

---

**STWiORB**  
**STWiORB 01 Roboty rozbiórkowe**

---

## Spis treści

<b>1. WYMAGANIA OGÓLNE .....</b>	<b>3</b>
1.1 Zakres robót objętych STWIORB .....	3
1.2 Nazwy i kody CPV dla przewidzianych robót budowlanych.....	3
1.3 Określenia podstawowe .....	3
<b>2. MATERIAŁY .....</b>	<b>3</b>
<b>3. SPRZĘT I MASZYNY BUDOWLANE.....</b>	<b>3</b>
<b>4. ŚRODKI TRANSPORTU .....</b>	<b>3</b>
<b>5. WYKONANIE ROBÓT .....</b>	<b>4</b>
5.1. Wymagania podstawowe.....	4
5.2. Zagospodarowanie odpadów z rozbiórki .....	4
5.3. Roboty rozbiórkowe budowli i instalacji .....	4
5.4. Zagospodarowanie odpadów z rozbiórki .....	4
5.5. Warunki BHP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych .....	5
<b>6. KONTROLA JAKOŚCI .....</b>	<b>5</b>
<b>7. ODBIÓR ROBÓT.....</b>	<b>5</b>
<b>8. PODSTAWA PŁATNOŚCI .....</b>	<b>5</b>
<b>9. PRZEPISY ZWIĄZANE .....</b>	<b>5</b>

---

## **1. Wymagania ogólne**

### **1.1 Zakres robót objętych STWiORB**

Zakres niniejszych STWiORB 01 dotyczy wykonania robót rozbiórkowych i przygotowawczych, związanych z realizacją Inwestycji pn.: LOŚ – zasuwa na rurociągu ścieków do zbiornika.

Zakres niniejszych STWiORB obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie prac rozbiórkowych i przygotowawczych, w tym m.in.:

- demontaż kolidujących lub przewidzianych do przebudowy istniejących elementów, w tym stalowych,
- inne rozbiórki/demontaże niezbędne dla prawidłowego wykonania robót.

### **1.2 Nazwy i kody CPV dla przewidzianych robót budowlanych**

Zakres niniejszego przedmiotu zamówienia odpowiada następującym robotom budowlanym opisanym kodem Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) wg Rozporządzenia Komisji Wspólnoty Europejskiej Nr 2151/2003

z dnia 16 grudnia 2003 r.:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

451100000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

### **1.3 Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami, postanowieniami Kontraktu oraz definicjami podanymi w STWiORB 00 Wymagania ogólne.

## **2. Materiały**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, i ich składowania podano w STWiORB 00 Wymagania ogólne.

Materiały z rozbiórek i demontażu nie nadające się do dalszego użytku (i w uzgodnieniu z Zamawiającym, niepodlegające przekazaniu Zamawiającemu), stanowiące odpad – Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z zapisami ustawy Dz.U.2022.699 z dnia 2022.03.29. Koszty zagospodarowania odpadów ponosi Wykonawca.

## **3. Sprzęt i maszyny budowlane**

Ogólne wymagania dotyczące Sprzętu podano w STWiORB 00 Wymagania ogólne.

Do wykonania robót będących przedmiotem niniejszej STWiORB należy stosować następujący, sprawny technicznie i zaakceptowany przez Zamawiającego, sprzęt:

- palniki,
- piły do cięcia metalu,
- piły do cięcia betonu,
- narzędzia ręczne.

Uwaga: wykaz sprzętu podany jest orientacyjnie.

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

Sprzęt używany do realizacji robót powinien być zgodny z ustaleniami Umowy, STWiORB i Dokumentacji projektowej.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

## **4. Środki transportu**

Wymagania Ogólne dotyczące środków transportu podano w STWiORB 00 - Wymagania ogólne.

Do transportu materiałów, sprzętu budowlanego i urządzeń oraz transportu odpadów stosować następujące, sprawne technicznie i zaakceptowane przez Inżyniera środki transportu:

- samochód ciężarowy, samowyladowczy,
- samochód ciężarowy, skrzyniowy

Uwaga: wykaz sprzętu podany jest orientacyjnie.

---

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 Umowy, STWiORB i Dokumentacji projektowej.

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

## **5. Wykonanie robót**

Wymagania ogólne dotyczące wykonania Robót podano w STWiORB 00 Wymagania ogólne.

Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych należy uzgodnić ich zakres z Zamawiającym. Prace rozbiórkowe mają mieć jak najmniejszy wpływ na pracę obiektu LOŚ.

### **5.1. Wymagania podstawowe**

Warunki i tryb postępowania przy prowadzeniu robót rozbiórkowych określa szczegółowo Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2004 w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórek nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych (Dz.U. 2004 nr 198 poz. 2043 z późniejszymi zmianami).

Wykonawca przed przystąpieniem do rozbiórek przedstawi Zamawiającemu umowę z odbiorcą w zakresie odbioru materiałów rozbiórkowych, na czas trwania Umowy.

Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zapisami ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach oraz Rozporządzeniem ws szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów w zakresie magazynowania odpadów

Wykonawca przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych pozwoleń. Uważa się, że wszystkie koszty z tym związane oraz z zagospodarowaniem odpadów porozbiórkowych Wykonawca uwzględnił w swojej Ofercie i nie podlegają one dodatkowej zapłacie.

Przed rozpoczęciem rozbiórek Wykonawca winien uzgodnić trasę (w kierunku miejsca zagospodarowania odpadów z rozbiórek) i możliwość korzystania z dróg publicznych z właściwymi zarządcami dróg.

Szczególną uwagę należy zwrócić na niezapylenie powietrza i na nie magazynowanie na dłuższy czas odpadów z rozbiórki na placach przyobiektowych. Odpady należy przekazać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

### **5.2. Zagospodarowanie odpadów z rozbiórki**

Wytworzone odpady Wykonawca na własny koszt usunie z Terenu Budowy oraz podda zagospodarowaniu zgodnie z wymaganiami Ustawy o odpadach.

### **5.3. Roboty rozbiórkowe budowli i instalacji**

Podczas prowadzenia robót rozbiórkowych należy:

- roboty rozbiórkowe należy prowadzić mechanicznie i ręcznie z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa obiektu,
- elementy żelbetowe należy wycinać diamentową tarczą tnącą,
- elementy konstrukcji stalowych, rurociągi stalowe należy przecinać palnikiem acetylenowym,
- wszelkie materiały z rozbiórek należy posegregować i przygotować do transportu poprzez skruszenie dużych fragmentów konstrukcji na wymiary umożliwiające transport,
- znajdujące się w pobliżu rozbieranych elementów urządzenia należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami,

### **5.4. Zagospodarowanie odpadów z rozbiórki**

Zagospodarowanie odpadów z rozbiórek należy do obowiązków Wykonawcy w ramach kwoty kontraktowej. Odpady z rozbiórek Wykonawca na własny koszt przekazuje uprawnionemu podmiotowi do zagospodarowania zgodnie z wymaganiami Ustawy o odpadach Dz.U.2022.699

Wykonawca, jako wytwarzający odpady staje się ich posiadaczem i odpowiada za postępowanie oraz gospodarowanie odpadami z wszelkimi konsekwencjami wynikającymi z zapisów Ustawy o odpadach. Odpowiedzialność ta rozpoczyna się od momentu przejęcia przez Wykonawcę Terenu Budowy i trwa do czasu podpisania Protokołu odbioru końcowego. Wykonawca lub inny uprawniony podmiot transportujący odpad zobowiązany jest zapewnić szczelny, zabezpieczony przed

---

wypadaniem i niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych transport odpadów do miejsca jego zbierania, bądź przetwarzania, zgodny z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca przedstawi Zamawiającemu zezwolenie na zbieranie, bądź przetwarzanie odpadu, w przypadku prowadzenia takiej działalności.

#### **5.5. Warunki BHP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych**

Przy wykonywaniu robót stosować następujące przepisy BHP:

- przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania,
- usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalania innego,
- pracownicy znajdujący się na wysokości muszą mieć kontakt wzrokowy i słuchowy z pracownikami przebywającymi na poziomie zerowym,
- w trakcie wykonywania cięć konstrukcji stalowej palnikami gazowymi należy stosować się do następujących zasad:
  - praca spawaczy w zatłuszczonych ubraniach roboczych jest zabroniona,
  - pobieranie gazu powinno odbywać się z butli ustawionych w pozycji pionowej i zamocowanych do ścian, słupów itp. za pomocą obejm,
  - węże gumowe powinny posiadać długość, co najmniej 5 m,
  - przechowywanie w jednym pomieszczeniu butli z tlenem wspólnie z materiałami lub gazami tworzącymi z nim mieszkankę wybuchową jest zabronione,
  - po zakończeniu prac spawalniczych należy sprawdzić czy nie pozostawiono tłących lub żarzących się cząsteczek na stanowisku pracy lub w jego bezpośrednim otoczeniu oraz czy nie występują oznaki tlenia się materiałów bądź inne wskazujące na możliwość zaistnienia pożaru,
- roboty należy prowadzić pod kierownictwem i stałym nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie przy tego rodzaju robotach. Każdy zatrudniony pracownik powinien posiadać przeszkolenie w zakresie BHP i posiadać aktualne badania lekarskie,
- wykonanie robót rozbiórkowych musi być zgodne z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

#### **6. Kontrola jakości**

Wymagania ogólne dotyczące Kontroli jakości Robót podano w STWiORB 00 Wymagania ogólne.

#### **7. Odbiór robót**

Ogólne wymagania w zakresie Odbioru Robót podano w STWiORB 00 Wymagania ogólne.

#### **8. Podstawa płatności**

Wymagania dotyczące płatności podano w STWiORB 00 Wymagania ogólne.

#### **9. 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 z późn. zmianami).
- 2) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650 z dnia 2003.09.29 z późn. zmianami).
- 3) Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (z późniejszymi zmianami).