

ST-02

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

SPIS TREŚCI

ST-02 – ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.....	3
1. WPROWADZENIE	3
1.1. NAZWA ZAMÓWIENIA	3
1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH	3
1.4. NAZWY I KODY CPV DLA PRZEWIDZIANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH	3
1.5. OKREŚLENIA PODSTAWOWE	3
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW	3
3. SPRZĘT	4
4. ŚRODKI TRANSPORTU	4
5. WYKONANIE ROBÓT.....	4
5.1. PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY	4
5.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4
5.3. POSTĘPOWANIE Z MATERIAŁAMI Z ROZBIÓREK I DEMONTAŻU	5
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	5
7. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT	6
8. ODBIÓR ROBÓT	6
9. ROZLICZENIE ROBÓT.....	6
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	6

ST-02 – ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1. WPROWADZENIE

1.1. Nazwa zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja inwestycji pn.: Budowa sieci wodociągowej obejmująca zadania:

Zadanie nr 1: Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w Słupsku – ul. Hołdu Pruskiego dz. 49/4 obr. 5 i dz. 327/1 obr. 14, ul. Wiśniowa dz. 324, ul. Różana dz. 325/2, ul. Kwiatowa dz. 326, ul. Klonowa dz. 328/2 i 46/14 obr. 14 Słupsk.

Zadanie nr 2: Budowa i przebudowa sieci wodociągowych w Słupsku – ul. Szczecińska, Sobieskiego i Piłsudskiego działki nr 490, 882/6, 880,879, 706,554/7 obr. 9 Słupsk.

Zadanie nr 3: Budowa odcinka sieci wodociągowej w Słupsku - ul. Braci Gierymskich; dz. geod. nr 28/19, 80/1, 479/3, 637, 28/12 obręb nr 11 Słupsk.

Zadanie nr 4: Budowa sieci wodociągowej w Słupsku - ul. Jagiełły i ul. Łukasiewicza; dz. geod. nr 138 obręb nr 13 Słupsk.

Zadanie nr 5: Budowa sieci wodociągowej wraz z przełączeniami w Słupsku - ul. Grunwaldzka, dz. geod nr 63/6dr, 64dr, 194, 62/12, 62/10 obręb nr 1 Słupsk.

Zadanie nr 6: Budowa sieci wodociągowej w Słupsku - ul. Poznańska; dz. geod nr 231 obręb nr 2 Słupsk.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (ST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z prowadzeniem robót przygotowawczych i obejmują:

- ✓ przygotowanie placu budowy;
- ✓ oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy zgodnie z projektem organizacji ruchu kołowego i pieszego;
- ✓ demontaż istniejących rurociągów wodociągowych stalowych wskazanych w projekcie budowlanym.

1.4. Nazwy i kody CPV dla przewidzianych robót budowlanych

Przedmiot zamówienia objęty niniejszą ST odpowiada następującym robotom budowlanym opisanym kodem Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) wg Rozporządzenia Komisji Wspólnoty Europejskiej Nr 2131/2008 z dnia 15 września 2008 r.:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.

1.5. Określenia podstawowe

Określenia stosowane w niniejszej ST są zgodne z określeniami podanymi w ST-00 „Wymagania Ogólne” oraz obowiązującymi odpowiednimi Normami Technicznymi (PN i EN-PN), Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót (WTWiOR).

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne” pkt. 2.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne” pkt. 3.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Sprzęt używany do realizacji robót powinien być zgodny z ustaleniami ST oraz projektu organizacji robót.

4. ŚRODKI TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne” pkt. 4.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Środki transportu winny być zgodne z ustaleniami ST oraz projektu organizacji robót.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego (kołowego, szynowego, wodnego) tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

Użyte środki transportu muszą być sprawne technicznie.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne” pkt. 5.

5.1. Przygotowanie placu budowy

W ramach przygotowania placu budowy należy:

- oznakować i zabezpieczyć plac budowy,
- dokonać zapisu stanu istniejącego,
- zbudować zaplecze budowy.

W szczególności przed rozpoczęciem robót winno się sporządzić dokumentację stanu powierzchni terenu. Powinna ona wyszczególniać wszystkie jego szczegóły, które mogą wymagać przywrócenia do stanu pierwotnego. Jeżeli jest to konieczne, dokumentacja powinna obejmować zdjęcia lub nagrania wideo, przedstawiające istniejące uszkodzenia albo punkty, które mogą okazać się sporne podczas przywracania terenu do stanu pierwotnego.

Dokumentację winno się aktualizować w zakresie szczegółów dotyczących charakterystycznych instalacji podziemnych, które zostaną odsłonięte w miarę postępu robót.

5.2. Roboty rozbiórkowe

Warunki i tryb postępowania przy prowadzeniu robót rozbiórkowych określa szczegółowo Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2004 r. w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórek nieużytkowych lub niewykończonych obiektów budowlanych (Dz. U. 04.198.20143).

Wykonawca przed przystąpieniem do ich realizacji przedstawi Zamawiającemu i uzgodni z nim harmonogram prac rozbiórkowych opracowany w oparciu o dokumentację projektową oraz przedstawi sposób postępowania z materiałami rozbiórkowymi.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy :

- opróżnić rurociągi z wody,
- odłączyć dostawę mediów zewnętrznych tj. wody.

Roboty rozbiórkowe :

- należy prowadzić mechanicznie z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa,
- elementy konstrukcji stalowych, rurociągi stalowe należy przecinać palnikiem acetylenowym,
- elementy żelbetowe należy wycinać diamentową tarczą tnącą lub innymi metodami powodującymi minimalne drgania obiektów podlegających rozbiórce,
- wszelkie materiały z rozbiórek należy posegregować i przygotować do transportu (zachować wymiary dopuszczalne i umożliwiające transport drogami publicznymi),
- znajdujące się w pobliżu rozbieranych elementów urządzenia i sieci należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.

5.3. Postępowanie z materiałami z rozbiórek i demontażu

Wykonawca zobowiązany jest wysegregować z materiałów rozbiórkowych złom metalowy oraz demontowaną armaturę, urządzenia, instalację oraz postępować zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej.

Segregacji polegającej na wskazaniu materiałów podlegających złomowaniu Wykonawca dokona w obecności wskazanego przedstawiciela Zamawiającego. Koszty załadunku, wyładunku, transportu oraz zdeponowania złomu ponosi Wykonawca.

Wszelkie dostawy do odbiorcy złomu Wykonawca realizował będzie w imieniu Zamawiającego na podstawie upoważnienia. Środki finansowe pozyskane ze sprzedaży złomu przelewane będą na konto podane przez Zamawiającego. Wszystkie faktury opisuje Wykonawca i potwierdza przedstawiciel Zamawiającego. Opis faktury musi zawierać informacje o nazwie obiektu/urządzenie/instalacji, która została zdemontowana i w efekcie złomowana.

Materiały z rozbiórek i demontażu nie nadające się do dalszego użytku Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2013 nr0 poz.21 z póź.zm.) . Koszty utylizacji materiałów ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia zamawiającemu dokumentów potwierdzających przekazanie materiałów rozbiórkowych do zakładów utylizacji spełniających wymagania powyższej ustawy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne” pkt. 6.

Sprawdzeniu podlega zgodność sposobu prowadzenia robót z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem technologii i organizacji robót.

Kontrola jakości robót przygotowawczych polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót, zgodności zakresu wykonanych robót z dokumentacją projektową i ST, sprawdzeniu braku zagrożeń na miejscu, uporządkowaniu Terenu Budowy po robotach, jak również sprawdzeniu stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

Poszczególne etapy wykonania robót przygotowawczych powinny być odebrane i zaakceptowane przez Zamawiającego. Fakt ten należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy.

7. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania w zakresie Odbioru Robót podano w ST-00 „Wymagania Ogólne” pkt. 8.

9. ROZLICZENIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-00 „Wymagania ogólne” pkt. 9. Roboty objęte niniejszą ST nie podlegają odrębnej zapłacie i uważa się, że są uwzględnione i wliczone w ceny jednostkowe i stawki za wykonanie Robót Stałych.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, nr 47, poz. 401)
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844).
3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21).