

ST	Świetlica wiejska w miejscowości Zaborowo	str/z	1/5
		rew.	0
	<b>Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa</b>	nr arch.	K-40/539/16 projektu

## SECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Opracowanie	Zakład Usług Projektowych KMP s.c. inż. Krzysztof Paluszyński, mgr inż. Marcin Paluszyński 09-100 Płońsk, ul. Północna 13/30, tel. 698 660 574		
Inwestor	Gmina Naruszewo Naruszewo 19a 09-152 Naruszewo		
Temat	Świetlica wiejska w miejscowości Zaborowo CPV: 454-21000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ		
Lokalizacja	Zaborowo gm. Naruszewo Działka nr 67/5		
Rodzaj robót	Budowlane		
Nr arch. opracowania	K-40/539/16		

Opracował	inż. Krzysztof Paluszyński		
	Płońsk – październik 2016r	Egz. nr	

ST	Świetlica wiejska w miejscowości Zaborowo	str/z	2/5
		rew.	0
	<b>Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa</b>	nr arch.	K-40/539/16 projektu

## 1. Wstęp

### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące dostawy i wymiany stolarki okiennej i drzwiowej podczas realizacji projektu pn. " Świetlica wiejska w miejscowości Zaborowo " w gm. Naruszewo.

### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST

1. Wykonanie przez Wykonawcę pomiarów stolarki budowlanej.
2. Dostarczenie okien i drzwi jako gotowego produktu na miejsce montażu.
3. Demontaż stolarki budowlanej w sposób właściwy nie powodujący nadmiernego zniszczenia wykładzin ściennych i innych materiałów. Właściwe zabezpieczenie miejsca wymiany stolarki budowlanej wewnątrz.
4. Osadzenie okien i drzwi przy zastosowaniu śrub (kotew) montażowych i pianki niskoprężnej. Uzupełnienie pasów tynków na ościeżach, regulacja stolarki.
5. Montaż nawiewników ciśnieniowych we wszystkich wymienianych oknach,
6. Montaż okien uchylno-rozwieranych (przynajmniej 1-no skrzydło uchylne w oknach jedno, dwu trzy... dzielnych).
7. Wymianę parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego i zewnętrznego z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,7mm.
8. Zdemonstowaną stolarkę budowlaną i gruz usunąć z miejsca montażu na wysypisko a dowód z likwidacji przekazać inspektorowi nadzoru inwestorskiego.
9. Sprzątnięcie i uporządkowanie pomieszczeń i terenu po zakończeniu robót w obrębie prowadzonych prac.
10. Wszelkie koszty organizacji placu budowy i ewentualne straty poniesione przez osoby trzecie z winy wykonawcy ponosi on sam.

### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

## 2. Materiały

1. Okna z profili pcv o współczynniku przenikania ciepła nie większy niż  $U=1,1W/m^2K$ .

ST	Świetlica wiejska w miejscowości Zaborowo	str/z	3/5
		rew.	0
	<b>Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa</b>	nr arch.	K-40/539/16 projektu

2. Drzwi aluminiowe z zastosowaniem trzykomorowego profilu izolowanego termicznie o głębokości konstrukcyjnej 78mm. Drzwi szklone górą szkłem bezpiecznym P2. Dołem wkład piankowy. Wymagana izolacyjność termiczna drzwi  $U_{max} 1,5W(m2K)$ .
3. Drzwi aluminiowe płaszczowe pełne w kolorze dostosowanym do kolorystyki elewacji. Wymagana izolacyjność termiczna drzwi  $U_{max} 1,5W(m2K)$ .
4. Drzwi wejściowe do kotłowni jako stalowe EI 30. Wymagana izolacyjność termiczna drzwi  $U_{max} 1,6W(m2K)$ .
5. Okucia w oknach stosować kompletne, przystosowane do ciężaru własnego skrzydła i obciążeń eksploatacyjnych, skrzydła uchylne winny być wyposażone w ograniczniki, rozwieralność z możliwością stopniowania uchyłu –minimum  $4^0$ , klamki w kolorze białym z materiału PCV.
6. Nawiewniki higrosterowalne odpowiadać wymaganiom normy PN-83/B-03430 (wentylacja pomieszczenia-zapewniająca wymianę powietrza w pomieszczeniu). Montaż nawiewników dotyczy wszystkich wymienianych okien w budynku).
7. Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3cm . Parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej grubości 0,7 mm,
8. Otwory w ościeżach umożliwiające odprowadzenie na zewnątrz wody.

### 3. Sprzęt

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego przez osobę uprawnioną.

### 4. Transport

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, z uwzględnieniem wielkości dostawy i zabezpieczeniem przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

### 5. Wykonanie robót

#### 5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, projektem i wymaganiami Szczegółowej Specyfikacji Technicznej i polskimi normami .

Wykonawca odpowiada za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót.

Wykonawca będzie prowadził prace zgodnie z uzgodnionym harmonogramem prac oraz poleceniami inspektora nadzoru.

### 6. Kontrola jakości robót

ST	Świetlica wiejska w miejscowości Zaborowo	str/z	4/5
		rew.	0
	<b>Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa</b>	nr arch.	K-40/539/16 projektu

Sprawdzenie stolarki budowlanej zostanie dokonane na podstawie zaświadczenia o jakości, atestów, aprobat i certyfikatów ITB na przedmiot zamówienia wraz z okuciami i parapetami.

Zakres kontroli obejmować będzie:

- a) zgodność z przedmiarem robót,
- b) jakość użytego materiału,
- c) jakość i trwałość wykonanych robót,
- d) sposób i jakość osadzenia stolarki,
- e) potwierdzenie zamontowania nawiewnika higrosterowalnego
- f) jakość wykonania obróbki i robót malarskich,
- g) posprzątanie miejsca montażu.

Kontrolę jakości robót dokona inspektor nadzoru inwestorskiego. Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego przedstawić dokumenty świadczące, że wbudowane materiały są dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane.

## 7. Obmiar robót

Ilość wykonanej stolarki w (m<sup>2</sup>)

## 8. Odbiór robót

Wszystkie roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających i odbiorowi końcowemu..

Odbiór obejmuje wszystkie materiały podane w punkcie 2, oraz czynności wyszczególnione w punkcie 5.

## 9. Podstawa płatności

Podstawę rozliczenia oraz płatności stanowi Protokół odbioru i kosztorys powykonawczy za określony zakres robót. Cena obejmuje:

- dostarczenie materiałów, narzędzi i sprzętu,
- ustawienie , rozbiórkę i czas pracy rusztowań,
- zabezpieczenie miejsca robót,
- roboty przygotowawcze i demontaż stolarki,
- przygotowanie otworów okiennych,
- montaż nowej stolarki,
- montaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych,
- uporządkowanie terenu wykonywania prac,
- usunięcie pozostałości, resztek i odpadów w sposób uzgodniony z Inwestorem.

ST	Świetlica wiejska w miejscowości Zaborowo	str/z	5/5
		rew.	0
	<b>Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa</b>	nr arch.	K-40/539/16 projektu

## 10. Przepisy związane

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. nr 89, poz. 414, ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 2002 r. , poz. 690),
- Obciążenia statyczne –wiatrem PN-77/B-2011,
- Ochrona cieplna budynku PN-91/B-2020,
- Szyby zespolone PN-97/B-13073 i BN 89-6821-02,
- Świadectwo materiałów trudno palnych (okna) BN-87/8826-02,
- Zaprawy budowlane cementowo-wapienne PN-65/B14503,
- Roboty tynkowe PN-70/B-10100.