**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część I**

**Montaż wraz z dostawą rolet zewnętrznych w budynku Biura ZPKWŚ w Będzinie**

Przedmiot zamówienia obejmuje montaż rolet zewnętrznych we wnęce okiennej, montaż napędów elektrycznych do istniejących już rolet zewnętrznych, montaż rolet zewnętrznych we wnękach drzwiowych ( wejście przednie do budynku oraz wejście tylne do budynku) Biura ZPKWŚ w Będzinie.

Wymagane parametry:

1. Ilość:
2. Rolety zewnętrzne – (wnęka okienna bez skrzynki rolety o wym. ok. szer. 135cm, wys. 142 cm) – 18 szt.
3. Rolety zewnętrzne (wnęka drzwiowa bez skrzynki rolety- drzwi przednie- o wym. ok. szer. 175 cm, wys. 234 cm) – 1 szt.
4. Rolety zewnętrzne (wnęka drzwiowa bez skrzynki rolety- drzwi tylnie- o wym. ok. szer. 100, wys. 210 cm) – 1 szt.
5. Napęd elektryczny do istniejących rolet zewnętrznych z blokadami sterowany pilotem– 5 szt.
6. Montaż: natynkowy
7. Grubość profilu: min. 8,5 mm
8. Kolor profilu: STANDARD- brąz/ciemnobrązowy – kolorystycznie zbliżony do rolet istniejących
9. Kolor skrzynki: STANDARD- brąz/ciemnobrązowy- kolorystycznie zbliżony do rolet istniejących
10. Kolor prowadnic: STANDARD- brąz/ciemnobrązowy- kolorystycznie zbliżony do rolet istniejących
11. Kolor listwy dolnej: STANDARD- brąz/ciemnobrązowy- kolorystycznie zbliżony do rolet istniejących
12. Zabezpieczenie: wieszak blokujący
13. Sterowanie: elektryczne – siłowniki radiowe, kablowe z przeciążeniem
14. Pilot sterujący (22 szt.) do rolety zewnętrznej :

* Jednokanałowy – 6 szt.
* Dwukanałowy – 8 szt.
* Pięciokanałowy – 8 szt.

1. Korba awaryjna+ zamek do rolety zewnętrznej poz. b) i poz. c)
2. Przełącznik kluczowy natynkowy poz. b) i poz. c)
3. Dystans aluminiowy poz. c)
4. Właściwości ogniowe: niezapalne
5. Podłączenie do instalacji elektrycznej wraz z okablowaniem poprowadzonym w korytkach

**Część II**

**Wymiana bramy garażowej budynku garażu w Biura ZPKWŚ w Będzinie**

Przedmiot zamówienia obejmuje demontaż i utylizację istniejącej skrzydłowej bramy garażowej (dwuskrzydłowa brama stalowa o wym. szer. 286 cm, wys. 283 cm), montaż nowej segmentowej bramy garażowej z napędem elektrycznym w budynku garażu Biura ZPKWŚ w Będzinie.

Wymagania techniczne:

1. Brama garażowa segmentowa 1 szt.
2. Panel stalowy o grubości min. 40 mm wykonany z blachy ocynkowanej ogniowo
3. Wypełnienie: pianka poliuretanowa
4. Kolor: STANDARD – brąz/ciemnobrązowy
5. Współczynnik oporu cieplnego max U=1,3 W/m2K
6. Uszczelnienie: STANDARD
7. Hamulec bezpieczeństwa: TAK
8. Właściwości ogniowe: niezapalny min. klasa B
9. Napęd elektryczny wraz z montażem i podłączeniem do instalacji elektrycznej wraz z okablowaniem
10. Wysprzęglenie z zewnątrz
11. Sterowanie za pomocą pilota ( 2 szt.)
12. Dodatkowa konstrukcja stalowa do montażu bramy garażowej