszanej na kleju (kożuszka) i dociśnięcie deski lub klepki tak żeby cała była pokryta od spodu klejem. Parkiet musi być wykonany tak aby z pozycji stojącej nie było widać następujących wad: rys po szlifowaniu, wybrań od maszyn (dotyczy nowych parkietów), śladów po malowaniu pędzlem lub wałkiem. Odbiór posadzki odbywa się w pozycji jakiej jest ona zwykle użytkowana (na stojąco lub siedząco). Odbiór odbywa się w normalnych warunkach oświetleniowych panujących w danym pomieszczeniu.

Po zakończeniu montażu parkieciarz wraz z inwestorem w okresie 7dni powinni dostarczyć wypełnione protokoły do sprzedawcy – producenta (Elżbieta Pietryczuk Usługi wykończeniowe mieszkań ul. Poranek 24, 17-200 Hajnówka)



#### 4. Warunki użytkowania podłóg drewnianych.

Należy pamiętać, iż drewno jest materiałem higroskopijnym zmieniającym swoje właściwości wraz ze zmieniającymi się warunkami panującymi w otoczeniu (oddaje nadmiar wilgoci otoczeniu w okresie grzewczym – zimowym, albo uzupełnia jej niedobór chłonec parę wodną z otoczenia w okresie letnim w porze o podwyższonej wilgotności, powyżej 60 %). Przy dłuższym okresie użytkowania podłogi (w szczególności w okresie grzewczym) mogą wystąpić niewielkie szczeliny lub pęknięcia spowodowane zmianą wymiaru klepek, a przy przekraczającej wilgotności powyżej 60 % może wystąpić pęcznienie deszczutek (tódowanie), również wynikające z dopasowywania się desek podłogowych oraz parkietu do wilgotności otoczenia. Problemy wynikłe z naturalnej pracy deszczutek posadzkowych w związku z dopasowywaniem się drewna do warunków otoczenia nie są podstawą do reklamacji. Aby zminimalizować efekt tej pracy należy utrzymywać w powietrzu klimat o wilgotności powietrza 45-65% wilgotności względnej powietrza i temperaturze ok. 19-22°C. Zimą należy nawilżać pomieszczenia najlepiej za pomocą nawilżaczy elektrycznych. Aby utrzymać podłogi w należytej kondycji należy chronić je przed czynnikami zewnętrznymi. Uszkodzeniom mechanicznym można zapobiec stosując pod meble filcowe podkładki oraz unikając chodzenia w butach na wysokim obcasie. Zarysowań z kolei możemy się ustrzec poprzez zastosowanie przed pomieszczeniem wycieraczki, na której pozostawałyby zanieczyszczenia i tak niebezpieczny dla drewnianej podłogi piasek. Drewno bardzo szybko absorbuje wilgoć, dlatego też należy rozlane ciecze niezwłocznie usuwać do sucha oraz nie stawiać bezpośrednio na podłodze kwiatów doniczkowych. Rysy oraz uszkodzenia mechaniczne powstałe w wyniku opisanych czynności nie mogą być przedmiotem reklamacji.

Akceptuję wykonaną pracę według powyższych warunków odbioru podłóg drewnianych. Zostałem poinformowany o warunkach użytkowania podłóg drewnianych i przyjmuje te warunki jako konieczne do utrzymania podłóg w należytej kondycji.

.....  
*Podpis inwestora*

.....  
*Podpis wykonawcy*

#### INFORMACJE DLA INWESTORA:

*Elżbieta Pietryczuk usługi wykończeniowe mieszkań ul. Poranek 24, 17 – 200 Hajnówka nie ponosi odpowiedzialności za montaż niezgodny z normami, zaleceniami i poradami zamieszczonymi na [www.stolarstwopietryczuk.pl](http://www.stolarstwopietryczuk.pl)*



## A) PROTOKÓŁ CHARAKTERYSTYKI PODŁOŻA

Dane inwestora.....

Rodzaj inwestycji (mieszkanie w bloku – które piętro, dom jednorodzinny – podpiwniczony czy na gruncie), inny obiekt (biuro, restauracja, sala sportowa itd. wymienić jaki) .....

Rodzaj podłoża (betonowe, anhydrytowe, drewniane, inne – jakie) .....

Twardość i właściwości podłoża: miękkie/ średnie/ twarde/ pyliste/ porowate/ gładkie. Zanieczyszczone klejem, farba, innymi.....

Wytrzymałość podłoża na odrywanie (w MPa) .....

Wilgotność podłoża średnia z wykonanych pomiarów.....% Metoda badania wilgotności.....

Typ miernika: ..... i ustawienia: ....., ilość badanych miejsc ..... rury CO w podłożu tak/ nie, izolowane tak/ nie.

Data wykonania podłogi..... potwierdzono z dziennikiem budowy tak/ nie,

Wydruk z urzędnika mierniczego jako załącznik (wymagane) Data wykonania oględzin i

pomiarów.....

Imię i nazwisko wykonującego pomiary.....

.....

*Podpis inwestora*

.....

*Podpis kierownika budowy*

.....

*Podpis wykonawcy*

Podłoże spełnia/ nie spełnia wymagania

.....

*Podpis inwestora*

.....

*Podpis kierownika budowy*

.....

*Podpis wykonawcy*

### INFORMACJE DLA INWESTORA:

*Elżbieta Pietryczuk usługi wykończeniowe mieszkań ul. Poranek 24, 17 – 200 Hajnówka nie ponosi odpowiedzialności za montaż niezgodny z normami, zaleceniami i poradami zamieszczonymi na [www.stolarstwopietryczuk.pl](http://www.stolarstwopietryczuk.pl)*



## B) PROTOKÓŁ CHARAKTERYSTYKI OGRZEWANIA

Ogrzewanie podłogowe tak/ nie.

Rodzaj ogrzewania podłogowego (elektryczne, wodne)

Zastosowano plombę temperaturową tak/nie

Zastosowano izolację przeciwwilgociową w posadzce tak/nie

Protokół z wykonania próby grzewczej zgodnie z normami, data wykonania prób..... (załączyć protokół)

Protokół wygrzewania posadzki, data wykonania..... (załączyć protokół)

Ogrzewanie nadmuchowe tak/ nie, data uruchomienia.....

.....

.....

.....

Podpis inwestora

Podpis kierownika budowy

Podpis wykonawcy

Temperatura w pomieszczeniach .....°C.

Wilgotność w pomieszczeniach .....%.

Zaleca się wykonanie pomiarów we wszystkich pomieszczeniach w których będzie wykonana podłoga.

Data i miejsce wykonania ocen i pomiarów: .....

Imię i nazwisko wykonującego pomiary: .....

Oświadczenie inwestora lub przedstawiciela inwestora o prawidłowym wykonaniu izolacji poziomych i pionowych

.....

.....

.....

.....

Podpis inwestora

Podpis kierownika budowy

Podpis wykonawcy

### INFORMACJE DLA INWESTORA:

*Elżbieta Pietryczuk usługi wykończeniowe mieszkań ul. Poranek 24, 17 – 200 Hajnówka nie ponosi odpowiedzialności za montaż niezgodny z normami, zaleceniami i poradami zamieszczonymi na [www.stolarstwowpietryczuk.pl](http://www.stolarstwowpietryczuk.pl)*

**C) PROTOKÓŁ WYGRZEWANIA POSADZKI Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM**

Inwestor: .....

Obiekt (dom jednorodzinny, mieszkanie, inne): .....

Adres: .....

Pomieszczenie (dotyczy jednego pomieszczenia): .....

Typ ogrzewania (wodne, elektryczne, inne): .....

Rodzaj jastrychu: .....

Data wykonania jastrychu: .....

Data rozpoczęcia procesu wygrzewania: .....

DZIEŃ	TEMPERATURA SYSTEMU	UWAGI	PODPIS
1.	system rozgrzano do temp. +20° C		
2.	system rozgrzano do temp. +30° C		
3.	system rozgrzano do temp. +40° C		
4.	system rozgrzano do temp. +50° C lub maksymalnej temp. systemu		
5.-15.	system pracuje z maksymalną temperaturą		
16.	temp. systemu obniżono do +40° C		
17.	temp. systemu obniżono do +30° C		
18.	temp. systemu obniżono do +20° C		
19.	pomiar wilgotności podłoża (metoda karbidowa)		
19.-23.	system wyłączony		
24.	system rozgrzano do temp. +20° C		
25.	system rozgrzano do temp. +30° C		
26.	system rozgrzano do temp. +40° C		
27.	system rozgrzano do temp. +50° C lub maksymalnej temp. systemu		
28.	temp. systemu obniżono do +40°		
29.	temp. systemu obniżono do +30° C		
30.	temp. systemu obniżono do +20° C		

Wykonawca:

Kierownik budowy:

Inwestor

.....

.....

.....

*(data oraz czytelny podpis)**(data oraz czytelny podpis)**(data oraz czytelny podpis)***INFORMACJE DLA INWESTORA:**

*Elżbieta Pietryczuk usługi wykończeniowe mieszkań ul. Poranek 24, 17 – 200 Hajnówka nie ponosi odpowiedzialności za montaż niezgodny z normami, zaleceniami i poradami zamieszczonymi na [www.stolarstwopietryczuk.pl](http://www.stolarstwopietryczuk.pl)*



#### D) PROTOKÓŁ CHARAKTERYSTYKI PODŁOGI MONTOWANEJ

Rodzaj układanej podłogi: parkiet lity, deska podłogowa lita, parkiet warstwowy, deska warstwowa, inne:

.....

Gatunek drewna: dąb, jesion, buk, brzoza, inne: .....

Rozmiar w mm oraz potwierdzenie trzymania wymiarów .....

Klasa jakościowa oraz potwierdzenie utrzymania normy jakościowej w tej klasie: .....

Sposób montażu (klejenie do podłoża, mocowanie za pomocą wkrętów, mocowanie za pomocą gwoździ, inne)

.....

Czy podłoże zostało zagruntowane? tak/nie Nazwa zastosowanego gruntu.....

Nazwa zastosowanego kleju do montażu podłogi.....

Rodzaj zastosowanego środka wykończającego powierzchnię (olej, lakier, inne) .....

Nazwa zastosowanego środka wykończającego powierzchnię.....

Wilgotność drewna przed ułożeniem w % i potwierdzenie spełnienia normy 9% +/- 2%: .....

Wilgotność drewna po ułożeniu w %: .....

Typ miernika: ..... i ustawienia: .....

Zaleca się dokonanie pomiaru losowego Wydruk z urządzenia mierniczego jako załącznik (wymagane)

Data wykonania oględzin i pomiarów.....

Imię i nazwisko wykonującego pomiary.....

Podłoga wykonana zgodnie z oczekiwaniem inwestora tak/nie

.....

*Podpis inwestora*

.....

*Podpis kierownika budowy*

.....

*Podpis wykonawcy*

Uwagi dotyczące montażu

.....

.....

#### INFORMACJE DLA INWESTORA:

*Elżbieta Pietryczuk usługi wykończeniowe mieszkań ul. Poranek 24, 17 – 200 Hajnówka nie ponosi odpowiedzialności za montaż niezgodny z normami, zaleceniami i poradami zamieszczonymi na [www.stolarstwowpietryczuk.pl](http://www.stolarstwowpietryczuk.pl)*