CZĘŚĆ 3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakres przedmiotu zamówienia

1.1. Dostawa i montaż stolarki okiennej w tym:

- okna jednodzielne (skrzydło rozwierno-uchylne) o wymiarach około 116,6x143,5 cm (oznaczenie O1 l/p) – 21szt.,
- okna jednodzielne (skrzydło rozwierno-uchylne) o wymiarach około 116,6x143,5 cm z nawiewnikiem higrosterowanym montowanym w górnej ramie (oznaczenie O1 l/p)– 7 szt.,
- okna jednodzielne (skrzydło rozwierno-uchylne) o wymiarach około 116,6x143,5 cm z dwoma nawiewnikami higrosterowanymi montowanymi w górnej ramie w górnej ramie (oznaczenie O1 l/p)– 1 szt.,
- okna jednodzielne (skrzydło rozwierno-uchylne) o wymiarach około 86,6x143,5 cm (oznaczenie O2 l/p) – 2szt.,
- okna jednodzielne (skrzydło rozwierno-uchylne) o wymiarach około 76,6x143,5 cm (oznaczenie O3 l/p) – 1szt.,

1.2. Dostawa i montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej w tym:

- drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, jedno skrzydło blokowane o wymiarach około 150x220 cm (oznaczenie D5) – 2szt.,
- drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wahadłowe, z naświetlem górnym o wymiarach około 200x290 cm (oznaczenie D7) – 2szt. (wiatrołap),
- drzwi jednoskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, o wymiarach około 110x205 cm (oznaczenie D8) – 3szt.,
- drzwi dwuskrzydłowe, pełne, jedno skrzydło blokowane o wymiarach około 130x205 cm (oznaczenie D13) – 1szt.,

1.3. Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej w tym:

- drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, jedno skrzydło blokowane o wymiarach około 150x220 cm (oznaczenie D5) – 2szt.,

1.4. Dostawę i montaż parapetów okiennych z konglomeratu gr. 3 cm:

- długość około 122cm , szerokość 26 cm – 28 szt.,
- długość około 92 cm , szerokość 26 cm – 2 szt.,
- długość około 82 cm , szerokość 26 cm – 1 szt.

2. Materiały

2.1. Stolarka okienna

- profile z wysoko udarowego polichlorku winylu wzmocnionego kształtownikami ze stali ocynkowanej odpornych na promieniowanie UV, min. trzykomorowe, grubość profilu wzmacniającego min. 1,5 mm,

- nawiewnik higrosterowany Vp=5 do 35 m3/h firmy Aereco
- kolor profili – biały,
- szklenie okien szybami podwójnymi, o kombinacji szklenia w podwójnej 4/16/4 szybie zespolonej typu thermofloat - rodzaj zespolenia – z wypełnieniem argonem,
- szklenie drzwi zewnętrznych szybami podwójnymi, bezpiecznymi o kombinacji szklenia w podwójnej 4/16/4 szybie zespolonej typu thermofloat - rodzaj zespolenia – z wypełnieniem argonem,
- szklenie drzwi wewnętrznych szybami pojedynczymi, bezpiecznymi,
- klamki aluminiowe powlekane,
- okucia obwiedniowe,
- współczynnik izolacyjności przegrody powinien oscylować w granicach U = 1,3 W/m^{2}K a wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw 36 dB,
- współczynnik izolacyjności dla zastosowanego szklenia nie powinien przekraczać U = 1,1 W/m^{2}K a wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw 30 dB
- skrzydła okien powinny być zaopatrzone w urządzenia bądź okucia pozwalające na łatwe ich otwieranie oraz umożliwiać ustawienie skrzydeł otwieranych w wymaganym i pożądanym położeniu. Stolarka okienna wg wybranego producenta.

2.2. Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu gr. 3 cm w (kolor do uzgodnienia) o szerokości około 26 cm.

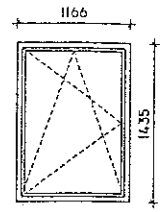
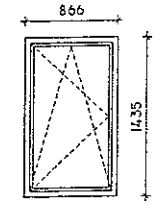
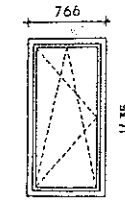
2.3. Pozostałe materiały - materiały montażowe: silikon, pianka montażowa, kołki rozporowe lub kotwy montażowe.

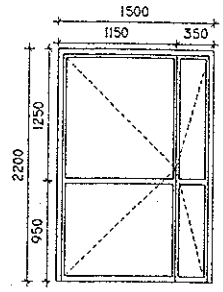
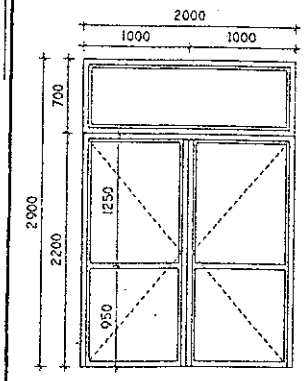
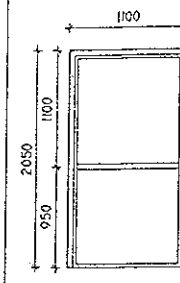
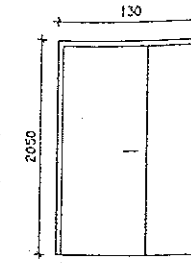
Materiały stosowane przy realizacji zadania powinny uzyskać pozytywną ocenę stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz akceptację Inspektora Nadzoru.

Materiały nie odpowiadające wymaganiom ST zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy. Wbudowanie materiałów bez akceptacji Inspektora Nadzoru, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko licząc się z tym, że roboty zostaną nie przyjęte i nie zapłacone.

Zaleca się wbudowywać stolarkę okienną kompletnie wykończoną. Każdy wyrób stolarki budowlanej powinien być wyposażony w okucia zamykające, łączące, zabezpieczające i uchwytowo-osłonowe. Okucia powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, a w przypadku braku takich norm - wymaganiom określonym w świadectwie ITB dopuszczającym do stosowania wyroby stolarki budowlanej wyposażone w okucie, na które nie została ustanowiona norma.

Szkic stolarki w załączeniu.

TYP	Stolarka okienna					
SYMBOL NA RYSUNKU	O1 l/p		O2 l/p		O3 p	
RODZAJ KONSTRUKCJI	PCV		PCV		PCV	
SCHEMAT						
OŚCIEŻNICA						
WYMIARY	116,6 x 143,5		86,6 x 143,5		76,6 x 143,5	
KIERUNEK OTWIERANIA	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ	15	13	1	1		1
RAZEM	28 + 1 = 29		2		1	

TYP	Stolarka drzwiowa							
SYMBOL NA RYSUNKU	D5 zewnętrzne wewnętrzne		D7 Niakolap		D8		D13	
RODZAJ KONSTRUKCJI	PCV		PCV		PCV		PCV	
SCHEMAT								
OŚCIEŻNICA								
WYMIARY	220 x 150		290 x 200		205 x 110		205 x 130	
KIERUNEK OTWIERANIA	L	P	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ	2	2			1	2	1	
RAZEM	4		2		3		1	

WSPÓŁ. U / W / m2k /	1,3/1,7*	1,3/1,7*	1,3/1,7*	
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA KLASA LUB Rw /dB/	36 dB	36 dB	36 dB	36 dB
RODZAJ OSZKLENIA	4+12+4 THERMOFLOAT	4+12+4 THERMOFLOAT	4+12+4 THERMOFLOAT	
KOLOR KONSTRUKCJI	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY
UWAGI	1,3* - U szyby 1,7* - U max całych okien Drzwi przeszklone szkłem bezpiecznym	Drzwi przeszklone szkłem bezpiecznym		