

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**Temat: Roboty rozbiórkowe obiektów po byłym PGR**

**na działce 201 Obręb Grab w miejscowości Żydowskie**

**gmina Krempna**

Kody CPV

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu

**Inwestor: Magurski Park Narodowy**

**38-232 Krempna 59**

Data opracowania: Lipiec 2018

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

#### ROBOTY ROZBIÓRKOWE

#### **1. WSTĘP**

##### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych oraz usuwaniem i utylizacji odpadów na działce 201 Obręb Grab w miejscowości Żydowskie gmina Krempna.

##### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót jak w pkt. 1.1. w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0168/16-01 „Ochrona zasobów przyrodniczych Magurskiego Parku Narodowego”

##### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich robót rozbiórkowych wynikających z dokumentacji technicznej i przewidzianych w SIWZ.

W ramach prac budowlanych przewiduje się wykonanie robót rozbiórkowych:

1. Ogrodzenia działki nr. 191 byłego PGR,
2. Ogrodzenia ujęcia wody,
3. Linii energetycznej nn – Słupy energetyczne,
4. Pozostałości po oborach (elementy drewniane),
5. Elementów żelbetowych (betonowe) składowanych na placu,
6. Fundamentów pozostałych po rozbiórce budynków.

Szczegółowy zakres rzeczowy robót, rodzaj, typ i ilości zawierają przedmiary robót.

##### **1.4. Określenia podstawowe**

- 1.4.1. Budowie** – należy przez to rozumieć wykonanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę, nadbudowę, rozbiórkę obiektu budowlanego.
- 1.4.2. Robotach budowlanych** – należy przez to rozumieć budowę, a także prace polegające na przebudowie, montażu lub rozbiórce obiektu budowlanego,
- 1.4.3. Terenie budowy** – należy przez to rozumieć przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenie zaplecza budowy,
- 1.4.4. Dokumentacji budowy** – należy przez to rozumieć pozwolenie na budowę wraz z załączonym projektem budowlanym, dziennik budowy, protokoły odbiorów częściowych, końcowych, w miarę potrzeby, rysunki i opisy służące realizacji robót budowlanych, książkę obmiarów.
- 1.4.5. Inspektorze nadzoru** - osoba wyznaczona przez Zamawiającego, upoważniona do nadzoru nad realizacją Robót do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji umowy. Reprezentuje on interesy Zamawiającego na budowie, wykonuje bieżącą kontrolę jakości i ilości wykonywanych robót, bierze udział w sprawdzianach i odbiorach robót zakrywanych i zanikających, jak również przy odbiorze końcowym robót.
- 1.4.6. Kierowniku budowy** – osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji umowy, ponosząca ustawową odpowiedzialność za prowadzoną budowę.
- 1.4.7. Polecenie Inspektora Nadzoru** – wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inspektora Nadzoru formie pisemnej dotyczące sposobu realizacji Robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.

**1.4.8.** Przedmiarze robót – to zestawienie przewidzianych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania, ze szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających ich szczegółowy opis, oraz zestawieniem jednostek przedmiarowych robót podstawowych.

**1.4.9.** Ustalenia technicznych – należy przez to rozumieć ustalenia podane w normach, aprobatkach technicznych, SST.

## **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

### **1.5.1. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Niniejsza specyfikacja obejmuje całość robót związanych z rozbiórkami i demontażami oraz wszystkie roboty pomocnicze.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót oraz ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Zamawiającego.

### **1.5.2. Wymagania szczegółowe.**

Elementy pochodzące z rozbiórki należy na bieżąco segregować, składować w wydzielonych i zabezpieczonych do tego celu przez Wykonawcę pojemnikach na odpady lub przyzmach, a następnie sukcesywnie wywozić.

Elementy stalowe z demontażu złomować.

## **2. Materiały**

2.1. Wykonawca zorganizuje na terenie placu budowy (rozbiórki) miejsce składowania materiałów pochodzących z rozbiórki i będzie je segregować według rodzaju.

Wykonawca zapewni aby materiały w okresie składowania na placu budowy nie stanowiły zagrożenia oraz nie doprowadziły do zanieczyszczenia terenów sąsiednich.

2.2. W rezultacie robót rozbiórkowych zostaną na placu budowy wytworzone :

gruz ceglany, gruz betonowy, elementy metalowe (złom stalowy), wełna mineralna, papa, drewno odpadowe.

Pozostały gruz oraz inne odpady nieszkodliwe dla środowiska uzyskane w wyniku robót rozbiórkowych należy wywieźć na najbliższe wysypisko komunalne.

Materiały nie podlegające przyjęciu na wysypisko odpadów należy przekazać do zakładu utylizacji.

2.3. Dopuszcza się odzysk materiałów z rozbiórki i wykorzystanie go przez Wykonawcę.

## **3. Sprzęt**

3.1. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp.

3.2. Roboty można wykonywać ręcznie oraz przy użyciu dowolnego typu sprzętu dobrane przez Wykonawcę dostosowanego do rodzaju wykonywanych prac rozbiórkowych np.:

- młoty pneumatyczne,
- młotowiertarki,
- sprężarka powietrza,
- ładowarki,
- drobny sprzęt i narzędzia ręczne.

## **4. Transport**

4.1. Materiały z rozbiórek mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu dostosowanymi do rodzaju i ciężaru przewożonych materiałów, dobranymi przez Wykonawcę i dopuszczone do poruszania się po drogach publicznych.

Przewożony ładunek należy zabezpieczyć przed przesuwaniem się i spadaniem.

## **5. Wykonanie robót**

### **5.1. Roboty przygotowawcze**

Prace rozbiórkowe można rozpocząć dopiero po przekazaniu placu budowy.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy wyznaczyć obszar prac oraz oznakować i zabezpieczyć go zgodnie z wymogami przepisów BHP.

### **5.2. Roboty rozbiórkowe**

Roboty rozbiórkowe wykonywać ręcznie lub przy użyciu sprzętu mechanicznego zgodnie z projektem. Rozbiórki należy prowadzić bez odzysku materiałów, poza segmentami ogrodzenia w ramach. Roboty rozbiórkowe obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wraz z utylizacją.

### **5.3. Uporządkowanie terenu**

Teren po wykonanych robotach rozbiórkowych jak również teren przyległy, używany do celów tymczasowego składowania i transportu rozebranych materiałów należy uporządkować usuwając wszystkie rozebrane materiały i przywracając jego pierwotne ukształtowanie

## **6. Kontrola jakości robót**

6.1. Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót rozbiórkowych, a w tym ich zgodność z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami.

6.2 Na żądanie Inspektora, Wykonawca przedstawi świadectwa utylizacji odpadów.

## **7. Obmiar robót**

7.1 Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką elementów budowlanych jest - m3 (metr sześcienny).

## **8. Odbiór robót**

### **8.1 Odbiory częściowe**

Odbioru dokonuje na budowie Inspektor nadzoru jak dla robót zanikających i ulegających zakryciu potwierdzając odbiór wpisem do dziennika budowy.

### **8.2 Odbiór końcowy.**

Odbiór końcowy następuje po zakończeniu całości przedmiotu zamówienia, po uzyskaniu celu określonego dokumentacją projektową i zawartą z wykonawcą umową.

## **9. Podstawa płatności**

Rozliczenie robót następuje na zasadach określonych w umowie po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia.

## 10. Przepisy związane

### 10.1 Ustawy i Rozporządzenia

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego ( Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz 2072 + zm ),
2. Rozporządzenie ministra infrastruktury z dn. 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – (Dz.U. 2003r. nr 47 poz.401),
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650),
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, 1954, z 2017 r. poz. 785, 1566.),
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r., Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, 785, 898, 1089, 1529, 1566).
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249, 2260, z 2017 r. poz. 60, 132, 1074, 1566, 1595)

Opracował : Andrzej Misiaszek

Lipiec 2018