

Modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków w Jeżewie

**Działka nr 58/11, obręb ewidencyjny 0009 Jeżewo
(identyfikator działki 041404_2.0009.58/11)**

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

WZ - 02

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

ZAWARTOŚĆ:

1.0. INFORMACJE OGÓLNE	3
2.0. MATERIAŁY	3
3.0. SPRZĘT	4
4.0. TRANSPORT	4
5.0. WYKONYWANIE ROBÓT.....	4
6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	6
7.0. WYMAGANIA PRZY ODBIORZE	6
8.0. PRZEPISY ZWIĄZANE	6

1.0. INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem niniejszego Opisu Wymagań Zamawiającego są wymagania dotyczące rozbiórki obiektów i demontażu urządzeń prowadzonych w ramach Robót polegających na realizacji zadania pn. „**Modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków w Jeżewie**”.

Ustalenia zawarte w tej części obejmują w szczególności roboty rozbiórkowe schodów kolidujących z zaprojektowanym zagospodarowaniem terenu oraz roboty demontażowe istniejących instalacji, niezbędne do wykonania przebudowy i modernizacji istniejących obiektów. Roboty rozbiórkowe obejmują również prace:

- towarzyszące, m.in.:
 - wytyczenie geodezyjne,
 - uporządkowanie miejsc prowadzonych robót;
- tymczasowe i pomocnicze, m.in.:
 - prace pomiarowe,
 - oczyszczenie obiektów i demontowanych elementów,
 - zapewnienie tymczasowych rozwiązań obejściowych,
 - transport wewnętrzny materiałów z rozbiórki i usunięcie ich na zewnątrz obiektów,
 - niezbędne rozdrabianie, segregowanie, sortowanie i układanie materiałów z rozbiórki,
 - gromadzenie na terenie budowy materiałów z rozbiórki, oczyszczenie ich, segregowanie, przyzwanie i/lub układanie w stosy,
 - załadunek i transport materiałów z rozbiórki, gruzu itp. do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania (wybranych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego), wyładunek na miejscu,
 - zabezpieczenie pozostałych obiektów przed uszkodzeniem (w miejscach zagrożenia),
 - opłaty za zagospodarowanie odpadów z rozbiórek,
 - utrzymywanie w stanie przejezdnym dróg dojazdowych,
 - uporządkowanie miejsca prowadzenia robót,

2.0. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dla materiałów podano w WZ-00 Wymagania ogólne.

3.0. SPRZĘT

Ogólne wymagania dla sprzętu podano w WZ-00 Wymagania ogólne.

Do wykonania robót rozbiórkowych i remontowych należy użyć następującego sprzętu:

- koparko-spycharka z osprzętem ,
- młot udarowy,
- sprzęt do robót ręcznych,
- palniki acetylenowe,
- nożyce mechaniczne,
- przecinaki, szlifierki kątowe,
- palniki

4.0. TRANSPORT

Ogólne wymagania dla środków transportu podano w WZ-00 Wymagania ogólne.

Wykonawca ma obowiązek zorganizowania transportu z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa zarówno w obrębie pasa robót drogowych, jak i poza nim. Środki transportowe poruszające się po drogach poza pasem robót powinny spełniać odpowiednie wymagania w zakresie parametrów charakteryzujących pojazdy, w szczególności w odniesieniu do gabarytów i obciążenia na oś.

Jakiegokolwiek skutki finansowe oraz prawne wynikające z niedotrzymania wymienionych powyżej warunków obciążają Wykonawcę. Zwiększenie odległości transportu ponad wartości zatwierdzone nie może być podstawą roszczeń Wykonawcy dotyczącej dodatkowej zapłaty za transport.

Materiał z rozbiórki należy przewozić na miejsce zaakceptowane przez Inżyniera.

Zgodnie z technologią założoną do transportu proponowane jest użycie takich środków transportu, jak:

- Samochody skrzyniowe
- Samochody samowyładowcze
- Spychacz lub podobny sprzęt do niwelacji

5.0. WYKONYWANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dla wykonywania Robót podano w WZ-00 Wymagania ogólne.

Szczegółowe zasady wykonywania Robót

Teren prowadzonych robót rozbiórkowych należy wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Do robót rozbiórkowych można przystąpić po odłączeniu wszystkich mediów tj. ścieków, wody, energii elektrycznej.

Zabrania się prowadzenia prac rozbiórkowych przy wietrze wiejącym z prędkością powyżej 10 m/s.

Roboty powinny być prowadzone w taki sposób, aby nie została naruszona stateczność budowli.

Rozbiórkę elementów budowlanych należy wykonywać zawsze od góry. Elementy stalowe opuszczać na dół przy zastosowaniu lin i krążków. W razie potrzeby należy stosować stalowe rozpory zapewniające stateczność demontowanej konstrukcji.

Zabrania się zrzucać na ziemię elementów pochodzących z rozbiórki.

Przy usuwaniu gruzu stosować zsuwanie pochyłe lub rynny zsypowe umożliwiające gromadzenie gruzu budowlanego w podstawionych kontenerach.

Niedopuszczalne jest gromadzenie materiału rozbiórkowego na pomostach rusztowań stosowanych przy rozbiórce.

Zabrania się prowadzenia prac rozbiórkowych przy użyciu środków wybuchowych.

Postępowanie z materiałem pochodzącym z rozbiórki

Wykonawca powinien ująć w cenie ofertowej wszelkie koszty związane z przekazaniem, przewozem, przetworzeniem lub recyklingiem materiałów z rozbiórki.

Zdemontowane rury, gruz i inne materiały pochodzące z rozbiórki należy składować odpowiednio posegregowane.

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji materiałów pochodzących z wyburzeń (wraz z dokumentami potwierdzającymi sposób zagospodarowanie odpadów). Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia prowadzonej ewidencji.

Elementy z rozbiórek nie wykorzystane i nie nadające się do ponownego wykorzystania należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zabezpieczenie obiektów istniejących

Wykonawca przed przystąpieniem do robót wyburzeniowych zobowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego na prowadzenie Robót wyburzeniowych. Przed wydaniem zgody Zamawiający może zażądać przedstawienia szczegółowego planu realizacji robót rozbiórkowych.

Wykonawca powinien podjąć wszelkie środki ostrożności aby chronić od zniszczenia lub uszkodzenia jakiegokolwiek z tych obiektów, łącznie z budynkami, zbiornikami, ogrodzeniami zlokalizowanymi w pobliżu lub na terenie placu budowy.

Jakiegokolwiek nieruchomości zlokalizowana w pobliżu terenów prowadzenia Robót powinna być chroniona przed jakimkolwiek szkodami, które mogłyby być spowodowane przez pojazdy, opadanie, wibracje, itd. Jakiegokolwiek powstała szkoda powinna być naprawiona przez Wykonawcę do stanu przed jej powstaniem i zatwierdzona przez Zamawiającego.

6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w WZ-00 Wymagania ogólne.

Przedmiotem kontroli jakościowej będzie zgodność wykonanych Robót z PFU i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Dodatkową kontrolę Zamawiający/Inżynier Kontraktu będzie prowadził w zakresie zagospodarowania odpadów pochodzących z rozebranych elementów, nienadających się do dalszego wykorzystania. Wykonawca winien przekazywać wszystkie odpady przeznaczone do unieszkodliwiania lub odzysku podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie i przedstawić Zamawiającemu/ Inżynier Kontraktu podpisaną Kartę Przekazania Odpadu.

7.0. WYMAGANIA PRZY ODBIORZE

Ogólne zasady wymagań przy odbiorach podano w WZ-00 Wymagania ogólne.

Sprawdzenie jakości wykonanych robót obejmuje ocenę:

- kompletność przeprowadzenia prac rozbiórkowych
- stosowne zagospodarowanie terenu po przeprowadzeniu prac rozbiórkowych
- zgodności zagospodarowania odpadów z wymaganiami prawa polskiego
- kompletność przekazanych urządzeń po demontażu

8.0. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz.U. 2023, poz. 1587, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 639, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 poz. 1277).