**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**SST-01**

**CPV 45421000-4 – Montaż przegród z drzwiami z profili**

 **aluminiowych**

Nazwa Inwestycji:

**Modernizacja wejścia do budynku Domu Dziecka „ Catharina” w Nowym Siodle**

Adres Inwestycji**:**

**Nowe Siodło 73A , gm. Mieroszów**

Inwestor:

**Powiat Wałbrzyski**

Adres Inwestora:

**Al. Wyzwolenia 20-24 , 58-300 Wałbrzych**

**1.WSTĘP**

**1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z modernizacją wejścia do budynku **Domu Dziecka „ Catharina „ w Nowym Siodle**

**1.2 Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej**

Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako wymagania przetargowe i kontraktowe przy odbiorze i wykonaniu prac wymienionych w punkcie 1.1.

**1.3 Zakres robót opisanych Specyfikacją Techniczną**

Zakres prac obejmuje:

* Demontaż drzwi dwuskrzydłowych i przegrody z profili aluminiowych wypełnionych szkłem;
* Montaż przegrody zewnętrznej z profili aluminiowych ;
* Montaż drzwi dwuskrzydłowych z profili aluminiowych w przegrodach ;
* Wykonanie obróbek ościeży;
* Załadunek, wywiezienie na składowisko odpadów materiałów z rozbiórki;
* Uporządkowanie terenu budowy.

**1.4 Szczegółowy opis robót**

**Przegrody i drzwi z profili aluminiowych**

Przed przystąpieniem do wykonania drzwi i przegrody z profili aluminiowych należy dokonać szczegółowych pomiarów światła otworów. Elementy przegród : ścianki , drzwi i naświetla muszą być wbudowane i odpowiednio wypoziomowane, wy pionowane i dostosowane do wymogów bezpieczeństwa.

Osadzenie ścianki , ościeżnic drzwiowych musi nastąpić w sposób mechaniczny za pomocą kotew mocujących lub dybli. Rozmieszczenie i liczbę punktów mocowania należy tak dobrać aby zapewnić wymaganą stabilność i trwałość. Po zamontowaniu należy sprawdzić wypoziomowanie i prawidłowość otwierania i zamykania skrzydeł. Skrzydła winny otwierać się swobodnie, a okucia winny działać bez zacięć i przy zamykaniu dociskać skrzydła do ościeżnicy. Samozamykacze powinny zamykać drzwi ruchem płynnym, bez zahamowani.

Ze względu na izolacyjność termiczną i dźwiękową niezbędne jest wykonanie izolacji z pianki lub masy uszczelniającej.

**1.5 Zabezpieczenie robót**

Roboty będące przedmiotem SST – 01 należy wykonywać pod ścisłym nadzorem.

**1.6. Podstawowe pojęcia.**

-robotach budowlanych – należy przez to rozumieć budowę, a także prace polegające na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego;

-terenie budowy – należy przez to rozumieć przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy

-Budynek – obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiadający fundamenty i dach

-Remont- wykonanie w istniejącym obiekcie robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiącego bieżącej konserwacji.

- materiałach – należy przez to rozumieć wszelkie materiały naturalne i wytwarzane jak również różne tworzywa i wyroby niezbędne do wykonania robót, zgodnie z dokumentacja projektową i specyfikacjami technicznymi zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru;

- Dzienniku budowy – należy przez to rozumieć dziennik wydany przez właściwy organ zgodnie z obowiązującymi przepisami, stanowiący urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w czasie wykonywania robót. poleceniu Inspektora nadzoru – należy przez to rozumieć wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inspektora nadzoru w formie pisemnej dotyczące sposobu realizacji robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.

Określenia podane w niniejszej SST-01 są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

 **2.0. MATERIAŁY PODSTAWOWE**

 Zastosowane materiały powinny spełniać wymagania jakościowe określone Polskimi Normami oraz aprobatami technicznymi o których mowa w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST-01) .Materiały nie odpowiadające wymaganiom jakościowym zostaną przez wykonawcę wywiezione z terenu budowy . Jeżeli wykonawca przewiduje zastosowania innych rodzajów materiałów niż przewidziane w przedmiarze robót musi uzyskać akceptację przedstawiciela Zamawiającego.

**2.2.Składowanie materiałów na placu budowy**

Powinno odbywać się na terenie równym i utwardzonym z możliwością odprowadzenia wód opadowych.

Przegrody i drzwi aluminiowe należy przechowywać zgodnie z wymaganiami określonymi przez ich Producenta.

**2.2.2 Materiały uszczelniające i renowacyjne.**

Materiały składować najlepiej w wydzielonym pomieszczeniu wewnątrz budynku, zabezpieczonym przed ewentualnym zalaniem podczas prowadzonych robót.

**2.3. Odbiór materiałów na budowie**

Materiały należy dostarczyć na budowę wraz ze świadectwem jakości, kartami gwarancyjnymi i protokółami odbioru technicznego oraz atestem o zgodności z normą.

Dostarczone materiały na miejsce budowy należy sprawdzić pod względem kompletności i zgodności z danymi producenta oraz przeprowadzić oględziny dostarczonych materiałów.

W razie stwierdzenia wad lub powstania wątpliwości ich jakości, przed wbudowaniem należy poddać badaniom określonym przez przedstawiciela Zamawiającego.

**2.4. Dane charakterystyczne materiału i wyrobów**

**2.4.1 Drzwi i ścianki zewnętrzne :**

- współczynnik przenikania ciepła wg obowiązujących przepisów lecz nie więcej niż 1,5 W/m2K;

- materiał : ciepłe aluminium z przekładką termiczną + profile usztywniające ;

- szklenie : szyby zespolone w układzie dwukomorowym ze szkła bezpiecznego thermofloat;

- drzwi bez progowe ;

- skrzydła drzwiowe wyposażone w pochwyt, zamki drzwiowe kulowe i patentowe klasy C, listwy szczotkowe pod drzwi ,

 samozamykacze;

- w drzwiach dwuskrzydłowych – skrzydła pomocnicze rozwieralne z możliwością blokowania;

- trzy zawiasy z regulacją;

- kolor – jak istniejący – do otworzenia;

**3.0. SPRZĘT**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą wykonawcy .Na żądanie przedstawiciela Zamawiającego wykonawca udostępni do wglądu dokumenty potwierdzające dopuszczenie sprzętu do używania, tam gdzie jest to wymagane.

**4.0 TRANSPORT**

Transport i składowanie wszelkich materiałów muszą być przeprowadzane przy ciągłej obserwacji właściwości materiałów i zewnętrznych warunków panujących podczas procesu tak, aby wyroby nie były poddawane żadnym szkodom.

Warunki dostawy materiałów oraz organizacja robót musi uwzględnić istniejącą lokalizację miejsca prowadzonych prac oraz ogólnodostępne ciągi komunikacyjne. Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie uszkodzenia i zanieczyszczenia spowodowane przez jego pojazdy na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

**5.0 WYKONANIE ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót , za ich zgodność z wymogami SST-01. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wykonaniu robót zostaną , jeżeli będzie wymagać tego przedstawiciel Zamawiającego , poprawione przez Wykonawcę na własny koszt. Polecenia przedstawiciela Zamawiającego dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w tej sytuacji ponosi Wykonawca.

**6.0 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i stosowanych materiałów. Kontrola jakości będzie obejmowała: twierdzenie zgodności wykonania z przedmiarem robót i Specyfikacją Techniczną.

**7.0 OBMIAR ROBÓT.**

Jednostką obmiarową jest :

1m 2- rozbieranych i montowanych przegród i drzwi;

 t - materiały z rozbiórki.

**8.0 ODBIÓR ROBÓT.**

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym ewentualne korekty i poprawki bez hamowania ogólnego postępu robót . Odbioru tego dokonuje przedstawiciel Zamawiającego. Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu ( ilości) oraz jakości.

**9.0 PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawą płatności jest kwota ryczałtowa podana w zawartej umowie zgodnie z umową oraz Ogólną Specyfikacją Techniczną ST-00