

## ST 1

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych ( branża budowlana ) realizowanych w ramach zadania pod nazwą : „ Wymiana drzwi w budynku Dom Studenta nr 3 przy ul. Kordeckiego nr 15 w Szczecinie” .**

### 1. Część ogólna

1.1 Przedmiot specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zakres robót

1.1.1 Przedmiot specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Przedmiotem specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych zwanej w dalszej części ST1 są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót branży ogólnobudowlanej , realizowanych w ramach zadania pod nazwą . : „ Wymiana drzwi w budynku - Dom Studenta nr 3 przy ul. Kordeckiego nr 15 w Szczecinie ”. ST1 jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót będących przedmiotem zamówienia . Niniejszą ST1 należy rozpatrywać łącznie z przedmiotem robót przekazanym przez Zamawiającego .Wykonawca w kwestiach nie opisanych przez ST1 stosował się będzie do obowiązujących Polskich Norm , Europejskich Norm , obowiązujących przepisów prawa budowlanego oraz instrukcji .

1.1.2 Zakres robót branży ogólnobudowlanej

Zakres robót stanowiących przedmiot zamówienia określają : niniejsza ST1 , przedmiot robót oraz załącznik nr 1

### **I. ROBOTY STOLARSKIE – wg załącznika nr 1**

1.1.2.1.Wymiana wejściowych drzwi ( skrzydła drzwiowe z ościeżnicą) do boksów mieszkalnych na nowe EI 60 o wymiarach 0,90 x 2,00m i 0,80 x 2,00m

- 1./ wykucie starych stalowych ościeżnic , poszerzenie otworu w prefabrykacie ,
- 2./ montaż ościeżnic z uszczelnieniem przeciw-pożarowym ,
- 3./ montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych przeciw-pożarowych o szczelności i izolacyjności ogniowej 60, uzbrojonych w gałko- klamkę ( gałka od strony wewnętrznej boksu), szyldy , zamek patentowy , zawiasy- 3szt kulowe, samozamykacze , drzwi o wym. 0,90x2,00m oraz 0,80x2,00m , kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem,
- 4./ montaż progów aluminiowych

1.1.2.2.Wymiana stalowych drzwi dwuskrzydłowych o wym. 1,45m x 2,20 m na korytarzu – PARTER na nowe dwuskrzydłowe aluminiowe EIS 60 , skrzydła otwieralne w kierunku wyjścia

- 1./ wykucie stalowej ościeżnicy , montaż nowej aluminiowej ,
- 2./ montaż skrzydeł drzwiowych ( dwa skrzydła ) , jedno skrzydło o szer. min 0,90m x 2,20m , przeszkłone szkłem bezpiecznym , podział – szpros jak istniejące lub do uzgodnienia z Użytkownikiem , skrzydła wyposażone w 3-y zawiasy , zamek patentowy , szyldy , klamki antypaniczne i zwykłe , samozamykacze ,
- 3./ wykonanie obróbek , uszczelnień przy styku ościeżnicy ze ścianą .

### **II. ROBOTY TYNKARSKIE/MALARSKIE**

1.1.2.3. Malowanie ścian – po obróbkach tynkarskich przy drzwiach wejściowych do boksów mieszkalnych oraz przy drzwiach na korytarzu – parter

Remont obejmuje wykonanie robót w poniższym zakresie oraz zawarty w przedmiarze robót .

- zabezpieczenie podłóg ,
- gruntowanie powierzchni,
- wykonanie obróbek tynkarskich - gładzi , uszczelnienie połączeń ( ościeżnica/ściana),
- malowanie: farbą emulsyjną akrylową / olejną uszkodzonych ścian ,
- roboty porządkowe : wywóz nieczystości na wysypisko, , mycie podłóg ,

Przy robotach malarskich nie dopuszcza się zaistnienia przebić starej farby , powierzchnia powinna być jednolita .

### **III. ROBOTY POSADZKOWE**

#### 1.1.2.4.Wymiana fragmentów zniszczonej wykładziny PCV na nową przy wymienianych drzwiach

Remont obejmuje wykonanie robót w poniższym zakresie oraz zawarty w przedmiarze robót .

1./ roboty rozbiórkowe - zerwanie fragmentu zniszczonej wykładziny PCV przy wymienianych drzwi

2./ reperacja posadzki po zerwaniu okładziny podłogowej - likwidacja ubytków , spękań , drobne naprawy,

3./ wykonanie wyrównanie powierzchni posadzki pod wykładzinę ,

4./ gruntowanie ,

5./ zakup , przywiezienie i ułożenie fragmentu wykładziny PCV

- wykładzina obiektowa, homogeniczna ,

- gr. 2mm ,

- grupa ścieralności T,

- odporność na nacisk punktowy

- odporna na rozwój bakterii i gronów

- antypoślizgowa ,

- antyelektrostatyczna,

- gwarancja min – 10 lat,

- klasa użytkowania min 34/43,

- wykładzina gładka

- kolor wykładziny i spawów do uzgodnienia z Użytkownikiem.

1.1.2.5. Wywiezienie na wysypisko materiałów z rozbiórki oraz gruzu i nieczystości, mycie podłóg

1.1.3 W zakresie robót objętych ST 1 oraz przedmiarem robót , wchodzi również wszystkie roboty towarzyszące i tymczasowe niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia , w tym również zabezpieczenie terenu budowy , wywiezienie na wysypisk odpadów , uprzątnięcie terenu budowy po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia .W zakres robót objętych ST 1 oraz przedmiarem robót , wchodzi również sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej ( fotograficznej ), dokumentów potwierdzających jakość i dopuszczających do obrotu na terenie RP wbudowane materiały budowlane , dokumentów potwierdzających sposób gospodarowania przez Wykonawcę robót odpadami powstałymi w trakcie realizacji remontu , itp., wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa .

#### 1.1.4 Informacja o terenie

Budynek przy ul. Kordeckiego nr 15 w Szczecinie zlokalizowany jest przy ulicy miejskiej .

Nawierzchnie dróg dojazdowych do budynku są utwardzone .

Do Wykonawcy należy zebranie wszystkich informacji niezbędnych do oceny trudności wykonania robót , w tym zapoznanie się z całością terenu oraz drogami dojazdowymi , istniejącymi obiektami , istniejącą roślinnością a także wymaganiami służb i instytucji publicznych .

#### 1.1.5 Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień ( CPV )

CPV 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych :  
roboty ziemne,

CPV 45410000-4	- Tynkowanie,
CPV 45420000-7	- Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie,
CPV 45440000-3	- Roboty malarskie i szklarskie ,
CPV 45430000-0	- Pokrywanie podłóg i ścian,

#### 1.1.6 Określenia podstawowe

1./ Plan BIOZ – plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wykonany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. Nr 120 poz. 1126 )

2./ Komisja – komisja odbiorowa , którą powołuje Zamawiający po zgłoszeniu robot do odbioru

#### 2. Materiały

Wszystkie materiały wbudowane przez wykonawcę muszą spełniające wymogi określone w niniejszej ST 1 . Muszą posiadać stosowne dokumenty potwierdzające ich jakość oraz dopuszczające je do stosowania na terenie RP . Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe , nie dopuszcza się stosowania materiałów z odzysku .

Materiały , które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie będą dopuszczone do użycia.

Materiały nie odpowiadające wymaganiom ST 1 zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy .

#### 3. Sprzęt

Podstawowym warunkiem doboru sprzętu jest osiągnięcie efektu określonego w ST 1 . Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z ST 1 oraz w terminie przewidzianym w umowie .

#### 4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu , które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów . Przewożone na środkach transportu materiały będą zabezpieczone przed ich przemieszczaniem i ułożone zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez producenta .

#### 5. Wykonanie robót

Wykonanie robót musi być zgodne z wymogami określonymi w ST 1 , instrukcjami producenta materiałów budowlanych , aprobatami technicznymi , Polskimi Normami , Europejskimi Normami , warunkami technicznymi wykonania i odbioru robot oraz zgodnie ze sztuką budowlaną .

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji przedmiotu zamówienia od dnia protokolarnego przekazania przez Zamawiającego , aż do protokolarnego końcowego odbioru robót i terenu budowy przez Komisję .

Wykonawca odpowiada za ochronę obiektu , instalację , urządzenia , itd. . znajdujących się na terenie budowy .

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego , ochrony przeciwpożarowej , BHP oraz inne przepisy prawa wydane przez władze centralne i miejscowe , które są w jakikolwiek sposób związane z realizacją przedmiotu zamówienia .

Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania odpadami powstającymi w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia .

#### 6. Kontrola jakości robót

Wszystkie prace powinny być wykonane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia , pod stałym nadzorem budowlanym kierownika robót posiadającego stosowne uprawnienia Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oświadczenie osoby uprawnionej o przyjęcia obowiązków kierownika budowy . Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji powykonawczej ( fotograficznej) i przekazania jej Zamawiającemu

#### 7. Przedmiar robót

Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z niniejszym ST 1 . **Podstawy wyceny podane w przedmiarze robót służą jedynie do opisu zakresu robót objętych daną pozycją i nie są podstawą do wyliczenia ilości nakładów na te roboty . Wykonawca jest zobowiązany do pobrania wymiarów z natury.**

#### 8. Odbiory robót i podstawa płatności

Odbiory robót dokonuje kierownik robót i dopiero po ich dokonaniu zgłasza roboty budowlane do odbioru do przedstawiciela Zamawiającego . Na dzień odbioru danych robót Wykonawca musi posiadać dokumenty potwierdzające jakość wbudowanych materiałów i przedłożyć je do wglądu Zamawiającemu pod rygorem odstąpienia od odbioru i wstrzymania robót z winy Wykonawcy . Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad wskazanych podczas odbioru przez Zamawiającego . Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę wykonanych robót do chwili dokonania odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, przez Komisję . Zgodnie z umową , przedmiot umowy podlega odbiorowi końcowemu i ten odbiór powoduje skutki prawne ( kary , zapłata , gwarancja , rękojmia ) .

Podstawą płatności jest wynagrodzenie ryczałtowe określone w umowie . Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia .

Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje również wszelkiego roboty , których rozmiarów i kosztów robót nie można było przewidzieć w czasie zawarcia umowy , konieczne do wykonania w celu umożliwienia użytkowania i funkcjonowania obiektu zgodnie z przepisami ( art. 632 ust. 1 Kodeksu Cywilnego ) Koszty zabezpieczenia terenu budowy , opłaty za składowanie materiałów na wysypisku , koszty utylizacji i wszelkiego rodzaju odpłaty w tym administracyjne związane z realizacją przedmiotu zamówienia wchodzą w wartość wynagrodzenia ryczałtowanego i nie podlegają odrębnej zapłacie .

W wartość wynagrodzenia ryczałtowego wchodzi również wszystkie koszty związane ze sporządzeniem przez Wykonawcę wszelkich opracowań technicznych , dokumentacji powykonawczej( fotograficznej ) , itd. . wymaganych obowiązującymi przepisami prawa oraz przez służby i instytucje publiczne , niezbędnych do przekazania do użytkowania przedmiotu zamówienia .

#### 9. Rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących

Koszty wszystkich robót tymczasowych i towarzyszących niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia wchodzi w wartość wynagrodzenia ryczałtowego i nie podlegają odrębnej zapłacie .

#### 10. Dokumenty odniesienia

##### 1./ Przedmiar robót

2./ Obowiązujące Polskie Normy , Europejskie Normy , obowiązujące przepisy prawa , w tym prawa budowlanego oraz obowiązujące instrukcje.