



PRACOWNIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI  
WITOLD MECHOWSKI

90-368 Łódź  
ul. Piotrkowska 182  
mobile 601 25 05 41  
tel. 42 636 8217  
www.pracownia-wm.pl  
witold.mechowski@wp.pl

## **PRZEBUDOWA WRAZ Z MODERNIZACJĄ BUDYNKU POWIATOWEGO OŚRODKA WSPARCIA W ZDZIESZOWICACH**

### **KONSTRUKCJE I ARCHITEKTURA**

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **NR 02.10.01**

#### **Instalowanie wyrobów metalowych i produktów gotowych**

<b>LOKALIZACJA:</b>	dz.nr ew.: 500/5, 500/6 z obrębu 0007 Zdzeszowice ul. Góry Św.Anny 21 a ; Zdzeszowice
<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>	POWIAT KRAPKOWICKI ul. Kilińskiego 1; 47-303 Krapkowice
<b>BIURO PROJEKTÓW:</b>	PRACOWNIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI Witold Mechowski ul. Piotrkowska 182 ; 90-368 Łódź
<b>AUTOR OPRACOWANIA:</b>	Maciej Jeżewski

Łódź, styczeń 2024

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**SST.02.10.01. Instalowanie wyrobów metalowych i produktów gotowych**  
**(Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych)**  
**(CPV 44400000-4 – różne produkty gotowe i elem. z nimi związane)**

## Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA .....	4
1.1. Przedmiot ST .....	4
1.2. Zakres stosowania SST .....	4
1.3. Zakres robót ujętych w SST .....	4
1.4. Określenia podstawowe dotyczące robót .....	4
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.....	4
2. WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE ...	4
3. SPRZĘT I MASZYNY .....	5
4. ŚRODKI TRANSPORTU.....	5
5. WYKONANIE ROBÓT .....	5
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....	5
7. WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT .....	5
8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	6
9. SPOSÓB ROZLICZEŃ ROBÓT TYMCZAS. I PRAC TOWARZYSZĄCYCH .....	6
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA I PRZEPISY ZWIĄZANE.....	6

## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót z zakresu prac związanych z montażem wyrobów i akcesoriów budowlanych metalowych oraz różnych produktów gotowych, jako elementu robót zadania « Przebudowa wraz z termomodernizacją Powiatowego Ośrodka Wsparcia w Zdzeszowicach ».

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

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

### **1.3. Zakres robót ujętych w SST**

Roboty, których dotyczy Specyfikacja obejmują :

- A. Roboty przygotowawcze,
- B. Montaż balustrad,
- C. Montaż wyłazu dachowego.
- D. Montaż daszków systemowych.
- E. Montaż łamaczy światła.

### **1.4. Określenia podstawowe dotyczące robót**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z polskimi normami i określeniami podanymi w projektach budowlanych i wykonawczych.

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-O

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## **2. WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST-O.

### **Uwaga :**

Ilekcioć wystąpi konieczność wskazania przez Zamawiającego znaku towarowego produktu lub usług, to zgodnie z Ustawą pzp obowiązująca od 2021 roku, w dokumentacji projektowej lub kosztorysowej użyte jest sformułowanie « lub równoważny », a kryteriami równoważności są: gabaryty, masa, kolor, konsystencja, jakość, funkcjonalność oraz wszelkie istotne cechy fizyko-chemiczne produktu.

Próbki wszystkich materiałów i elementów wykończeniowych, próbki kolorów wszystkich elementów, dobór widocznych akcesoriów instalacyjnych oraz sposób mocowania, przed wykonaniem należy uzgodnić z Projektantem.

- 2.1. balustrady zewn, z profili stalowych zabezpiecz. antykorozyjnie – mocowanie, kolor wymiary i detale – wg projektu,
- 2.2. zadaszenie na podkonstr. ze stali nierdz., pokrycie z poliwęglanu – szczegóły wg projektu,
- 2.3. łamacz światła poziomy - daszek 70x260cm, profil alu, malow.proszkowo, na wspornikach systemowych – konstrukcja, wykończenie i montaż wg projektu,
- 2.4. łamacz światła pionowy 50x260cm, profil alum., ractan lub trapez, malow.proszkowo, na wspornikach – konstrukcja, wykończenie i montaż wg projektu,
- 2.5. wyłaz dachowy do dachów płaskich, systemowy – konstrukcja, wykończenie i montaż wg projektu,
- 2.6. materiały pomocnicze,

### **3. SPRZĘT I MASZYNY**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-O.

Roboty wykonuje się ręcznie i przy pomocy narzędzi mechanicznych.

### **4. ŚRODKI TRANSPORTU**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-O.

Do transportu służą dowolne środki transportowe zaakceptowane przez Inwestora lub Inspektora Nadzoru – w zakresie, w jakim wynika z przepisów prawa lub z upoważnienia Inwestora.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-O.

Wszystkie wyroby, konstrukcje i urządzenia należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i przed zamontowaniem uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru.

Montaż elementów dostarczanych w całości, należy wykonać zgodnie z wytycznymi Producenta.

Wszystkie roboty montażowe powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych pracowników.

Przy montażu ślusarki należy przestrzegać zasad podanych w normie BN-65/8841-11 Roboty ślusarskie budowlane. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.

Sprawdzenie miejsc mocowania ślusarki sprawdzenie wymiarów na budowie zabezpieczenie elementów budynku przed uszkodzeniami i zabrudzeniami przy montażu, wykonanie montażu na placu budowy i zaznaczenie miejsc kotwienia, wykonanie otworów kotwiących, montaż i kotwienie ślusarki, naprawy drobnych uszkodzeń powłoki, usunięcie zabezpieczeń i resztek z montażowych.

Przy montażu należy zwrócić uwagę na kolejność montażu zapewniającą nie uszkodzanie elementów składowych.

Kotwienie nie może być wykonane w wierzchniej warstwie konstrukcji, mogącej ulec oderwaniu lub rozwarstwieniu w trakcie eksploatacji obiektu.

Montaż konstrukcji należy przeprowadzać w sposób zapewniający stateczność poszczególnych elementów i całości w każdej fazie. Przy montażu należy zwrócić uwagę na kolejność montażu zapewniającą nie uszkodzanie elementów składowych.

**Uwaga :** Dla niewymienionych powyżej zasad wykonania robót, należy stosować wytyczne określone w Zeszytach ITB pt.« Warunki techniczne wykonania i odbioru robót ».

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-O.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu : jakości elementów wyrobów metalowych, szklanych i z tworzyw sztucznych, poprawności osadzenia ich w konstrukcji nośnej, dokładności i jakości kotwienia, zgodności wymiarowej i jakościowej z dokumentacją projektową, gatunku i jakości powłok antykorozyjnych i napraw ewent. uszkodzeń powłok, sprawności działań mechanizmów.

### **7. WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT**

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w OST.

Jednostką obmiarową jest :

[ m ] – balustrad,

[ m<sup>2</sup> ] –daszków,

[ kpl ] – łamaczy światła, wyłazów.

## **8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH**

Ogólne zasady odbiorów robót podano w ST-O.

Badania przy odbiorze polegają na sprawdzeniu dokumentów i przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych w p. 6.

## **9. SPOSÓB ROZLICZEŃ ROBÓT TYMCZAS. I PRAC TOWARZYSZĄCYCH**

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-O.

Wynagrodzenie za prace objęte niniejszą SST obejmuje:

- prace pomiarowe i technologiczne,
- zakup i dowóz materiałów,
- wykonanie elementów robót,
- wszelkie inne koszty związane z wykonaniem zakresu robót objętych niniejszą specyfikacją i dokumentacją projektową.

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA I PRZEPISY ZWIĄZANE**

- PN-EN10219-1 :2000 Wyroby zimnogięte – kształtowniki zamknięte
- PN-77/B-06200      Wyroby stalowe,
- PN-70/M-82054      Połączenia śrubowe, (PN-EN ISO4014 :2002)
- BN-65/8841-11      Rob. ślusarskie budowlane. Wymagania i bad. techniczne przy odbiorze
- zbiór Aprobat Technicznych i Kart Technicznych dla wszystkich wyrobów,
- wytyczne montażowe producentów.
- Zeszyty ITB pt. „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych”

Nie wymienienie jakiegokolwiek przepisu lub norm określonych prawem polskim, nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ich stosowania. Wykonawca będzie przestrzegał praw autorskich i patentowych. Jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań prawnych w odniesieniu do używanych opatentowanych urządzeń lub metod.

.

.