

ST	Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły na pomieszczenia dla żłobka	str/z	1/5
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa	nr arch.	M-16/580/18 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		
Inwestor	Gmina Ojrzeń ul. Ciechanowska 27, 06-456 Ojrzeń		
Temat	Rozbudowa istniejącego budynku szkoły polegająca na dobudowie wiatrołapu wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych i zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia dla żłobka, w istniejącym budynku szkoły ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ (Kod CPV 454-21000-4)		
Lokalizacja	Kraszewo gm. Ojrzeń Działki nr 212/13 i 212/15		
Rodzaj robót	Ogólnobudowlane		
Nr arch. opracowania	M-16/580/18		

Opracował	mgr inż. Marcin Paluszyński		
	Płońsk – marzec 2018r	Egz. nr	

ST	Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły na pomieszczenia dla żłobka	str/z	2/5
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa	nr arch.	M-16/580/18 projektu

Spis treści

1	WSTĘP	3
1.1	PRZEDMIOT SST	3
1.2	ZAKRES STOSOWANIA SST	3
1.3	ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST	3
2	MATERIAŁY	3
3	SPRZĘT	4
4	TRANSPORT	4
5	WYKONANIE ROBÓT	4
5.1	OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA ROBÓT	4
6	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
7	OBMIAR ROBÓT	4
8	ODBIÓR ROBÓT	4
9	PODSTAWA PŁATNOŚCI	5
10	PRZEPISY ZWIĄZANE	5

ST	Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły na pomieszczenia dla żłobka	str/z	3/5
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa	nr arch.	M-16/580/18 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. "Rozbudowa istniejącego budynku szkoły polegająca na dobudowie wiatrołapu wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych i zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia dla żłobka, w istniejącym budynku szkoły" w Kraszewie gm. Ojrzeń działka 212/13 i 212/15

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. Zdemontowaną 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 $U=1,1W/m^2K$.
2. Drzwi aluminiowe z zastosowaniem trzykomorowego profilu izolowanego termicznie o głębokości konstrukcyjnej min 78mm. Drzwi szklone górą szkłem bezpiecznym P4. Dołem wkład piankowy. Wymagana izolacyjność termiczna drzwi $U_{max} 1,5W(m2K)$.
3. Drzwi ewakuacyjne na korytarz części szkolnej jako drewniane EI 30. Wyposażenie zamki, klamki, samozamykacz
4. Okucia w oknach stosować kompletne, przystosowane do ciężaru własnego skrzydła i obciążeń eksploatacyjnych, skrzydła uchylne winny być wyposażone w ograniczniki, rozwieralność z możliwością stopniowania uchyltu –minimum 4^0 , klamki w kolorze białym z materiału PCV.
5. Nawiewniki higrosterowalne odpowiadać wymaganiom normy PN-83/B-03430 (wentylacja pomieszczenia-zapewniająca wymianę powietrza w pomieszczeniu). Montaż nawiewników dotyczy wszystkich wymienianych okien w budynku).
6. Wyposażenie drzwi w certyfikowany zamek podklamkowy.

ST	Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły na pomieszczenia dla żłobka	str/z	4/5
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa	nr arch.	M-16/580/18 projektu

7. Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3cm . Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 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.

Wykonawca będzie prowadził prace w trakcie funkcjonowania obiektu. Zabezpieczy przed uszkodzeniem i zniszczeniem istniejące wykończenie pomieszczeń oraz wyposażenie pomieszczeń.

6 Kontrola jakości robót

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) posprząatanie 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 (m²)

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.

ST	Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły na pomieszczenia dla żłobka	str/z	5/5
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna stolarka okienna i drzwiowa	nr arch.	M-16/580/18 projektu

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.

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.