|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 9 Opis przedmiotu zamówienia** | | | | | | | |
| **lp** | **Pomieszczenie** | **Lokalizacja** | **Numer pokoju** | **Powierzchnia ścian m2** | **Powierzchnia sufitów i sztukaterii sufitowej m2** | **Powierzchnia drzwi m2** | **zakres prac** |
| **1** | Kancelaria Tajna | półpiętro |  | 191 | 68,89 | 2,58 | malowanie ścian, sufitów, drzwi warz z zabudową ścienną, wymiana wykładzin |
| **2** | Pokój biurowy | 1 piętro | 5 | 53,08 | 14,3 | 0 | Malowanie ścian i sufitu |
| **2** | Pokój biurowy | 1 piętro | 6 | 67,34 | 15,26 | 2,75 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **3** | Pokój biurowy | 1 piętro | 7 | 26 | 4,6 | 6,5 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **4** | Pokój biurowy | 1 piętro | 7a | 41,44 | 12,8 | 4 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **5** | Pokój biurowy | 1 piętro | 7b | 52 | 15,2 | 7 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **6** | Pokój biurowy | 1 piętro | 7c | 62,5 | 14,2 | 3 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **7** | Pokój biurowy | 1 piętro |  | 233 | 70 | 35 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **8** | Pokój biurowy | 3 piętro | 19 | 50 | 17 | 9 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **9** | Pokój biurowy | 2 piętro | 12 | 93 | 37 | 8 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **10** | Pokój biurowy | 2 piętro | 11 | 84 | 48 | 12 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **11** | Pokój biurowy | 1 piętro | 8a | 73 | 21,76 | 3 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
| **12** | Pokój biurowy | 1 piętro | 8 | 35 | 9,4 | 12 | malowanie ścian, sufitu, drzwi wraz z zabudową ścienną |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | |  | | **1061** | **348** | **105** |  |

**Technologia dotycząca prac malarskich:**

1. Zabezpieczenie przed zniszczeniem podłóg , okien, drzwi oraz zabudowy ściennej wraz ze sztukaterią foliami oraz tekturą remontową
2. Wyniesienie przed malowaniem oraz wniesienie i ustawienie mebli po malowaniu
3. Mycie ścian z kurzu, skrobanie pęknięć i rozwarstwień
4. Gruntowanie ścian i sufitu preparatem żywicy akrylowej
5. Naprawa ubytków w tynku specjalistyczną masą zbrojoną włóknem rozproszonym
6. Szpachlowanie ścian i sufitów masą mostkującą rysy i pęknięcia tynku
7. Gruntowanie ścian i sufitu pod malowanie farbami silikonowymi
8. Malowanie ścian farbą silikonową
9. Czyszczenie i malowanie drzwi oraz zabudowy ściennej masą odporną na szorowanie
10. Doczyszczenie pomieszczeń z pozostałości po malowaniu

**Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów:**

1. Materiały do wykonania prac w pomieszczeniach w systemie E.L.F -nie zawierają szkodliwych związków lotnych.
2. Grunt - SAMT Grunt firmy Caparol lub równoważny
3. Farba LATEX SAMT 10 firmy Caparol lub równoważna
4. Masa naprawcza do ścian - CAP-ELAST RISS-SPAHTEL lub równoważna
5. Kolorystyka farb zostanie wskazana przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia.

Materiały równoważne to takie, które posiadają parametry zgodne z wymaganymi przez zamawiającego lub lepsze.

**Wymiana wykładzin w Kancelarii Tajnej**

W cenę należy wliczyć wszystkie koszt związane z wymianą wykładziny na panele winylowe:

1. Koszt paneli zgodnych z minimalnymi wymaganiami których specyfikację przedstawiono poniżej
2. Koszty listew przyściennych
3. Koszty progów
4. Koszt zerwania i utylizacji starej wykładziny
5. Koszty przygotowania podłoża
6. Koszty montażu paneli i listew

Specyfikacja paneli winylowych (minimalne parametry):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OGÓLNE** | | | | | | | | |
| Materiał | | | Winyl z warstwą rdzenia z węglanu wapnia  4mm + 1.5mm podkład z pianki IXPE. Wyprodukowane  z surowców pierwotnych, nieprzetworzonych. | | | | | |
| Przeznaczenie | | | Wewnętrzne pokrycia podłogowe\* | | | | | |
| Struktura | | | Synchroniczna struktura drewna (EIR) | | | | | |
| Wykończenie | | | Półpołysk, V-fuga | | | | | |
| System montażu | | | Bezklejowy - zamek typu „click” (Unilin) | | | | | |
| Zastosowany podkład | | | Zielona pianka IXPE, zintegrowana | | | | | |
| Klasyfikacja wg Normy EN 649 | | | Klasa 32 | | | | | |
| Gwarancja | | |  | | | | Użytkowanie  komercyjne: 5 lat | |
| **CECHY PRODUKTU** | | | | | | | | |
| Grubość całkowita | | | | | 5.5 mm | | | |
| Grubość warstwy ścieralnej | | | | | 0.5 mm | | | |
| Wymiary - długość | | | | | 1220 mm | | | |
| Wymiary - szerokość | | | | | 183 mm | | | |
| **WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU** | | | | | | | | |
| **Właściwość** | | **Norma** | | | **Wynik** | | **Wymóg** | |
| Stabilność wymiarowa | | EN 434 | | | 0.03% | | <0,25% | |
| Stabilność wymiarowa w  wysokiej temperaturze | | EN 434 | | | <=0,10% | | <=0,20% | |
| Stabilność zwijania | | EN 434 | | | +/- 1 mm | | +/- 1,5 mm | |
| Tolerancja długości | | EN 427 | | | +/-0,40 mm | | +/-0,50 mm | |
| Tolerancja szerokości | | EN 427 | | | +/- 0,10 mm | | +/- 0,15 mm | |
| Prostoliniowość krawędzi | | EN 427 | | | <=0,20 mm | | <=0,25 | |
| Prostokątność elementu | | EN 427 | | | <=0,20 mm | | <=0,25 | |
| Tolerancja grubości | | EN 428 | | | +/- 0,20 mm | | +/- 0,20 mm | |
| Odporność na rozwarstwianie  (N/5 cm) | | EN 431 | | | >=58N | | >=55N | |
| Odporność na zużycie/ścieranie | | EN 660-2 | | | <=0,015 g | | <=0,015 g | |
| Odporność na zarysowania | | / | | | >=2600 g | | >=2500 g | |
| Antypoślizgowość | | DS | | | | | | |
| Emisja formaldehydu | | E1 | | | | | | |
| Odporność ogniowa | | B fl s1 | | | | | | |
| Powłoka UV | | Tak | | | | | | |
| Plamoodporność i odporność na  zarysowania | | Tak | | | | | | |
| Możliwość montażu na  ogrzewaniu wodnym | | Tak, na wodnym ogrzewaniu podłogowym przy temp. ≤ 27 °C | | | | | | |
| Wodoodporność | | Tak | | | | | | |
| REACH | | Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2016 REACH | | % | | Zgodnie z zakresem i oceną przesiewową wyniki badań na  zawartość SVHC są niższe niż 0.1% | | |
| VOC (Floorscore) | | CDPH/EHLB/Standard V1.2-2017 | | / | | Jakość powietrza | | Spełnia normę |
|  | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **ZASTOSOWANIE** | | | | | | | | |
| Domowe | Kuchnia, łazienka, salon, pokoje | | | | | | | |
| Komercyjne | Biuro, sklep – o lekkim natężeniu ruchu | | | | | | | |
| **CERTYFIKATY** | | | | | | | | |
| CE, FloorScore, VOC A+, SGS, ISO9001, ISO14001 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |