

Nazwa inwestycji: Wykonanie izolacji pionowej wraz z pracami towarzyszącymi ścian fundamentowych elewacji północnej budynku UMP cz. "A" przy Placu Kolegiackim 17 w Poznaniu

INWESTOR:
Miasto Poznań
Pl. Kolegiacki 17
61-841 Poznań

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

SST-B.01 ROZBIÓRKI I PRZYGOTOWANIE TERENU

CPV 45110000-1

CPV 45330000-9

CPV 45453100-8

SPIS TREŚCI:

Nazwa inwestycji: Wykonanie izolacji pionowej wraz z pracami towarzyszącymi ścian fundamentowych elewacji północnej budynku UMP cz. "A" przy Placu Kolegiackim 17 w Poznaniu

1 WSTĘP.....	3
1.1 PRZEDMIOT SST.....	3
1.2 ZAKRES STOSOWANIA SST.....	3
1.3 ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST.....	3
1.4 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT.....	3
2 MATERIAŁY.....	3
3 SPRZĘT.....	3
4 TRANSPORT.....	3
4.1 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU.....	3
4.2 WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE PRZEWÓZU PO DROGACH PUBLICZNYCH.....	3
4.3 WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE TRANSPORTU MATERIAŁÓW I WYPOSAŻENIA NA TERENIE OBIEKTÓW URZĘDU MIASTA POZNANIA.....	3
5 WYKONANIE ROBÓT.....	4
5.1 ROBÓTY ROZBIÓRKOWE.....	4
5.2 ROZBIÓRKA KOSTKI BRUKOWEJ.....	4
5.3 ROZBIÓRKA SCHODÓW I OKŁADZIN KAMIENNYCH.....	4
6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	4
7 OBMIAR ROBÓT.....	1
7.1 OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT.....	1
7.2 JEDNOSTKA OBMIAROWA.....	1
8 ODBIOR ROBÓT.....	1
8.1 OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT.....	1
9 PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	1
9.1 OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY ROZLICZENIA ROBÓT.....	1
10 DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	1
10.1 ROZPORZĄDZENIA.....	1
10.2 INNE DOKUMENTY I INSTRUKCJE.....	1

Nazwa inwestycji: **Wykonanie izolacji pionowej wraz z pracami towarzyszącymi ścian fundamentowych elewacji północnej budynku UMP cz. "A" przy Placu Kolegiackim 17 w Poznaniu**

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych i przygotowawczych dla zadania „**Wykonanie izolacji pionowej wraz z pracami towarzyszącymi ścian fundamentowych elewacji północnej budynku UMP cz. "A" przy Placu Kolegiackim 17 w Poznaniu**”

1.2 Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna (SST) jest dokumentem przetargowym i kontraktowym przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3 Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności związane z rozbiórką elementów żelbetowych, murowych, konstrukcji drewnianych i stalowych, nawierzchni z kostki brukowej oraz wygrodzeniem i zabezpieczeniem terenu budowy

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

2 MATERIAŁY

Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Inwestorowi wszystkie dokumenty związane z utylizacją materiałów wymagane stosownymi przepisami i rozporządzeniami. W przypadku zniszczenia materiału przeznaczonego do ponownego wykorzystania Wykonawca ma dostarczyć zamiennik w podobnej klasie.

3 SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w projekcie technologicznym oraz projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, ST i wskazaniach Inspektora Nadzoru w terminie przewidzianym umową. Sprzęt ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopię dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Jeżeli dokumentacja projektowa lub ST przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację przed użyciem sprzętu. Wybrany sprzęt, po akceptacji Inspektora Nadzoru, nie może być później zmieniany bez jego zgody.

4 TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 4

4.2 Wymagania szczegółowe dotyczące przewozu po drogach publicznych

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez właściwy zarząd drogi pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia i uszkodzenia spowodowane jego pojazdami i sprzętem na drogach publicznych, dojazdach do terenu budowy.

4.3 Wymagania szczegółowe dotyczące transportu materiałów i wyposażenia na terenie obiektów Urzędu Miasta Poznania

Transport materiałów, w obrębie obiektów UMP może być wykonywany ręcznie lub przy użyciu wózków lub innych pojazdów. W trakcie transportu należy zachować szczególną ostrożność w stosunku do pracowników i klientów Urzędu. Trasę należy tak przygotować, żeby nie spowodować uszkodzeń obiektu.

Nazwa inwestycji: Wykonanie izolacji pionowej wraz z pracami towarzyszącymi ścian fundamentowych elewacji północnej budynku UMP cz. "A" przy Placu Kolegiackim 17 w Poznaniu

Za wszelkie zanieczyszczenia, uszkodzenia lub awarie spowodowane transportem odpowiada Wykonawca, który na swój koszt usunie usterki wynikające z transportu. W trakcie transportu ręcznego należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

5 WYKONANIE ROBÓT

5.1 Roboty rozbiórkowe.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:

- ogrodzić teren i oznakować zgodnie z wymogami BHP,
- wyłączyć i odłączyć zasilanie elektryczne w obwodach,
- zdemontować istniejące instalacje przebiegające w elementach podlegających rozbiórce.

Przy rozległych rozbiórkach konstrukcyjnych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP i wykonać stosowne zabezpieczenia

Gruz i inne elementy z rozbiórek należy wywieźć odpowiednio na wysypisko lub składowisko zgodnie ze stosownymi przepisami i rozporządzeniami.

Odzyskane z rozbiórki elementy stalowe należeć będą do Wykonawcy, który powyższy materiał może odsprzedać.

Materiały do utylizacji należy zutylizować zgodnie z ze stosownymi przepisami i rozporządzeniami.

Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 06.02.2004 roku (Dz.U. Nr. 47 poz. 401 z póź. zm.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Materiał wskazany przez Zamawiającego do odzysku należy złożyć we wskazane miejsce w obrębie obiektu. Pozostałe materiały pozostają w gestii Wykonawcy.

Transport należy prowadzić zgodnie z pkt. 4 niniejszej SST

5.2 Rozbiórka kostki brukowej.

Wykonawca rozbierze nawierzchnię z kostki brukowej w niezbędnym do wykonania całości zadania zakresie. Kostkę brukową należy oczyścić i złożyć na paletach i przewieźć we wskazane przez Zamawiającego miejsce składowania. Z rozebranego materiału Wykonawca po zakończeniu prac izolacyjnych i ziemnych odtworzy nawierzchnię odwzorowując ułożenie pierwotne. W przypadku stwierdzenia braków w materiale Wykonawca na swój koszt uzupełni brakującą ilość o materiał taki sam lub w przypadku niedostępności o najbardziej zbliżony od oryginalnego.

Transport należy prowadzić zgodnie z pkt. 4 niniejszej SST

5.3 Rozbiórka schodów i okładzin kamiennych

W celu wykonania planowanych prac Wykonawca zdemontuje i ponownie zamontuje istniejące wycieraczki stalowe, okładziny kamienne i stopnie. Elementy zostaną przetransportowane przez Wykonawcę do renowacji przewidzianej w projekcie. Okładzinowe płyty kamienne oraz stopnie zostaną poddane renowacji poprzez:

- dokładne doczyszczenie powierzchni,
- szlifowanie powierzchni zewnętrznych materiałem ściernym o różnej gradacji w celu likwidacji rys oraz wybliszczeniu kamienia,
- polerowaniu przy użyciu proszków i kremów polerskich w celu wybliszczenia i wzmocnienia struktury granitu,
- impregnację powierzchni.

Istniejące wycieraczki stalowe przed drzwiami wejściowymi do obiektu należy zdemontować, oczyścić z rdzy i starych powłok malarskich i pomalować farbami do metalu.

W trakcie wykonywania prac Wykonawca będzie postępował zgodnie z instrukcjami Inspektora Nadzoru

Pozostała konstrukcja schodów przeznaczona jest do rozbiórki. Stopień rozbiórki zostanie ustalony na etapie wykonawczym.

6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Na materiały wywiezione do składowania lub utylizacji Wykonawca na obowiązek dostarczyć Inwestorowi odpowiednie zaświadczenia z miejsca ich składowania lub utylizacji.

Zdemontowane i ponownie zamontowane elementy zostaną poddane przez Zamawiającego ocenie pod względem wizualnym i funkcjonalnym.

Nazwa inwestycji: **Wykonanie izolacji pionowej wraz z pracami towarzyszącymi ścian fundamentowych elewacji północnej budynku UMP cz. "A" przy Placu Kolegiackim 17 w Poznaniu**

7 OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 7

7.2 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest $1m^3$, $1m^2$, m, t, kg, r-g lub kpl.

8 ODBIOR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 8

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstawy rozliczenia robót

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy rozliczenia robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 9

10 DOKUMENTY ODNIESIENIA

10.1 Rozporządzenia

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 06.02.2004 roku (Dz.U. Nr. 47 poz. 401 z późn. zm.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

10.2 Inne dokumenty i instrukcje

- Warunki techniczne Wykonania i Odbioru Robót
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. nr 48, poz. 401).
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Instalacji Wodociągowych - zeszyt 7 -COBRTI INSTAL.
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych -Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Kanalizacji.