

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DO POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETRAGU
DLA ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH

Nazwa obiektu: **KONSTRUKCJA WSPORCZA POMOSTU ORAZ PRZEKRYCIE W KANAŁE TECHNOLOGICZNYM W BUDYNKU HALI FILTRÓW**

Temat: **REMONTU KONSTRUKCJI WSPORCZEJ POMOSTU ORAZ PRZEKRYCIA W KANAŁE TECHNOLOGICZNYM W BUDYNKU HALI FILTRÓW**

Adres obiektu: **ul. LUBLINIECKA 3a, 46-300 OLESNO**

Biuro projektowe: **ZUP „Jan Jonek”
46-300 OLESNO; ul. DRZYMAŁY**

Inwestor: **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w OLEŚNIE**

Zamieszkały: **46-300 OLESNO; ul. LUBLINIECKA 3a**

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP

Przedmiot Specyfikacji Technicznej
Zakres robót objętych Specyfikacją techniczną
Wymagania ogólne dotyczące robót budowlanych
Materiały
Wykonanie robót
Kontrola jakości robót
Obmiar robót

2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KOD GŁÓWNY : CPV 45223100-7 Konstrukcje stalowe

Roboty – rozbiórkowe
Roboty – montaż konstrukcji stalowych
Roboty – malarskie

1. WSTĘP

Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związane wykonaniem remontu konstrukcji wsporczej pomostu oraz przekrycia w kanale technologicznym w budynku hali filtrów w Oleśnie

Nazwa obiektu: **REMONT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ POMOSTU ORAZ PRZEKRYCIA W KANALE TECHNOLOGICZNYM W BUDYNKU HALI FILTRÓW W OLEŚNIE**
Adres obiektu: **ul. LUBLINIECKA 3A, 46-300 OLESNO**
Biuro projektowe: **ZUP „Jan Jonek”
46-300 OLESNO; ul. DRZYMAŁY**
Inwestor: **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w OLEŚNIE**
Zamieszkały: **46-300 OLESNO; ul. LUBLINIECKA 3a**

Zakres robót objętych specyfikacją:

Roboty w branży remontowo-ogólnobudowlanej związane z wykonaniem **Remontu konstrukcji wsporczej pomostu oraz przekrycia w kanale technologicznym w budynku hali filtrów w Oleśnie obejmuje:**

- a) roboty rozbiórkowe
 - demontaż istniejącego pokrycia-pomostu kanału z płyt żeberkowych gr. 4mm
 - demontaż konstrukcji wsporczej pomostu - cięcie profili walcowanych o grubości do 10mm na złom wsadowy
 - wykucie końcówek belek dwuteowych i ceowych z muru
- b) remont konstrukcji wsporczej pomostu i przekrycia
 - wykonanie konstrukcji pomostów z I140 ze stężeniami z C50 z przymocowaniem do podłoża stopy dwoma śrubami rozprężnymi M20
 - obsadzanie końcówek belek stalowych na ścianach kanałów z obetonowaniem betonem żwirowym B15
 - wykonanie wsporników i wieszaków do rurociągów o masie do 15kg
 - wycięcie w blachach żeberkowych otworów na rurociągi
 - spawanie doczołowe blach uzupełniających przy rurociągach
 - pokrycie pomostów blachą żebrowaną
- c) roboty malarskie
 - czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 przy stanie wyjściowym powierzchni B z odtłuszczeniem rozpuszczalnikiem
 - malowania pędzlem elementów stalowych z użyciem farb 2-składnik.

Roboty należy prowadzić pod uprawnionym nadzorem z zachowaniem przepisów bhp, ergonomii pracy, ppoż i ochrony środowiska.

Wymagania ogólne dotyczące robót remontowych ogólnobudowlanych-remontowych:

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz ich zgodność z dokumentacją kosztorysową i uzgodnieniami z inwestorem. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za bezpieczeństwo na terenie robót od momentu przekazania placu budowy do końcowego odbioru robót.

Roboty należy prowadzić pod uprawnionym nadzorem z zachowaniem przepisów bhp, ergonomii pracy, ppoż i ochrony środowiska.

Materiały:

Wszystkie materiały stosowane przy wykonywaniu robót powinny:

- być nowe i nie używane,
- być materiałem gatunkowym aktualnie produkowanym,
- odpowiadać wymaganiom normom i przepisom wymienionym w niniejszej oraz innych nie wymienionych, ale obowiązujących norm i przepisów,
- mieć wymagane polskimi przepisami świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz wymagane ustawą z dnia 3 kwietnia 1993r. certyfikaty bezpieczeństwa.

W trakcie robót należy używać

- Kształowników walcowanych na gorąco
- Blach żeberkowych gr. 5mm
- farby
 - epoksyd. grubopowłokowa do gruntowania FEG-B Kolor jasnoszary (POLIFARB ŁÓDŹ - lub równoważna
 - epoksydowa grubopowłokowa przeciwrzeczna dwuskładnikowa FEG-C Kolor szary (POLIFARB ŁÓDŹ) - lub równoważna
 - utwardzacz POLIFARB ŁÓDŹ - lub równoważna

Źródła pozyskania (zakupu) wszystkich materiałów przeznaczonych do użycia (wbudowania) powinny być wybrane przez Wykonawcę z wyprzedzeniem, przed rozpoczęciem robót i przedstawione do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego reprezentującego Inwestora.

Wykonanie robót:

Ogólne zasady wykonania robót

Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca winien zabezpieczyć i oznakować teren budowy wraz z placem składowym na materiały budowlane. Oznakowanie i zabezpieczenie przed osobami postronnymi winno być zgodne z przepisami zawartymi w Ustawie Prawo Budowlane.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zakresu robót zgodnie z:

- Dokumentacją projektową;
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru poszczególnych robót
- Obowiązujących przepisów BHP;
- Obowiązujących przepisów p. pożarowych.
- Obowiązujących przepisów ochrony środowiska

Inspektor nadzoru inwestorskiego upoważniony jest do kontroli wszystkich robót i dostarczonych materiałów na budowę. Polecenia Inspektora nadzoru inwestorskiego jednoznacznym wpisem do dziennika budowy powinny być wykonane w wyznaczonym terminie.

Niewykonanie ustaleń upoważnia nadzór Inwestorski może doprowadzić do żądania wstrzymania robót.

Kontrola jakości robót:

- Celem kontroli jest osiągnięcie założonej w dokumentacji jakości robót;
- Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i wbudowanych materiałów;
- Wszystkie badania i pomiary muszą być prowadzone zgodnie z wymaganiami norm;
- Przed przystąpieniem do wykonania pomiarów lub badań Wykonawca powinien powiadomić Inspektora nadzoru o ich rodzaju, miejscu i terminie.

Wyniki pomiarów i badań powinny być przedstawione w formie pisemnej.

Obmiar robót:

- Obmiar robót musi określać faktyczny zakres wykonanych robót;
- Obmiar robót przeprowadza się w jednostkach przyjętych w kosztorysach ofertowych;
- Obmiar gotowych elementów robót powinien być przeprowadzony z częstotliwością wynikającą z ustaleń warunków umownych w zakresie rozliczeń i odbioru robót.

2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Roboty ogólnobudowlane - remontowe:

Prace przy wykonaniu utwardzenia powinny być wykonane i odebrane zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi technicznymi

3. Przepisy związane

PN-B-06200:2002 Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.

PN-EN 10025:2002 Wyroby walcowane na gorąco z niestopowych stali konstrukcyjnych. Warunki techniczne dostawy.

PN-91/M-69430 Elektrody stalowe otulone do spawania i napawania. Ogólne badania i wymagania.

PN-75/M-69703 Spawalnictwo. Wady złączy spawanych. Nazwy i określenia.

PN-C 81911:1997 Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne

PN-C-81932:1997 Emalie epoksydowe chemoodporne.

OPRACOWAŁ:

/-/ JAN JONEK

/-/ JOACHIM RATAJ