# Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia pn.

# Wymiana okien w Szkole Podstawowej w Brojcach

# 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na wymianie okien w budynkach komunalnych Gminy Brojce.

# 2. Montaż okien- zgodnie z deklaracją producenta

**1.*Okno O1* -** szerokości 1200 mm x wysokość 1100 mm– 1 sztuka



* Profil 5 komorowy o głębokości min 70 mm – kolor biały
* System dwóch uszczelek w kolorze czarnym
* Wzmocnienie ramy ze stali zamkniętej
* Listwa podparapetowa pięciokomorowa z dodatkowym uszczelnieniem
* Pakiet szklenia 4/16/4 u = 1,1
* Współczynnik U = 1,20
* Kolor osłonek-biały
* Okucia metalowe z mikrowentylacją i blokadą błędnego położenia klamki
* Klamka anul HP luksemb 099 z T40 Bł SEC
* Nawiewnik higrosterowany automatyczny 6-45 m3/h przy Pa 20 – kolor biały – 1 szt. na okno

***2. Okno O2* -** szerokości 1100 mm x wysokość 1300 mm– 1 sztuka



* Profil 5 komorowy o głębokości min 70 mm – kolor biały
* System dwóch uszczelek w kolorze czarnym
* Wzmocnienie ramy ze stali zamkniętej
* Listwa podparapetowa pięciokomorowa z dodatkowym uszczelnieniem
* Pakiet szklenia 4/16/4 u = 1,0
* Współczynnik U = 1,20
* Kolor osłonek-biały
* Okucia metalowe z mikrowentylacją i blokadą błędnego położenia klamki
* Klamka anul HP luksemb 099 z T40 Bł SEC

***3. Okno O3 wraz z parapetem zewnętrznym*** o szerokości 2700 mm x wysokość 1600 mm– 1 szt.



* Profil 5 komorowy o głębokości min 70 mm – kolor biały
* System dwóch uszczelek w kolorze czarnym
* Wzmocnienie ramy ze stali zamkniętej
* Listwa podparapetowa pięciokomorowa z dodatkowym uszczelnieniem
* Pakiet szklenia 4/16/4 u = 1,0
* Współczynnik U = 1,20
* Kolor osłonek-biały
* Okucia metalowe z mikrowentylacją i blokadą błędnego położenia klamki
* Klamka anul HP luksemb 099 z T40 Bł SEC
* blacha powlekana gr 0.5 mm, zakończenie parapetów zatyczkami

***4. Okno O4 wraz z parapetem zewnętrznym*** –szerokości 1500 mm x wysokość 1100 mm– 1 szt.



* Profil 5 komorowy o głębokości min 70 mm – kolor biały
* System dwóch uszczelek w kolorze czarnym
* Wzmocnienie ramy ze stali zamkniętej
* Listwa podparapetowa pięciokomorowa z dodatkowym uszczelnieniem
* Pakiet szklenia 4/16/4 u = 1,0
* Współczynnik U = 1,20
* Kolor osłonek-biały
* Okucia metalowe z mikrowentylacją i blokadą błędnego położenia klamki
* Klamka anul HP luksemb 099 z T40 Bł SEC
* blacha powlekana gr 0.5 mm, zakończenie parapetów zatyczkami