

**Kod CPV – 45400000 – 1**

**Specyfikacja Techniczna**

**Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.**

**Roboty kowalsko-ślusarskie**

## **1. WSTĘP.**

### **1.1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót kowalsko-ślusarskich związanych z modernizacją dźwigów osobowych zlokalizowanych w kompleksie Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach ul. Lompy 19.

### **1.2. Zakres stosowania SST.**

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

### **1.3. Zakres prac objętych SST.**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót kowalsko-ślusarskich w zakresie:

- dźwig nr rej. 4386 (blok „E”)
  - montaż odbojnic przystankowych,
  - montaż ościeżnic z blachy nierdzewnej dla drzwi przystankowych na każdej kondygnacji,
  - montaż przedproży z blachy nierdzewnej ryflowanej na każdym przystanku,
- dźwigi nr rej. 4643 i 4644 (blok „C”) oraz dźwigi 4270 i 4271 (blok „A”)
  - montaż odbojnic przystankowych,
  - montaż ościeżnic z blachy nierdzewnej dla drzwi przystankowych na każdej kondygnacji,
  - montaż przedproży z blachy nierdzewnej ryflowanej na każdym przystanku,
- dźwig nr rej. 4647 i 4648 (blok „C”) oraz dźwig 5073 (blok „A”)
  - montaż odbojnic przystankowych,
  - montaż ościeżnic z blachy nierdzewnej dla drzwi przystankowych na każdej kondygnacji,
  - montaż przedproży z blachy nierdzewnej ryflowanej na każdym przystanku,
  - demontaż fragmentów poręczy na piętrach

### **1.4. Określenia podstawowe.**

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

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją techniczną, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## **2. MATERIAŁY.**

Odbojnice przystankowe z rur chromoniklowanych.

Ościeżnice z blachy nierdzewnej dla otworu o wymiarach w świetle 1,06 x 2,13 m

Ościeżnice z blachy nierdzewnej dla otworu o wymiarach w świetle 1,26 x 2,13 m

Przedproża z blachy nierdzewnej ryflowanej o długości 1,06 m i szer. 0,25 m.

Przedproża z blachy nierdzewnej ryflowanej o długości 1,26 m i szer. 0,25 m.

## **3. SPRZĘT.**

Do wykonania i montażu w/w elementów może być użyty dowolny sprzęt zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

## **4. TRANSPORT.**

Każda partia wyrobów powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane projektem lub odpowiednią normą.

Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Elementy mogą być przewożone dowolnym środkiem transportu oraz zabezpieczone przed uszkodzeniem, przesunięciem oraz utratą stateczności.

## **5. WYKONANIE ROBÓT.**

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić:

- prawidłowość wykonania odbojnic, ościeżnic i przedproży
- możliwość mocowania elementów do ściany i posadzki przed wejściem do dźwigu,
- jakość dostarczonych elementów do wbudowania.

Elementy powinny być osadzone zgodnie z instrukcją zaakceptowaną przez Inspektora Nadzoru.

Odbojnice przystankowe wykonać z rur chromoniklowanych. Powinny zabezpieczać wejście do dźwigu przy posadzce oraz na wysokości 0,9 m. Długość zabezpieczeń odbojnicami uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.

Z uwagi na zwiększenie szerokości dostępu do dźwigu należy skrócić poręcze na bocznej ścianie klatki schodowej kolidujące z wejściem do kabiny dźwigu.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI.**

Badanie materiałów należy przeprowadzić na podstawie załączonych zaświadczeń o jakości wystawionych przez producenta stwierdzających zgodność z wymaganiami dokumentacji i normami państwowymi.

Badania gotowych elementów powinno obejmować:

- zgodność z dokumentacją techniczną
- jakość materiałów, spoin, otworów na śruby,
- sprawdzenie wymiarów,
- wykończenie powierzchni,
- zabezpieczenie antykorozyjne,
- połączeń konstrukcyjnych,
- zgodność z atestami wytwórni.

Z przeprowadzonych badań należy sporządzić protokół odbioru.

Badania jakości wbudowania powinno obejmować:

- sprawdzenie stanu i wyglądu elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania,
  - sprawdzenie rozmieszczenia miejsc i sposobu mocowania,
  - sprawdzenie uszczelnienia pomiędzy ścianami a ościeżnicami ,
  - sprawdzenie uszczelnienia pomiędzy posadzką a przedprożem,
  - stan i wygląd wbudowanych elementów oraz ich zgodność z dokumentacją.
- Roboty podlegają odbiorowi.

## **7. OBMIAR ROBÓT.**

Jednostką obmiarową dla drobnych elementów ślusarskich jest 1 kpl.

Ilość robót określa się na podstawie dokumentacji technicznej z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

## **8. ODBIÓR ROBÓT.**

Wszystkie roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu.

Odbiór obejmuje wszystkie materiały podane w pkt. 2 oraz czynności podane w punktach 5 i 6.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

Płaci się w jednostkach wg pkt. 7 za przygotowanie i dostarczenie na miejsce montażu, zamocowanie, uszczelnienie, oczyszczenie stanowiska pracy.

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.**

PN-80/M-02138	Tolerancja kształtu i położenia. Wartości.
PN-87/B-06200	Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.
PN-EN 10025:2002	Wyroby walcowane na gorąco z niestopowych stali konstrukc.
PN-75/M-69703	Spawalnictwo. Wady złączy spawanych. Nazwy i określenia.