

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja Zamówienia p.n. „Aranżacja powierzchni IV i V piętra budynku biurowego zlokalizowanego w Poznaniu przy ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 404 (Segment B) dla potrzeb Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Poznania. Część 3 – Dostawa i montaż wykładziny”.
2. Na cykl realizacji Zamówienia składa się:
 - 2.1. IV piętro:
 - a) przedłożenie próbek materiałowych wykładziny wraz z dokumentacją potwierdzającą posiadanie parametrów określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz uzyskanie zatwierdzenia Zamawiającego (dalej jako „Wniosek materiałowy”);
 - b) przygotowanie podłoża – oczyszczenie (odkurzenie i wyprawki) i regulacja/wypoziomowanie podłogi podniesionej (technicznej) pod montaż wykładziny;
 - c) nałożenie emulsji antypoślizgowej przy pomocy wałka;
Emulsja antypoślizgowa Uzin100 do montażu płytek dywanowych lub „równoważna”.
 - d) dostawa i montaż wykładziny obiektowej w płytce (kierunek i kolorystyka układania płytek do uzgodnienia z Zamawiającym), w tym docięcie płytek;

W obrysie przestrzeni biurowej została wykonana podłoga techniczna typu W38BA firmy WAPPEX, w której zostały osadzone puszki podłogowe tzw. floorbox'y.

Projektowana wykładzina dywanowa Modulyss First Forward w płytkach 50x50 cm o następujących parametrach technicznych:

- konstrukcja – pętka tufłowana 1/10”;
- podłoże wtórne – Back2Back: modyfikowany bitumen ulepszony termoplastycznym elastomerem, wzmocniony siatką z włókna szklanego, pokryty 100 % poliestrem z 10 % udziałem surowców przetworzonych;
- waga całkowita – ca. 4300 g/m²;
- ciężar włókna – ca. 540 g/m²;
- ciężar powierzchniowy włókna – ca. 340 g/m²;
- wysokość całkowita – ca. 6,2 mm;
- wysokość włókna – ca. 2,9 mm;
- gęstość włókna – ca. 0,115 g/cm³;

WIELKOPOLSKIE CENTRUM WSPIERANIA INWESTYCJI SP. Z O. O.

T 61 668 69 84 F 61 668 69 92 | 28 CZERWCA 1956 R. nr 406, 61-441 POZNAŃ | WWW.WCWI.COM.PL

Zarząd: Prezes Grzegorz Michalski

KRS 0000134012 Regon 630303454 NIP 778-10-16-062 | Sąd Rejonowy w Poznaniu Poznań – Nowe Miasto i Wilda VIII

Wydział Gospodarczy KRS | Kapitał Zakładowy 86.117.600,00 zł

- klasyfikacja użytkowa – EN1307 : 33-LC1;
- odporność ogniowa – EN 13501-1: B_f-s1 trudnozapalna;
- odporność na płomienie – ISO 105-B02: ≥7;
- odporność na płomienie podczas tarcie – EN ISO-X12: ≥4;
- odporność koloru na wodę – EN ISO-E01: ≥4;
- odporność termiczna – ISO 8302: 0,062 m² K/W;
- współczynnik izolacyjności akustycznej – ISO 10140: 26 dB;
- antystatyka – ISO 6356 ≤ 2 kV;
- stabilność wymiarowa – EN 986: max. 0,2 %;
- odporność na kółka krzeseł – A: użytkowanie ciągle;
- produkt posiadający atesty bezpieczeństwa, wytrzymałości, stateczności i reakcji na ogień oraz certyfikat LEED lub równoważny;
- kolor nr 27.

Zamawiający przekazuje Wykonawcy 30 m² wykładziny dywanowej. Wykonawca zakupi pozostałą ilość niezbędną do wykonania Zamówienia, a wynikającą z Załącznika nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Projektowana wykładzina LVT SAGA 2 w płytkach 50x50 cm lub „równoważna” o następujących parametrach technicznych:

- łatwa i szybka instalacja: płytki bezklejowe;
- dostosowana do podłóg technicznych;
- wytrzymała: gr. 4,6 mm ze wzmocnioną kalandrowaną warstwą wewnętrzną tolerującą nierówności podłoża;
- korkowa warstwa spodnia podnosząca efekt izolacji dźwiękowej (15 dB) oraz komfort użytkowania;
- silna odporność na ruch = 0,7 mm warstwa ścieralna;
- zabezpieczenie powierzchniowe Protecsol: łatwe czyszczenie bez woskowania.
- kolekcja eko-odpowiedzialna: w 100% recyklingowana, odnawialny surowiec korek;
- waga 5595 g/m²;
- norma – EN 652;
- klasyfikacja europejska – EN ISO 10874: 32 -42;
- klasa ogniowa – EN 13 501-1: B_f-s1;
- antyelektrostatyczność – EN 1815: <2;
- antypoślizgowość na mokro: próba pochylni z olejem – DIN 51130: R9-R10;
- odporność na ścieranie – EN 660,2: ≤2;
- grupa ścieralności – EN652: T;
- stabilność wymiarowa – EN ISO 239999: ≤0,15;
- wgniecenie resztkowe – EN ISO 24343-1: <0,13;
- próba odporności na kółka – ISO 4918: OK;
- odporność barw na światło – EN 20 105-B02: ≥6°;
- odporność chemiczna – EN ISO 26987: OK;
- certyfikacja – Floorscore@.

Wykonawca zakupi całość wykładziny PVC do montażu w pomieszczeniach wskazanych w Załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

- e) dostawa i montaż listwy cokołowej h=5 cm z wklejeniem paska z wykładziny;
Listwy cokołowe Doellken TLE44 kolor ciemnoszary lub „równoważny”. Profil przenikający się pod kątem 45°.
- f) przygotowanie dokumentacji powykonawczej;
- g) uporządkowanie pomieszczeń oraz wywiezienie i utylizacja materiałów po robotach;

h) przekazanie terenu robót Zamawiającemu.

2.2. V piętro:

- a) przedłożenie próbek materiałowych wykładziny wraz z dokumentacją potwierdzającą posiadanie parametrów określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz uzyskanie zatwierdzenia Zamawiającego (dalej jako „Wniosek materiałowy”);
- b) przygotowanie podłoża – oczyszczenie (odkurzenie i wyprawki) i regulacja/wypoziomowanie podłogi podniesionej (technicznej) pod montaż wykładziny;
- c) nałożenie emulsji antypoślizgowej przy pomocy wałka;
Emulsja antypoślizgowa Uzin100 do montażu płytek dywanowych lub „równoważna”.
- d) dostawa i montaż wykładziny obiektowej w płytce (kierunek i kolorystyka układania płytek do uzgodnienia z Zamawiającym), w tym docięcie płytek;

W obrysie przestrzeni biurowej została wykonana podłoga techniczna typu W38BA firmy WAPPEX, w której zostały osadzone puszki podłogowe tzw. floorbox'y.

*Na istniejącej podłodze technicznej ułożono **wykładzinę dywanową** Modulyss, nazwa ROUND-UP 995, uzupełnienie SHINE-UP 995 w płytkach 50x50 cm o następujących parametrach technicznych:*

- konstrukcja Tuftowana 1/10” Pętelkowa
- skład runa Tuftowana 1/10” Pętelkowa
- podłoże - wtórne Back2Back: Podłoże z modyfikowanego bitumu ulepszanego termoplastycznym elastomerem, wzmacnione siatką z włókna szklanego, wykończone włókniną 100% PES, z 10% zawartością surowca wtórnego
- waga całkowita Ca. 4600 g/m²
- całkowita waga runa Ca. 700 g/m²
- waga runa ponad podłożem Ca. 376 g/m²
- wysokość całkowita Ca. 6,3 mm
- wysokość runa Ca. 2,7 mm
- gęstość runa Ca. 0,139 g/cm³
- liczba pęczków Ca. 160.000 /m²
- klasyfikacja użytkowa EN 1307 33- LC1
- odporność na kółka foteli EN 985 A
- klasyfikacja ogniowa EN 13501-1 Bfl -s1
- współczynnik klasyfikacji akustycznej ISO 10140 ΔL: 38 dB (1 000 Hz)
- trwała antystatyczność ISO 6356 ≤ 2 kV.

Istniejąca wykładzina dywanowa została na zlecenie Zamawiającego oczyszczona i zdemontowana oraz złożona do ponownego ułożenia w aranżowanych pomieszczeniach.

Zamawiający ocenił, że wymianie na nową, z uwagi na zły stan techniczny i stopień zużycia, podlegać będzie 30 % istniejącej wykładziny. Wykonawca dokona zakupu i montażu nowej wykładziny w ilości 30 %.

W aneksach kuchennych na istniejącej podłodze technicznej ułożono wykładzinę PCV w płytkach. Wykonawca zdemontuje, wywiezie i zutylizuje całość tej wykładziny.

Projektowana wykładzina LVT SAGA 2 w płytkach 50x50 cm lub „równoważna” o następujących parametrach technicznych:

- łatwa i szybka instalacja: płytki bezklejowe;
- dostosowana do podłóg technicznych;

- wytrzymała: gr. 4,6 mm ze wzmocnioną kalandrowaną warstwą wewnętrzną tolerującą nierówności podłoża;
- korkowa warstwa spodnia podnosząca efekt izolacji dźwiękowej (15 dB) oraz komfort użytkowania;
- silna odporność na ruch = 0,7 mm warstwa ścieralna;
- zabezpieczenie powierzchniowe Protecsol: łatwe czyszczenie bez woskowania.
- kolekcja eko-odpowiedzialna: w 100% recyklingowana, odnawialny surowiec korek;
- waga 5595 g/m²;
- norma – EN 652;
- klasyfikacja europejska – EN ISO 10874: 32 -42;
- klasa ogniowa – EN 13 501-1: B_{fl}-s1;
- antyelektrostatyczność – EN 1815: <2;
- antypoślizgowość na mokro: próba pochylni z olejem – DIN 51130: R9-R10;
- odporność na ścieranie – EN 660,2: ≤2;
- grupa ścieralności – EN652: T;
- stabilność wymiarowa – EN ISO 239999: ≤0,15;
- wgniecenie resztkowe – EN ISO 24343-1: <0,13;
- próba odporności na kółka – ISO 4918: OK;
- odporność barw na światło – EN 20 105-B02: ≥6°;
- odporność chemiczna – EN ISO 26987: OK;
- certyfikacja – Floorscore@.

Wykonawca zakupi całość wykładziny PVC do montażu w pomieszczeniach wskazanych w Załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

- e) dostawa i montaż listwy cokołowej h=5 cm z wklejeniem paska z wykładziny;
Listwy cokołowe Doellken TLE44 kolor ciemnoszary lub „równoważny”. Profil przenikający się pod kątem 45°.
- f) przygotowanie dokumentacji powykonawczej;
- g) uporządkowanie pomieszczeń;
- h) wywiezienie i utylizacja materiałów po demontażach i robotach;
- i) przekazanie terenu robót Zamawiającemu.

Zakres Dostaw związany z realizacją Zamówienia został opisany w SIWZ, w tym w szczególności w Załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia (Część III. do SIWZ).

Zamawiający nie dopuszcza zmian w rozwiązaniach poszczególnych problemów projektowych w stosunku do tych jakie podano w Opisie Przedmiotu Zamówienia i załącznikach do niego (Część III. do SIWZ), z wyjątkiem sytuacji gdy zmiany te będą wynikać z obowiązujących przepisów, nie obniżą standardu obiektu oraz zostaną zatwierdzone przez Zamawiającego.

3. Wykaz załączników do Opisu Przedmiotu Zamówienia:
Załącznik nr 1 – **KONCEPCJA** aranżacji wnętrz 4 i 5-go piętra budynku biurowego Seg. „B” PPTP położonego w Poznaniu przy ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 404 na potrzeby Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Poznania.