**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa i montaż wewnętrznych rolet okiennych w budynkach na kampusie Piastów Uniwersytetu Szczecińskiego**

**Wydział Prawa i Administracji, Szczecin, al. Piastów 40B, budynek nr 1**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem fabrycznie nowych, nienoszących znamion użytkowania, wolnych od wad, pełnowartościowych wewnętrznych rolet okiennych. Rodzaje, ilość oraz lokalizacja okien zostały przedstawione w załączniku.

Przewiduje się jednolitą kolorystykę dla wszystkich rolet przeznaczonych do budynku. W celu wyboru koloru tkanin i elementów PCV Wykonawca przedstawi Zamawiającemu i Użytkownikowi paletę próbek tkanin i paletę kolorystyczną elementów PCV.

Załącznik zawiera jedynie ogólne informacje dotyczące rodzajów okien. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy pomiar okien wskazanych w załączniku (po dokonaniu wizji lokalnej).

1. Montaż rolet będzie po stronie wykonawcy.

2. Rolety należy montować w kasecie wiszącej na ścianie .

3. Każda roleta będzie montowana w kasetce oraz prowadnicach PCV w kolorze zgodnym z kolorem istniejących ram okiennych.

4. Wszystkie rolety wyposażone będą w niezawodny, samohamujący mechanizm sterujący umożliwiający zatrzymanie rolety na dowolnej wysokości.

5. Tkanina rolet będzie:

a) niepodgumowana

b) antystatyczna

c) impregnowana

d) odporna na wilgoć

e) odporna na promienie słoneczne

f) jednobarwna

g) zaciemniająca, o możliwości uzyskania maksymalnego zaciemnienia nie mniejszego niż 80%

h) tkanina PES

i) waga i grubość tkaniny ( podana w załączniku)

**Załącznik nr 1 Wykaz rolet**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ROLETY | | | | |
|  | PIWNICA | | | | |
| SALA NR | ILOŚĆ ROLET | TYP/ROLETA OKIENNA WEWNĘTRZNA | ORIENTACYJNY WYMIAR ROLETY | TKANINA | KOLOR |
| 004 | 1 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm | Odcienie: szary lub lekki beż |
| 006 | 2 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 02 | 2 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 09 | 2 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 230 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ROLETY | | | | |
|  | PARTER | | | | |
| SALA NR | ILOŚĆ ROLET | TYP/ROLETA OKIENNA WEWNĘTRZNA | ORIENTACYJNY WYMIAR ROLETY | TKANINA | KOLOR |
| 1 | 3 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 128 x 260 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm | Odcienie: szary lub lekki beż |
| 1 A | 1 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 128 x 260 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 2 | 1 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 128 x 260 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 3 | 1 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 128 x 260 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 4 | 2 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 128 x 260 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 6 C | 2 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 128 x 260 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 7-9 | 10 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 128 x 260 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ROLETY | | | | |
|  | I PIETRO | | | | |
| SALA NR | ILOŚĆ | TYP | ORIENTACYJNY WYMIAR ROLETY | TKANINA | KOLOR |
| 102 | 3 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm | Odcienie : szary lub lekki beż |
| 103 | 3 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 104 | 3 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 108 | 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 109 | 1 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 110 | 1 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 112-114 | 10 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 117 | 3 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 118 | 3 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 118 B | 1 | zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 220 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ROLETY | | | | |
|  | PODDASZE (KONDYGNACJA II) | | | | |
| SALA NR | ILOŚĆ | TYP | ORIENTACYJNY WYMIAR ROLETY | TKANINA | KOLOR |
| 200 B | 1 | połaciowa, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 170 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm | Odcienie: szary lub lekki beż |
| 200 C | 2 | połaciowa, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 201 | 4 | połaciowa, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 203 | 2 | połaciowa, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 203 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 204 | 3 | połaciowa, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 205 | 2 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 205 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 206 | 2 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 206 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 207 | 3 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 208 | 2 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 208 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 209 | 2 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 209 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 210 | 3 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 211-2011A | 5 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 211 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 214 | 5 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 215-2016 | 5 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 215-2016 | 2 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 217 | 2 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 217 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 218 | 2 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 218 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 219-220 | 5 | połaciowa, zaciemniająca materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 70 x 160 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 219-220 | 1 | lukarny, zaciemniająca, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 80 x 100 | Waga: 300 g/m2  Grubość 0,3mm |  |

**Wydział Humanistyczny, Szczecin, al. Piastów 40B, budynek nr 5**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem fabrycznie nowych, nienoszących znamion użytkowania, wolnych od wad, pełnowartościowych wewnętrznych rolet okiennych. Rodzaje, ilość oraz lokalizacja okien zostały przedstawione w załączniku.

Przewiduje się jednolitą kolorystykę dla wszystkich rolet przeznaczonych do budynku. W celu wyboru koloru tkanin i elementów PCV Wykonawca przedstawi Zamawiającemu i Użytkownikowi paletę próbek tkanin i paletę kolorystyczną elementów PCV.

Załącznik zawiera jedynie ogólne informacje dotyczące rodzajów okien.

**Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy pomiar okien wskazanych w załączniku (po dokonaniu wizji lokalnej.**

1. Montaż rolet będzie po stronie Wykonawcy.

2. Rolety należy montować w kasecie wiszącej na ścianie.

3. Każda roleta będzie montowana w kasetce oraz prowadnicach PCV w kolorze zgodnym z kolorem istniejących ram okiennych.

4. Wszystkie rolety wyposażone będą w niezawodny, samohamujący mechanizm sterujący umożliwiający zatrzymanie rolety na dowolnej wysokości.

5. Tkanina rolet będzie:

a) podgumowana – zaciemniająca i wygłuszająca w przypadku rolet montowanych w Sali Rady Wydziału nr 2 (materiał typu blackout)

w pozostałych pomieszczeniach:

b) antystatyczna

c) impregnowana

d) odporna na promienie słoneczne

e) jednobarwna

f) zaciemniająca, o możliwości uzyskania maksymalnego zaciemnienia nie mniejszego niż 80%

g) tkanina PES (100% poliester)

h) gramatura tkaniny:

|  |  |
| --- | --- |
| TKANINA: | GRAMATURA: |
| Półprzepuszczalna | minimum: 170 g /m2 |
| Blackout | minimum: 300 g / m2 |

Zamawiający wymaga **minimum 24 miesięcznej bezpłatnej gwarancji** na sprzedane i zamontowane rolety.

W okresie gwarancyjnym w razie konieczności koszt transportu rolet ponosi Wykonawca.

**Załącznik 1. Wykaz rolet**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ROLETY | | | | |
| SALA NR | ILOŚĆ ROLET | TYP/ROLETA OKIENNA WEWNĘTRZNA | ORIENTACYJNY WYMIAR ROLETY | TKANINA | KOLOR |
| 2 | 6 | zaciemniająca, wygłuszająca, sterowana automatycznie, materiałowa, z blokadą, chowana w kasetach | 200 x 140 cm | Waga:300 g/m2  Grubość 0,3mm | Odcienie: szary |
| 1 | zaciemniająca, wygłuszająca, sterowana automatycznie, materiałowa, z blokadą, chowana w kasetach | 200 x 180 cm | Waga:300 g/m2  Grubość 0,3mm |
| 3 | 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 140 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 104 | 1 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 104a | 3 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 101 | 1 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 140 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 101a | 3 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 102 | 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 103 | 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 207 | 4 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 140 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 201 | 1 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 202 | 1 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 203 | 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 204 | 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 130 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 205 | 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 200 x 140 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 301 | 7 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 145 x 170 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 6 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 50 x 60 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 302 | 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 145 x 170 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 3 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 50 x 60 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |
| 2 | przepuszczalna, materiałowa; sterowana ręcznie z blokadą; chowana w kasetach | 130 x 50 cm | Waga: 170-220g/m2  Grubość 0,4 mm |  |

**Wytyczne dodatkowe**

Zastosowane materiały muszą posiadać certyfikaty: bezpieczeństwa i trudnopalności oraz świadectwo badań odpowiednie dla danego wyrobu.

Wybór koloru rolet nastąpi z wzornika Wykonawcy.

Zaleca się dokonanie pomiarów w pomieszczeniach przez Wykonawcę przed ich wykonaniem lub złożeniem oferty.

Transport i montaż przedmiotu zamówienia odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Przedmiot zamówienia winien być zgłoszony Zamawiającemu do odbioru w stanie umożliwiającym jego użytkowanie.

Terminy realizacji: do 30 dnia roboczych od czasu podpisania umowy.

**Gwarancja i serwis:**

1. Wykonawca udzieli gwarancji na rolety z bezpłatnym serwisem na okres min. 24 miesięcy (2 lata).
2. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny serwis przedmiotu umowy, przez okres 2 lat, licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
3. Zgłoszenie serwisanta do naprawy przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki, a naprawa zostanie wykonana w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia usterki, a jeżeli wystąpi konieczność zakupu części/elementów składowych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia usterki.
4. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym.