STWiORB

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MASZTU PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA SŁAWA ŚLĄSKA.**
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**ul. Franciszka Niewidziały 1a 67-410 Sława**
KATEGORIA: OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**KATEGORIA VIII – inne budowle**
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OBRĘB: NR DZIAŁKI	**Jednostka ewid. 081201_4 SŁAWA MIASTO działka nr 3080/1 obręb 0001 SŁAWA powiat wschowski, województwo lubuskie**
INWESTOR:	**PGL LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SŁAWA ŚLĄSKA ul. Franciszka Niewidziały 1a, 67-410 Sława**

Faza / Opracowanie:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
(Roboty w zakresie rozbiórek, burzenia)

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA **Nr OST – 00**

Roboty w zakresie rozbiórek, burzenia

Kod CPV: 45111100 - 9 ..... **str.2**

Zakres prac:	Imię i nazwisko	Data	Podpis
OPRACOWAŁ	**mgr inż. Piotr Wojciechowski**		
OPRACOWAŁ			

My, wyżej podpisani oświadczamy, że niniejsze opracowanie zostało sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Miejsce opracowania	Zielona Góra	Data opracowania	maj 2026 rok

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Nr OST – oo

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

KOD CPV 45111100 - 9 Roboty w zakresie rozbiórek, burzenia

1.PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka istniejącego masztu przy siedzibie Nadleśnictwa Sława Śląska. Kategoria obiektu budowlanego – VIII – inne budowle. Obiekt służy do celów łączności, w tym monitoringu przeciwpożarowego Nadleśnictwa Sława Śląska.
Zakres niniejszego opracowania obejmuje rozbiórkę istniejącego masztu przy Nadleśnictwie Sława Śląska. Na działce znajdują się istniejące budynki Nadleśnictwa. Wieża znajduje się na terenie uzbrojonym, na terenie działki nr 3080/1 obręb 081201_4, 0001; 67-410 Sława, przy ulicy Franciszka Niewidziały 1a; powiat wschowski, województwo lubuskie.

1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.
Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich robót rozbiórkowych masztu przy istniejącym budynku gospodarczym Nadleśnictwa Sława Śląska na terenie działki nr 3080/1 obręb 081201_4, 0001; 67-410 Sława, przy ulicy Franciszka Niewidziały 1a; powiat wschowski, województwo lubuskie. Obejmują wszystkie prace związane z rozbiórką elementów budowlanych konstrukcji przeznaczonych do rozbiórki.

1.3. Zakres robót objętych SST

Zakres robót budowlanych objętych OST ***45111100 - 9***

Roboty, których dotyczy SST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie rozbiórek wszystkich rodzajów robót i elementów występujących w obiekcie.
W zakres tych robót wchodzą:

1. Roboty rozbiórkowe elektryczne wszystkich elementów masztu
2. Rozbiórka elementów stalowych masztu
3. Zabezpieczenie robót rozbiórkowych pod względem BHP.
4. Uporządkowanie terenu po pracach rozbiórkowych.
5. Wszystkie inne nie wymienione wyżej roboty związane z rozbiórką elementów budowlanych jakie występują przy realizacji umowy.

Ponadto wykonawca winien zapewnić: -organizację i zabezpieczenie placu robót rozbiórkowych, -ewentualną wypłatę odszkodowań z tytułu zniszczeń powstałych w wyniku prowadzenia robót lub w związku z nimi.
Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wypadkową, a także za zniszczenia własności prywatnej i osób prawnych spowodowane swoim działaniem lub niedopatrzeniem związanym z realizacją niniejszego zamówienia.

1.4.0kreślenia podstawowe

Określenia podstawowe użyte w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i wytycznymi.

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

1.5.0kreślenie wymagań dotyczących zasad prowadzenia robót

Niniejsza specyfikacja obejmuje całość robót związanych z wykonaniem rozbiórek oraz wszystkie prace pomocnicze.
Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania tych robót oraz ich zgodność z umową, projektem wykonawczym rozbiórki, pozostałymi szczegółowymi specyfikacjami technicznymi i poleceniami zarządzającego realizacją umowy. Wprowadzenie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

1.6.Dokumentacja, którą wykonawca winien przedstawić przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych

Dokumentacja przedstawiona przez wykonawcę przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych musi być zgodna z ogólnie obowiązującymi przepisami.
Wykonawca winien jest dostarczyć następujące informacje :
-plan BIOZ przy wykonywaniu robót rozbiórkowych;
-harmonogram i kolejność prac rozbiórkowych;
-rysunki robocze wymagane przez zarządzającego realizacją umowy;
-zalecenia i instrukcje wyszczególnione w dalszej części opracowania.

2.MATERIAŁY

2.1.Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i ich rodzaju wg B.01.01.00 nie dotyczą robót rozbiórkowych.

3.SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego typu sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą wykonawcy oraz powinien odpowiadać wskazaniom zawartym projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez zarządzającego realizacją umowy. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z terminami przewidzianymi w harmonogramie robót. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonywania robót musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Sprzęt, maszyny i urządzenia nie gwarantujące zachowania warunków umowy zostaną przez zarządzającego realizacją umowy zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

3.2.Sprzęt niezbędny do wykonania robót

Zastosowane rodzaje sprzętu używanego do robót rozbiórkowych i remontowych powinny odpowiadać wymaganiom zastosowanych technologii oraz warunkom przepisów BHP obowiązującym w konkretnej dziedzinie ich zastosowania, po uzgodnieniu z zarządzającym realizacją umowy.
Jakikolwiek sprzęt, maszyny lub narzędzie nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót i przepisów BIOZ zostaną przez zarządzającego realizacją umowy zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

4. TRANSPORT

4.1.Ogólne wymagania dotyczące transportu

Liczba i rodzaje środków transportu będą zgodne ze wskazaniami zarządzającego realizacją umowy i powinny zapewniać wykonanie robót w terminach wynikających z harmonogramu.
Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego, szczególnie w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom umowy, będą usunięte z terenu budowy na polecenie zarządzającego realizacją umowy. Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie uszkodzenia i zanieczyszczenia spowodowane przez jego pojazdy na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.
Środki i urządzenia transportowe powinny być odpowiednio przystosowane do transportu materiałów, elementów itp. niezbędnych do wykonania danego rodzaju robót.
W czasie transportu należy zabezpieczyć ładunek przed przemieszczaniem się i spadaniem z pojazdu.

4.2. Transport materiałów

Materiały i sprzęt wymagane do wykonania robót rozbiórkowych należy transportować środkami transportu zaakceptowanymi przez zarządzającego realizacją umowy.
Załadunek, transport i rozładunek materiałów należy przeprowadzić zgodnie z przepisami BIOZ i przepisami o ruchu drogowym. Materiały porozbiórkowe należy usuwać z terenu budowy przy pomocy zmechanizowanych środków transportowych.

5.WYKONANIE ROBÓT

5.1.Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:
-teren rozbiórki zabezpieczyć i oznakować zgodnie z wymogami BHP;
-zdemontować istniejące zasilanie w energię elektryczną oraz wszelkie istniejące uzbrojenie
Wykonawca jest odpowiedzialny i zobowiązany zgodnie z umową i przyjętym przez zamawiającego harmonogramem robót za prowadzenie prac rozbiórkowych oraz za jakość wykonywanych robót i ich zgodność z warunkami technicznymi.

5.2. Roboty rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do bezpośrednich robót rozbiórkowych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, a więc ogrodzenie i oznakowanie terenu, wzmocnienie części masztów zagrażających runięciem i tym podobnych. Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksimum ostrożności przestrzegając przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Podstawowe warunki jakich należy przestrzegać przy prowadzeniu rozbiórek :
-należy usunąć wszystkie elementy zagrażające bezpieczeństwu pracujących, a więc zwisające części;
- rozbiórka konstrukcji stalowych może być dokonywana przez jej cięcie i demontaż;
- w okolicznościach podyktowanych względami ostrożności rozbiórkę należy wykonać ręcznie lub przy użyciu narzędzi tnących i palników;

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

-rozbiórkę elementów żelbetowych należy wykonywać niewielkimi odcinkami, odbijając uprzednio warstwę ochronną betonu i przecinając pręty zbrojenia za pomocą aparatów acetylenowych;
-do rozbijania betonu zaleca się stosować narzędzia pneumatyczne;
-elementy konstrukcji stalowych należy rozbierać przez cięcie aparatami acetylenowymi;
-wszelkie roboty rozbiórkowe powinny być tak wykonane aby zapewnić maksymalny odzysk materiałów nadających się do ponownego użycia;
-robotnicy wykonujący prace rozbiórkowe na wysokości powyżej 2,00m powinni być zabezpieczeni pasami, przy czym łańcuch lub lina od pasa muszą być przymocowane do części trwałych konstrukcji nie rozbieranych w tym momencie.
Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
Elementy i materiały zakwalifikowane przez właściciela budynku do odzysku należy oczyścić i składować na wskazanym miejscu na placu rozbiórki.
Materiały z rozbiórki należy wywieźć do certyfikowanego miejsca utylizacji lub recyklingu odpadów. W pierwszej kolejności należy sprawdzić występowanie urządzeń elektrycznych, gazowych, teletechnicznych. Podlegają one rozbiórce lub demontażowi w pierwszej kolejności.
Przed rozpoczęciem demontażu konieczne jest odłączenie tych urządzeń od zewnętrznych sieci zasilających, czego wolno dokonać jedynie w obecności pracowników Inwestora.
Do właściwych robót demontażowych można przystąpić dopiero po odłączeniu instalacji wewnętrznych od sieci miejskich i stwierdzeniu tego przez wpis w dzienniku budowy.
Demontaż konstrukcji masztów rozpoczyna się od sprawdzenia czy wszystkie instalacje zostały odłączone od sieci zewnętrznych.

5.3.Transport materiałów rozbiórkowych

Do wywożenia materiałów porozbiórkowych stosuje się środki transportowe używane powszechnie przy robotach budowlanych.
Transport stali i materiałów porozbiórkowych powinien być tak zorganizowany, aby nie był hamowany dowóz materiałów przeznaczonych na budowę. Wybór rodzaju transportu materiałów porozbiórkowych powinien być dostosowany do objętości mas materiału i stali odległości transportu, szybkości i pojemności środków transportowych, ukształtowania terenu, sposobów rozbiórek i wydajności urządzeń stosowanych do robót rozbiórkowych, pory roku oraz występujących warunków atmosferycznych i przyjętej organizacji robót. Środki transportowe pod załadunek materiałów porozbiórkowych i stali powinny być ustawione w odległości nie mniejszej niż 2,0 m od miejsca składowania materiałów porozbiórkowych.
Wykonawca zapewnia wywóz i złożenie materiałów z rozbiórki w odpowiednim miejscu.
Ze względu na sposób przemieszczania składowanego materiału porozbiórkowego może być stosowany: -transport ręczny; -transport mechaniczny.
Na placu budowy do robót załadunkowych i przeładunkowych oraz do przemieszczania materiału porozbiórkowego na niewielkie odległości mogą być stosowane przenośniki taśmowe, rękawy do zrzucania gruzu z dużych wysokości i tym podobne urządzenia.

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

6.KONTROLA ROBÓT

6.1.Ogólne zasady kontroli

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót.
Zarządzający realizacją umowy ustali jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową.

6.2.Kontrola jakości wyrobów

Nie dotyczy robót rozbiórkowych.

7.0 OBMIAR ROBÓT

Obmiar robót masztu stalowego przeznaczonego do rozbiórki przedstawiono w książce przedmiarów do kosztorysu inwestorskiego sporządzonej na podstawie inwentaryzacji budowlanej.

8.0 ODBIORY ROBÓT I PODSTAWY PŁATNOŚCI

8.1.Ogólne zasady odbiorów i płatności

Podstawą płatności za wykonane roboty rozbiórkowe są ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawartych w wycenionym przez wykonawcę przedmiarze robót, a zakres czynności objętych ceną określony jest w ich opisie.

9.PRZEPISY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

9.1. Związane normatywy

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych - tom I - Budownictwo ogólne rozdział 1 - ogólne warunki wykonania robót budowlano - montażowych;
Remonty budynków i wzmacnianie konstrukcji - J. Thiery i S. Zaleski Arkady Warszawa 1982 rok.

9.2. Zalecane normy, instrukcje, wytyczne i świadectwa

Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem Polskie Normy (PN) i normy branżowe (BN) a w szczególności: Brak norm.
Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 w sprawie sposobu i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.
Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystania i oczyszczania instalacji lub urządzeń w których był lub jest wykorzystywany azbest.

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską