***Stolarkę okienną PCV należy wykonać o parametrach zamieszczonych poniżej:***

**BUDYNEK „A”**

**Stolarka okienna**

**Pomieszczenie nr 2.14,2.15,2.16,2.18,2.21, 2.20 wymiar w świetle muru 210x175(cm) - 22 szt**

Parametry techniczne stolarka nowa z PCV okna uchylno-rozwierne, okucia i rama w kolorze białym. Parametry techniczne:7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy min 82 mm. Maksymalna grubość szklenia 48 mm w układzie-3 szybowym: pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła Ug = 0,5 W/(m2K) , bezpiecznych, antywłamaniowych- szyby co najmniej P4A wg normy PN-EN 356.Okucia z dwoma zaczepami antywyważeniowymi w powłoce Silber-Look oraz liniowe zagłębienia na zasuwnicach i opcjonalnie dostępne zawiasy ukryte we wrębie okuciowym; rozwiązania w klasie antywłamaniowej RC 2 oraz RC 2N, okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła\*, mikrowentylacja   
w rozwórce. Okno powinny być wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Izolacyjność termiczna maksymalna wartość współczynnika przenikania ciepła U [W/(m2K)]:- U = 0,90 W/(m2K)\* dla całego okna -wymagania WT21 z pakietem szybowym wypełnionych argonem.

**Pozostała stolarka okienna:**

**- wymiar w świetle muru 210x175 (cm) -95 szt**

**- wymiar w świetle muru 210x125 (cm) -1 szt**

**- wymiar w świetle muru 60x175 (cm) -1 szt- okno uchylne**

Parametry techniczne stolarka nowa z PCV okna uchylno-rozwierne, okucia i rama w kolorze białym. Parametry techniczne:7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy min 82 mm. Maksymalna grubość szklenia 48 mm w układzie-3 szybowym: pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła Ug = 0,5 W/(m2K) okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła\*, mikrowentylacja w rozwórce. Okno powinny być wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Izolacyjność termiczna: maksymalna wartość współczynnika przenikania ciepła U [W/(m2K)]:-U = 0,90 W/(m2K)\* dla całego okna -wymagania WT21 z pakietem szybowym wypełnionych argonem

**UWAGA: OKNA OTWIERANE Z POZIOMU PODŁOGI**

**BUDYNEK „B”**

**Stolarka okienna o wymiarach w świetle muru 160x210 – 6 szt. i 160x100 - 6 szt.**

Parametry techniczne stolarka nowa z PCV okna uchylno- rozwierne, okucia i rama w kolorze białym. Parametry techniczne:7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy min 82 mm. Maksymalna grubość szklenia 48 mm w układzie-3 szybowym: pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła Ug = 0,5 W/(m2K) , okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła\*, mikrowentylacja w rozwórce. Okna powinny być wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Izolacyjność termiczna: maksymalna wartość współczynnika przenikania ciepła U [W/(m2K)]: U = 0,90 W/(m2K)\* dla całego okna -wymagania WT21 z pakietem szybowym wypełnionych argonem.

***W związku z wymianą stolarki okiennej i wykonywaną termomodernizacją obiektu, należy wykonać profile uzupełniające w wysokościach niezbędnych do zniwelowania różnicy pomiędzy starą a nową stolarką. (ca 10 cm).***

***W związku z wymianą stolarki okiennej i wykonywaną termomodernizacją obiektu, zewnętrzne ościeża zostały lub zostaną ocieplone warstwą termiczną z tynkiem (styropianu gr. 5cm ) – ca 15 cm, co powoduje konieczność wykonanie stolarki okiennej o szerszych ościeżnicach - należy zwiększyć szerokość profil ościeżnicy o 5,0-6,0 cm (profile uzupełniające) w celu umożliwienia wykonanie docieplenia***.