

04.1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

45223820-0

Kod CPV - obejmuje grupy robót:

45223820-0 <Gotowe elementy i części składowe>

Temat, nazwa i adres obiektu budowlanego, nr ewidencyjny dz.

**Przebudowa pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich ul. Jana Pawła II 2 w przyziemiu w budynku CLO w segmencie B;
na działkach 2872/196; obręb: 0053 , jedn. ewidencyjna: 247401_1 Siemianowice Śląskie
Id działki: 247401_1.0053.2872/196, w ramach inwestycji pt:
„Przebudowa i modernizacja pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich”**

**Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich
41-100 Siemianowice Śląskie ul. Jana Pawła II 2**

Nazwa, adres jednostki projektowania:

SAR Sp. z o.o., 40-081 Katowice, ul. Dąbrówki 10, tel./fax 32 253 67 00, e-mail: sar@sar-katowice.eu

Spis zawartości zestawienia:

Strona tytułowa + zawartość zestawienia	Str.01
1. Część ogólna	Str.01
2. Wymagania dot.właściwości wyrobów budowlanych	Str.02
3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn	Str.02
4. Wymagania dotyczące środków transportu	Str.02
5. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych	Str.02
6. Kontrola, badania, odbiór wyrobów budowlanych i robót	Str.02
7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót	Str.03
8. Sposób odbioru robót budowlanych	Str.03
9. Podstawa płatności	Str.03
10. Dokumenty odniesienia	Str.03

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1.Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Przebudowa pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich ul. Jana Pawła II 2 w przyziemiu w budynku CLO w segmencie B; na działkach 2872/196; obręb: 0053 , jedn. ewidencyjna: 247401_1 Siemianowice Śląskie Id działki: 247401_1.0053.2872/196, w ramach inwestycji pt:

„Przebudowa i modernizacja pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich”

1.2. Przedmiot i zakres stosowania specyfikacji technicznej:

Przedmiot: specyfikacja techniczna <Gotowe elementy i części składowe> odnosi się do inwestycji wymienionej w pkt.1.1.

Zakres stosowania: jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Nazwy i kody grup (wg.słownika CPV):

45223820-0 <Gotowe elementy i części składowe>

1.4. Informacje o terenie budowy:

Wejście na budowę: Warunkiem rozpoczęcia prac montażowych jest wykonanie ścian działowych do poziomu umożliwiającego podparcie elementów nadproży;

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inspektora nadzoru.

Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty związane z wykonaniem montażu

1.5. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną:

Zakres prac związanych wykonaniem prac montażowych półproduktów (prefabrykowanych) zawiera:

- wykonanie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych w ścianach działowych w długościach wg rysunków
- montaż płyt odbojowych i narożników.

1.6. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:

Zakres prac towarzyszących w ramach inwestycji wymienionej w punkcie 1.1 zawiera:

- prace geodezyjne.;

Zakres prac tymczasowych w ramach inwestycji wymienionej w punkcie 1.1 zawiera:

- zabiegi służące miejscowemu zabezpieczeniu szczelności izolacji przed uszkodzeniem udarowym lub zanieczyszczeniem;
- zabezpieczenie terenu montażu przed wtargnięciem osób trzecich;

2. MATERIAŁY.

2.1. Elementy prefabrykowane nadproży żelbetonowych strunobetonowe

Belki prefabrykowane strunobetonowe – przeznaczone dla nadproży osadzonych w ścianach działowych.

2.2. Odbojnice i narożniki

Odbojnice wykonywane na długości korytarzy komunikacyjnych i w innych lokalizacjach zgodnie z częścią graficzną projektu z systemowych listew PVC gr. 2mm na konstrukcji aluminiowej. Montaż na wysokości 35cm nad posadzką. Rodzaj i umiejscowienie wg projektu.

Oslony narożne wykonywane na narożach wypukłych ścian korytarzy komunikacyjnych i innych wg wskazań części graficznej z listew systemowych PVC na wys. od 10 do 210cm od poz. podłogi - wg rysunku technologii.

Zakres prac:

- montaż systemowych odbojnic na profilu aluminiowym
- montaż narożników wykonywanych na narożach wypukłych ścian z listew systemowych PVC na wys. od 10 do 210cm

3. SPRZĘT - wymagania dotyczące sprzętu i maszyn.

Roboty związane z montażem elementów prefabrykowanych wykonywane mechanicznie przy użyciu dowolnego sprzętu przeznaczonego do wykonania zamierzonych robót.

Sprzęt powinien być zgodny z zaleceniami podanymi w kartach technologicznych stosowanych materiałów.

Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

Zgodnie z wymaganiami w części Wymagań Ogólnych.

4. TRANSPORT - wymagania dotyczące środków transportu

Załadunek, transport, rozładunek i składowanie prefabrykatów powinny odbywać się tak, aby zachować ich dobry stan techniczny.

Załadunek i rozładunek – jak w warunkach montażu.

Ogólne zasady - zgodnie z wymaganiami w części Wymagań Ogólnych.

5. WYKONANIE ROBÓT:

5.1. Montaż nadproży.

Nadproża z belek prefabrykowanych strunobetonowych montuje się równocześnie ze wznoszeniem murów.

Montaż nadproży w ścianach wewnętrznych odbywa się w sposób następujący z zachowaniem kolejności poszczególnych czynności:

- na wyrównanej i spoziomowanej powierzchni muru układa się poszczególne belki nadproży dostosowane do otworów drzwiowych. Belki układa się na zaprawie cementowej klasy min M10. Spoiny między belkami winny być zalane zaprawą cementową.

- jak w pkt 5.2.1.

- po wykonaniu wypełnienia można przystąpić do wykonania muru naddrzwiowego..

5.2.Montaż płyt odbojowych i narożników.

Montaż wg instrukcji producenta mechaniczny za pomocą kołków systemowych lub poprzez klejenie.

6. KONTROLA JAKOŚCI .

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Specyfikacji Warunki Ogólne reszta jak poniżej. Należy sprawdzić zgodność wykonywanych robót z dokumentacją projektową.

6.1.Zasady kontroli jakości robót.

Należy sprawdzić zgodność rzeczywistych warunków wykonania robót z warunkami określonymi w Specyfikacji z potwierdzeniem ich w formie wpisu do dziennika budowy.

6.1.1 Badania przy wykonywaniu i przy odbiorze.

Przeprowadzenie wszystkich badań materiałów i jakości robót związanych z montażem należy do Wykonawcy.

Do obowiązków Wykonawcy należy porównanie uzyskanych wyników kontroli z wymaganiami zawartymi w niniejszej

specyfikacji.

Gdy jakość zastosowanego materiału lub wykonanej roboty budzi wątpliwości, Inspektor nadzoru może poddać je kontrolnemu badaniu w pełnym zakresie.

W przypadku negatywnego wyniku tego badania, koszty z tym związane obciążają Wykonawcę.

6.2. Kontrola materiałów.

Wykonawca obowiązany jest przedstawić Inspektorowi nadzoru do akceptacji Aprobaty Technicznej ITB i atesty materiałów.

Wykonawca obowiązany jest do sprawdzenia jakości wykonanych elementów i odpowiedniego oznaczenia oraz właściwego składowania prefabrykatów.

7. PRZEDMIAR I OBMIAR.

Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót: Do obliczania należności przyjmuje się teoretyczną ilość elementów. Ilości przewidywanych elementów zestawiono w Przedmiarze Robot.

Jednostka obmiarowa: Jednostką obmiarowa jest sztuka (element).

8. ODBIÓR ROBÓT - sposób odbioru robót budowlanych.

Zgodnie z wymaganiami w części Wymagań Ogólnych.

Odbiorowi podlegają:

- Jakość wbudowywanych prefabrykatów;
- Długość oparcia na podbudowie;
- Jakość i rozmieszczenie podkładek pod prefabrykatami;
- Wypoziomowanie / wypionowanie elementu;
- Wypełnienie złączy betonem.

Odbiór każdego etapu powinien być potwierdzony wpisem do dziennika budowy.

Odbioru dokonuje Inspektor nadzoru na podstawie zgłoszenia Wykonawcy.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI - sposób rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących.

Zasady rozliczania i płatności za wykonane roboty będą określone w umowie.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA - przepisy związane>

Instrukcje producenta.