



## PROJEKT ROZBIÓRKI

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbiórka kratowego masztu antenowego wraz z odciągami w siedzibie Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski.
Nazwa zadania zgodnie z umową S/16/2023	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dotyczących modernizacji systemu obserwacji przeciwpożarowej w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski.
Nazwa obiektu	Stalowy maszt kratowy w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski
Kategoria obiektu budowlanego	Obiekt kat. XXIX – wolnostojące kominy i maszty;
Adres obiektu budowlanego	dz. nr 8/1202; identyfikator działki 260703_2.0022.8/1202; obręb 0022 Sudół; gmina Bodzechów; powiat ostrowiecki; województwo świętokrzyskie
Inwestor	Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski Sudół 216, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
Wykonawca	<b>MBMT SP. Z O.O.</b> ul. Forteczna 17b, lok.10, 61-362 Poznań
Wersja	1

Zakres opracowania	Imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień	Data	Podpis
Konstrukcyjno-budowlany	<u>Projektant:</u> <b>mgr inż. Katarzyna Guszczńska</b> <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.</i> <i>uprawnienia nr ewid. WKP/0211/POOK/21</i>	26.05.2023 r.	

Opracowanie	Imię, nazwisko	Data	Podpis
	Michał Próchnicki	26.05.2023 r.	

Egz. nr .....

## Spis treści

Część 1. OPIS TECHNICZNY .....	3
1. Dane ogólne .....	3
1.1. Inwestor .....	3
1.2. Nazwa i adres obiektu budowlanego .....	3
1.3. Podstawa opracowania .....	3
1.4. Przedmiot opracowania .....	3
1.5. Lokalizacja obiektu .....	3
1.6. Opis stanu istniejącego .....	3
1.7. Informacja i dane o charakterze i cechach wpływu przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	4
1.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	4
1.9. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót .....	4
1.10. Kolejność wykonywania prac.....	4
Część 2. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia przy prowadzeniu robót rozbiórkowych.....	7
1. Podstawa prawna.....	7
2. Opis robót rozbiórkowych .....	7
3. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia .....	7
Część 3. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....	11
1. Podstawa prawna.....	11
2. Opis i zakres robót całego zamierzenia budowlanego. ....	11
3. Kolejność realizacji zadania. ....	11
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	11
5. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	11
6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia. ....	12
7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	13
8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. ....	14
Część 4. Dokumentacja fotograficzna .....	16
Część 5. Część rysunkowa .....	18
Rys. 1 Szkic usytuowania obiektu .....	19
Rys. 2 Widok Masztu. ....	20
Część 6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW, UPRAWNIENIA, PRZYNALEŻNOŚĆ DO OIIB	21
1. Oświadczenie projektanta .....	21
2. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności do OIIB .....	22

## Część 1. OPIS TECHNICZNY

### 1. Dane ogólne

#### 1.1. Inwestor

Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski, Sudół 216, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski.

#### 1.2. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Stalowy maszt kratowy w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski dz. nr 8/1202; identyfikator działki 260703\_2.0022.8/1202; obręb 0022 Sudół; gmina Bodzechów; powiat ostrowiecki; województwo świętokrzyskie.

#### 1.3. Podstawa opracowania

- Wytyczne Inwestora i własne pomiary inwentaryzacyjne;
- Umowa w sprawie zamówienia publicznego nr **S/16/2023** zawarta w dniu 4.04.2023 roku w Sudole;
- Wizja lokalna obiektu przeznaczonego do rozbiórki;
- Standardy, normy i zasady sztuki budowlanej

#### 1.4. Przedmiot opracowania

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbiórka wieży stalowej (maszt kratowy) o wysokości 20 m n.p.t. posadowiony na działce nr **8/1202** obręb geodezyjny **0022 Sudół** wraz z odciągami i fundamentami pod maszt 3 szt., której właścicielem jest Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski.

#### 1.5. Lokalizacja obiektu

Obiekt usytuowany na dz. nr 8/1202, obręb 0022 Sudół, gmina Bodzechów, powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie, na północ od głównego budynku, na terenie Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski. Obiekt posiada dojazd poprzez teren utwardzony na terenie siedziby Nadleśnictwa.

#### 1.6. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowy maszt wraz z odciągami usytuowany jest na ogrodzonym terenie Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski przy ul. Bałtowskiej nr 216 w Sudole.

Maszt znajduje się w odległości ok. 8,0 m od budynku Nadleśnictwa. Teren przy maszcie płaski, trawiasty. Pomieszczenie łączności i alarmowania znajduje się w budynku nadleśnictwa. Trzon masztu ma konstrukcję kratową wykonaną z profili rurowych, o wysokości całkowitej ok 20,0 m n.p.t. Maszt z rozmieszczonymi w trzech poziomach trzema odciągami linowymi o rozstawieniu w rzucie co 120°.

Na głowicy masztu znajduje się piorunochron oraz konstrukcja wsporcza wraz z anteną. Trzon masztu złożony jest z 4 segmentów montażowych o różnych długościach i połączeniach kołnierzowych. Połączenia spawane i na śruby. Oparcie trzonu wykonano za pomocą prowadnicy stalowej (połączenie przegubowe), przymocowanej do płyty fundamentowej. Posadowienie fundamentu jest wykonane bezpośrednio na gruncie rodzimym. Odciąg stały wykonany są z lin stalowych z drutu okrągłego, ocynkowanego. Połączenie odciągów z masztem i fundamentami – zostało wykonane jako śrubowe. Przy fundamentach znajdują się śruby rzymskie. Na odciągach znajdują się zaciski linowe, kausze oraz szkle. Śruby kotwiące z prętów okrągłych. Płyty fundamentowe, żelbetowe, monolityczne.

### **1.7. Informacja i dane o charakterze i cechach wpływu przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Projektowany demontaż istniejących urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych tego obiektu będących źródłem emisji pola elektromagnetycznego, powoduje brak tego oddziaływania na środowisko pochodzącego z przedmiotowego obiektu.

### **1.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Roboty polegające na rozbiórce należących do Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski wieży stalowej wraz z podantenową konstrukcją wsporczą stanowią roboty na wysokości. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126) przed wykonywaniem wszystkich robót przedstawionych w niniejszym projekcie budowlanym należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Plan BIOZ powinien być wykonany w oparciu o informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, która została zawarta w niniejszym projekcie budowlanym

### **1.9. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót**

Projektowana rozbiórka masztu stalowego z infrastrukturą techniczną składać się będzie z:

- Demontażu instalacji teletechnicznej oraz elektrycznej na wieży,
- Demontażu anten umieszczonych na wieży,
- Demontaż instalacji odgromowych i uziemień,
- Demontażu segmentów wieży od nr 4 do nr 1 wraz z odciegami,
- Rozbiórki fundamentów wieży wraz z siecią podziemną,
- Uporządkowaniu terenu prac.

### **1.10. Kolejność wykonywania prac**

#### **1.10.1. Etap I – roboty przygotowawcze**

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy wydzielić strefę prowadzenia robót.

Teren wydzielony pod prace rozbiórkowe należy odgrodzić, oznakować taśmami ostrzegawczymi oraz tablicami ostrzegawczymi o prowadzeniu robót wraz z tablicą główną na placu rozbiórki. Miejsca szczególnie narażone na wstęp osób postronnych na teren prac zabezpieczyć w sposób trwały. Należy wyznaczyć miejsce tymczasowego składowania materiałów. Przed przystąpieniem do rozbiórki wymienionych niżej elementów należy odłączyć zasilanie elektryczne.

#### **1.10.2. Etap II – demontaż infrastruktury kablowo-antenowej, urządzeń teletechnicznych i linii kablowych**

Uwaga! Przed demontażem urządzeń elektrycznych i teletechnicznych, anteny itp. należy odłączyć zasilanie główne obiektu budowlanego.

W pierwszej kolejności należy zdemontować anteny, odgromnik oraz kable na pionowych i poziomych liniach kablowych.

Ten etap należy rozpocząć od odłączenia przewodowania od strony urządzenia nadawczo - odbiorczego oraz od strony anteny. W następnej kolejności demontować antenę oraz odgromnik. Przy anteny kamery trzeba zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić jej mechanicznie, tak by mogła być ponownie wykorzystana w innej lokalizacji. Kable zdjąć z pionowych dróg kablowych na wieży. Antenę oraz kable należy przewieźć do magazynu inwestora.

Zdemontować elementy uziemiające antenę i kable. Antena i kable przeznaczone do demontażu przedstawiono w części rysunkowej.

Uwaga! Przed przystąpieniem do odkręcania poszczególnych elementów anteny, kabli, innych elementów, należy je zaasekurować przed nieprzewidzianym upadkiem przy pomocy lin, zgodnie z technikami alpinizmu przemysłowego. Roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona demontowanego elementu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu nie wywołało utraty stateczności i przewrócenia się innego.

Wszelkie prace demontażowe prowadzić po ich uprzedniej asekuracji demontowanych elementów.

Roboty demontażowe należy prowadzić z wykorzystaniem technik alpinizmu przemysłowego. Podczas robót pracownik powinien być asekurowany przy pomocy systemu asekuracyjnego i atestowanych lin do elementów stałych.

### **1.10.3. Etap III – demontaż instalacji elementów zasilania elektroenergetycznego**

Przed demontażem urządzeń elektrycznych należy odłączyć zasilanie główne instalacji, poprzez wyłączenie zabezpieczenia i wypięcie kabla z zacisków obejściowych w zabezpieczeniu linii. Należy zdemontować kabel zasilający prowadzony po trzonie wieży, następnie zinwentaryzować przebieg kabla zasilającego pomiędzy obiektem a punktem przyłączenia, w dalszej kolejności go demontując. Należy również zdemontować instalację uziemiającą masztu. Miejsce po demontowanych elementach doprowadzić do stanu pierwotnego.

### **1.10.4. Etap IV – demontaż wieży oraz wsporników antenowych**

Przed demontażem poszczególnych segmentów wieży należy zdemontować konstrukcje wsporcze anten i przewieźć do magazynu inwestora.

Dalszy demontaż elementów przeprowadzić za pomocą dźwigu samochodowego.

W pierwszej kolejności trzon, demontować segment po segmencie zaczynając od górnego elementu. Demontażu dokonać poprzez rozkręcenie poszczególnych sekcji trzonu. Następnie przy pomocy dźwigu, który trzyma konstrukcję sprowadzić element na tymczasowe składowisko, gdzie należy poddać go dalszej rozbiórce. Czynność powtórzyć do ostatniego segmentu.

Na koniec zdemontować ostatni, segment,

### **1.10.5. Etap V – demontaż fundamentów wieży**

Po demontażu masztu, należy rozebrać fundament masztu oraz fundamenty pod odciąg. Powstały gruz należy zutilizować. Dodatkowo należy zdemontować sieć podziemną. Miejsce po fundamentach oraz sieciach zasypać piaskiem i zagęścić do  $I_s=0,95$ .

### **1.10.6. Etap VI – segregacja odpadów, transport, utylizacja**

W trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych należy zachować zasady bhp oraz stosować się do obowiązujących przepisów. Teren prac ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. Rozbiórka łącznie z usunięciem istniejącego fundamentu i wywozem gruzu oraz pocięciem i wywiezieniem elementów stalowych.

W opisywanych, przeznaczonych do demontażu elementach nie są wbudowane, ani nie były eksploatowane materiały szkodliwe (np. azbest) wymagające spełnienia szczególnych wymogów podczas demontażu i utylizacji.

Konstrukcje stalowe, nie nadające się do dalszego użytku, należy pociąć i przewieźć do utylizacji, a kwit złomowy wystawiony na Zamawiającego niezwłocznie dostarczyć do siedziby Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski. Wartość ze złomowanych fragmentów masztu stanowi przychód Zamawiającego z likwidacji środków trwałych

**1.10.7. Etap VI – roboty porządkowe**

Po robotach, po zasypaniu i zagęszczeniu zasypki wykopów teren należy wyrównać.

Po zakończeniu robót, teren ich prowadzenia należy doprowadzić do należytego porządku.

## **Część 2. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia przy prowadzeniu robót rozbiórkowych**

### **1. Podstawa prawna**

W celu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia podczas robót należy bezwzględnie przestrzegać przepisów i warunków zawartych w:

- Ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane tj. z dnia 21 maja 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. Nr 26, poz. 313 z późn. zm.).

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych, na podstawie „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).” zachodzi konieczność sporządzenia przez kierownika budowy, kierownika robót lub inną osobę sporządzającą, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartą w niniejszym projekcie budowlanym.

### **2. Opis robót rozbiórkowych**

Projektowana rozbiórka masztu stalowego z infrastrukturą techniczną składać się będzie z:

- Demontażu instalacji teletechnicznej oraz elektrycznej na wieży,
- Demontażu anten umieszczonych na wieży,
- Demontaż instalacji odgromowych i uziemień,
- Demontażu segmentów wieży od nr 4 do nr 1 wraz z odciągami,
- Rozbiórki fundamentów wieży wraz z siecią podziemną,
- Uporządkowaniu terenu prac.

Przewiduje się realizację zadania w podanej wyżej kolejności.

**O terminie robót zawiadomić właściciela terenu.**

### **3. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia**

- Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być zapoznani z terenem i zasadami poruszania się po nim przez odpowiednią osobę wyznaczoną przez właściciela terenu.
- Strefy niebezpieczne, w których mogą występować źródła zagrożeń, ogrodzić biało-czerwoną taśmą na wysokości 1,5 m nad powierzchnią terenu oraz oznakowane tablicami ostrzegawczymi i znakami przewidzianymi w przepisach.
- Wydzielona strefa dla prac na wysokości musi wynosić nie mniej niż 1/10, z której mogą spadać materiały lub przedmioty, jednak nie mniej niż 6 m.
- Należy wykonać montaż daszków ochronnych nad przejściami dojazdowymi, gdzie może wystąpić zagrożenie spadającymi przedmiotami.



- Przed przystąpieniem do prac kierownik budowy, kierownik robót lub inna osoba uprawniona na podstawie przepisów, musi przygotować plan prowadzenia robót, zapoznać z nim podległych pracowników oraz udzielić instruktażu o sposobach bezpiecznego wykonywania zaplanowanych prac na poszczególnych etapach.

Instruktaż stanowiskowy winien określić:

- imienny przydział prac,
  - kolejność wykonywania zadań,
  - wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu poszczególnych czynności.
- Przy wykonywaniu prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia, obowiązują aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy wydawane bezzwrotnie pracownikom firmy do indywidualnego stałego korzystania. Instrukcja bezpieczeństwa zostanie przekazana wszystkim firmom współpracującym z wykonawcą.

Podstawowe instrukcje do stosowania podczas robót:

- ogólna instrukcja bhp przy wykonywaniu prac na wysokości,
- instrukcja organizacji i bezpieczeństwa pracy na wysokości z zastosowaniem technik alpinistycznych,
- instrukcja zasad bezpieczeństwa eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych,
- instrukcja bhp przy wykonywaniu prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV,
- instrukcja bhp przy posługiwaniu się elektronarzędziami,
- pierwsza pomoc w nagłych wypadkach,
- instrukcja alarmowa w przypadku powstania pożaru.

Na postanowieniach zawartych w tych instrukcjach oparty jest program instruktażu udzielanego przez kierownika budowy, kierownika robót lub inną osobę upoważnioną na podstawie przepisów, w miejscu prowadzenia robót budowlano-montażowych i instalacyjnych. Instruktaż uwzględnia także zasady bezpiecznego wykonywania ręcznych prac transportowych.

Instruktaż stanowiskowy należy zakończyć sprawdzianem wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania prac, zgodnie z przepisami i zasadami bhp. Prowadzący instruktaż dopuszcza pracowników do samodzielnego wykonywania pracy na stanowisku, po potwierdzeniu przez pracownika przeprowadzenia instruktażu na piśmie.

- Przed rozpoczęciem robót pracownicy są informowani o usytuowaniu apteczki pierwszej pomocy oraz o osobie wyznaczonej do udzielenia tej pomocy w razie wypadku.
- W razie, gdy warunki pracy stwarzają bezpośrednie zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika albo, gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik powstrzymuje się od wykonywania pracy oraz natychmiast zawiadamia o tym fakcie przełożonego.

Kierownik budowy, kierownik robót lub brygadzysta ma obowiązek niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia stwierdzonego zagrożenia. Informację o wystąpieniu stanu zagrożenia należy przekazywać głosem, ustalonym sygnałem dźwiękowym lub środkami łączności, w które są wyposażeni pracownicy.

- Odpowiednio do rodzaju i poziomu zagrożeń, pracownicy są wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz informowani o sposobach posługiwania się nimi. Środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania dotyczące oceny zgodności określone w



obowiązujących przepisach, podlegają specjalistycznym okresowym przeglądom oraz są odpowiednio konserwowane i przechowywane.

Szczegóły dot. sprzętu zabezpieczającego (wykaz sprzętu) winien zawierać Plan BIOZ przygotowany przez kierownika budowy, kierownika robót lub inną osobę sporządzającą zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Należy prowadzić nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

Do prac szczególnie niebezpiecznych wykonywanych podczas objętych niniejszym projektem robót zaliczyć należy prace na wysokości w technikach alpinistycznych.

- Do wykonywania prac metodami alpinizmu przemysłowego dopuszczeni mogą być pracownicy posiadający: aktualne orzeczenie lekarskie, ukończone szkolenie specjalistyczne oraz zaświadczenie o ukończeniu szkolenia podstawowego (okresowego). Pracami kieruje kierownik budowy, a na wysokości przeszkolony, wyznaczony brygadzysta. Każdą pracę wykonuje zespół złożony, z co najmniej 2 pracowników. Pracownicy pracujący na wysokości muszą posiadać kontakt z koordynującym prace kierownikiem budowy lub brygadzystą przez techniczne środki łączności.

Sprzęt alpinistyczny: ochrony osobistej, asekuracyjny oraz transportowy, musi być sprawdzony przed użyciem. Kontrolę sprzętu alpinistycznego przeprowadza brygadzysta przed rozpoczęciem prac.

Podczas pracy, poruszania się na konstrukcjach wsporczych, na drabinach włączonych obowiązuje asekuracja z dwóch punktów, dwiema pętlami.

Zabrania się korzystania z tej samej liny do asekuracji przez dwie osoby.

Zabrania się sytuowania stanowiska roboczego jednego nad drugim.

Pracownicy podają komendy oraz polecenia postępując się gestami ustalonymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034).

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami bhp.

Roboty wykonywać w godzinach dziennych.

Ogólne zasady prowadzenia robót:

- wszystkie prace prowadzić zgodnie z planem bioz przygotowanym przez kierownika budowy, kierownika robót lub inną uprawnioną osobę,
- prace prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych,
- pracownicy wykonujący roboty winni posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania prac,
- przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być zapoznani z terenem i zasadach poruszania się po nim przez odpowiednią osobę właściciela terenu,
- o terminie robót zawiadomić właściciela terenu i obiektu,
- przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być zapoznani z planem prac i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej przeprowadzenia,
- pracownicy powinni być w sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokościach,
- teren, na którym odbywają się roboty wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
- oznaczyć strefę niebezpieczną z powodu zagrożenia upadku z wysokości niebezpiecznych przedmiotów) o szerokości 1/10 wysokości poza obrys budowli, nie mniej jednak niż 6 m,
- usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się innego,

- prowadzenie robót, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia konstrukcji przez wiatr jest zabronione,
- podczas wiatru powyżej 10 m/s należy roboty wstrzymać.

### **Część 3. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

#### **1. Podstawa prawna**

Niniejszą informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie:

- Ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane tj. z dnia 21 maja 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. Nr 26, poz. 313 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. nr 180 poz. 1860)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U.2002:151.1256 z pozn. zm.)

#### **2. Opis i zakres robót całego zamierzenia budowlanego.**

Zamierzenie budowlane polegające na rozbiórce masztu kratowego składa się z robót polegających na:

- Demontażu instalacji teletechnicznej oraz elektrycznej na wieży,
- Demontażu anten umieszczonych na wieży,
- Demontaż instalacji odgromowych i uziemień,
- Demontażu segmentów wieży od nr 4 do nr 1 wraz z odciągami,
- Rozbiórki fundamentów wieży wraz z siecią podziemną,
- Uporządkowaniu terenu prac.

#### **3. Kolejność realizacji zadania.**

Przewiduje się realizację zadania w podanej wyżej kolejności. Przewidziane niniejszym projektem prace nie wymagają tworzenia zaplecza budowy mogącego powodować dodatkowe zagrożenia pracowników.

#### **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

- Maszt stalowy H=20m
- Nadziemne i podziemne instalacje

#### **5. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowi prowadzenie prac na wieży na wysokości do 20,0 m n.p.t. Elementami mogącymi stwarzać zagrożenia jest:

- nierówna lub śliska powierzchnia elementów wieży i terenu,
- ekspozycja na zmienne czynniki atmosferyczne,
- położenie stanowiska pracy powyżej poziomu terenu,

**6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

**Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.**

Podczas realizacji robót mogą wystąpić czynniki niebezpieczne, szkodliwe lub uciążliwe dla pracowników:

- zagrożenie upadkiem z wysokości - znaczna możliwość – w trakcie prac na wieży;
- obsunięcie się skarpy wykopu – nieznaczna możliwość wystąpienia – w trakcie usuwania fundamentów;
- przemieszczające się maszyny i urządzenia techniczne – znaczna możliwość wystąpienia – cały proces rozbiórki;
- pracujące części maszyn i narzędzi – znaczna możliwość wystąpienia – cały proces rozbiórki; przemieszczające się materiały, ich upadek z wysokości – znaczna możliwość wystąpienia – cały proces rozbiórki;
- ostre, wystające elementy i krawędzie, szorstkie powierzchnie – znaczna możliwość wystąpienia – cały proces rozbiórki;
- nierówna lub śliska nawierzchnia przejść i dojazd – znaczna możliwość wystąpienia – cały proces rozbiórki;
- prąd elektryczny o napięciu do 1 kV – nieznaczna możliwość wystąpienia – cały proces rozbiórki.

**Potencjalne czynniki niebezpieczne, szkodliwe lub uciążliwe mogą się ujawnić podczas wykonywania następujących czynności:**

- przy poruszaniu się po terenie,
- przy ręcznych lub zmechanizowanych pracach transportowych i budowlanych, podczas obsługi maszyn i urządzeń technicznych,
- przy pracy narzędziami ręcznymi i zmechanizowanymi,
- podczas załadunku i rozładunku oraz przemieszczania materiałów stałych i sypkich.

**Wykaz maszyn i pojazdów przewidzianych do stosowania:**

- samochody skrzyniowe i dostawcze,
- koparka i ładowarka,
- ubijarki,
- dźwigi samochodowe,
- podnośnik.

Ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy:

podczas załadunku, rozładunku i przemieszczania materiałów zabrania się przebywania pracowników pod pracującym dźwigiem, koparką oraz w zasięgu ich ramienia;

w pobliżu pracującej ładowarki, koparki, ubijarki zabrania się przebywania pracowników w pobliżu miejsc ich pracy i części ruchomych i obracających się;

w trakcie załadunku, rozładunku i przemieszczania materiałów należy zapewnić zrozumiałą dla pracowników sygnalizację ostrzegawczą i alarmową,

w trakcie robót na wieży zakaz przebywania pracowników w strefie niebezpiecznej.

## 7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

### Metodyka instruktażu

Zgodnie z przywołaną w pkt. [1] ustawą kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przedmiotowej inwestycji również w zakresie prac poszczególnych podwykonawców zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu MI z dnia 27.08,2002 r. (Dz.U.2002:151.1256 z pozn. zm.) ze szczególnym uwzględnieniem wymienionych wyżej zagrożeń. Instruktaż należy przeprowadzić zgodnie z przywołanym w pkt. [6] rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. nr 180 poz. 1860)

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych, kierownik budowy albo kierownik robót przygotowuje plan prowadzenia robót, zapoznaje z nim podległych pracowników oraz udziela instruktażu o sposobach bezpiecznego wykonywania zaplanowanych prac na poszczególnych etapach.

Instruktaż stanowiskowy winien określić:

- imienny przydział prac,
- kolejność wykonywania zadań,
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu poszczególnych czynności.

Przy wykonywaniu prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia, obowiązują aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy wydawane bezzwrotnie pracownikom firmy do indywidualnego stałego korzystania. Instrukcja bezpieczeństwa zostanie przekazana wszystkim firmom współpracującym z wykonawcą przy pracach rozbiórkowych obiektu:

- ogólna instrukcja BHP,
- instrukcja eksploatacji urządzeń i instalacji na placu budowy,
- ogólna instrukcja zasad bezpieczeństwa eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych,
- instrukcja BHP przy wykonywaniu prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1 kV,
- instrukcja BHP przy posługiwaniu się elektronarzędziami,
- pierwsza pomoc w nagłych wypadkach,
- instrukcja alarmowa w przypadku powstania pożaru.

Na postanowieniach zawartych w tych instrukcjach oparty jest program instruktażu udzielanego przez kierownika budowy lub kierownika robót w miejscu prowadzenia robót. Instruktaż uwzględnia także zasady bezpiecznego wykonywania ręcznych prac transportowych. Instruktaż stanowiskowy należy zakończyć sprawdzianem wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania prac, zgodnie z przepisami i zasadami bhp. Prowadzący instruktaż dopuszcza pracowników do samodzielnego wykonywania pracy na stanowisku, po potwierdzeniu przez pracownika przeprowadzenia instruktażu na piśmie.

### Nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

Do prac szczególnie niebezpiecznych, które wystąpią w trakcie rozbiórki zaliczyć należy prace na wysokości w technikach alpinistycznych.

- do wykonywania prac metodami alpinizmu przemysłowego dopuszczeni mogą być pracownicy posiadający: aktualne orzeczenie lekarskie, ukończone szkolenie specjalistyczne oraz zaświadczenie o ukończeniu szkolenia podstawowego (okresowego);

- pracami kieruje kierownik budowy lub kierownik robót,
- nakazuje się prowadzenie robót na wieży przy pomocy systemu asekuracyjnego i atestowanych lin mocowanych do elementów stałych;
- każdą pracę wykonuje zespół złożony, z co najmniej 2 pracowników; pracownicy pracujący na wysokości muszą posiadać kontakt z koordynującym prace kierownikiem budowy lub brygadzystą przez techniczne środki łączności;
- sprzęt alpinistyczny: ochrony osobistej, asekuracyjny oraz transportowy, musi być sprawdzony przed użyciem; kontrolę sprzętu alpinistycznego przeprowadza pracownik przed rozpoczęciem prac, ponowną kontrolę przeprowadza brygadzista;
- podczas pracy obowiązuje asekuracja z dwóch punktów, dwiema pętlami;
- zabrania się korzystania z tej samej liny do asekuracji przez dwie osoby;
- zabrania się sytuowania stanowiska roboczego jednego nad drugim;
- zakazuje się zrzucania elementów z wieży;
- wyznacza się strefę niebezpieczną (w obszarze, której może nastąpić zagrożenie spadaniem z góry przedmiotów i materiałów w trakcie prowadzenia prac) przez wygrodzenie jej zgodnie z przepisami.

**8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

**Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń**

W razie, gdy warunki pracy stwarzają bezpośrednie zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika albo, gdy wykonywana przez niego praca grozi taki niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik powstrzymuje się od wykonywania pracy oraz natychmiast zawiadamia o tym fakcie przełożonego.

Kierownik budowy, kierownik robót lub każdy z pracowników mają obowiązek niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia stwierdzonego zagrożenia. Informację o wystąpieniu stanu zagrożenia należy przekazywać głosem, ustalonym sygnałem dźwiękowym lub środkami łączności, w które są wyposażeni pracownicy.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy są informowani przez kierownika budowy lub kierownika robót o usytuowaniu apteczki pierwszej pomocy oraz o osobie wyznaczonej do udzielenia tej pomocy w razie wypadku.

Kierownik budowy wyznacza miejsce zbiórki na wypadek pożaru lub innych zagrożeń.

**Środki ochrony indywidualnej**

Odpowiednio do rodzaju i poziomu zagrożeń, pracownicy są wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz informowani o sposobach posługiwania się nimi. Środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania dotyczące oceny zgodności określone w obowiązujących przepisach, podlegają specjalistycznym okresowym przeglądom oraz są odpowiednio konserwowane i przechowywane.

**Profilaktyczne środki techniczne i organizacyjne w strefach zagrożenia. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót**

Wszystkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami bhp oraz planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nakazuje się prowadzenie robót na wieży przy pomocy systemu asekuracyjnego i atestowanych lin mocowanych do elementów stałych. Zabrania się prowadzenie prac w przyziemiu w podczas prowadzenia przez innych pracowników prac na wieży.

Strefy niebezpieczne, w których mogą występować źródła zagrożeń, ogrodzić białą-czerwoną taśmą na wysokości 1,5 m nad powierzchnią terenu oraz oznakować tablicami ostrzegawczymi i znakami przewidzianymi w przepisach. Wydzielona strefa dla prac na wysokości musi wynosić nie mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały lub przedmioty, jednak nie mniej niż 6 m. W przypadku pracy z dźwigiem należy wyznaczyć minimalną strefę niebezpieczną o zasięgu ramienia dźwigu, oznakować i ogrodzić w sposób uniemożliwiający przebywanie osób postronnych.

Maszyny, urządzenia i sprzęt zmechanizowany używany na budowie należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, a ich uruchomienie może się odbyć po uprzednim zbadaniu stanu technicznego i działania. Maszyny, urządzenia i sprzęt zmechanizowany należy zabezpieczyć przed możliwością uruchomienia przez osoby niepowołane. Przekraczanie parametrów technicznych określonych dla maszyn i urządzeń w trakcie ich pracy jest zabronione. Zabrania się również używania narzędzi uszkodzonych.

Przed rozpoczęciem prac, kierownik robót wyznacza miejsce zbiórki w przypadku wystąpienia zagrożenia życia bądź zdrowia. Miejsce nie może znajdować się w wyznaczonej wcześniej strefie niebezpiecznej.

W przypadku wystąpienia zagrożenia pracownicy udają się do tego miejsca.

Całość robót elektrycznych wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami a w szczególności zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-instalacyjnych część – Instalacje Elektryczne” wyd. Warszawa 1984 oraz normami PN-90/E-05023 i PN-86/E-05003/01 i 02.

Teren robót rozbiórkowych, a szczególnie dostęp na wieżę i wykopy, zabezpieczyć trwale, w sposób uniemożliwiający dostęp osób postronnych, nie związanych z wykonywanymi pracami budowlanymi. Należy wykonać montaż daszków ochronnych nad przejściami, dojazdami, gdzie może wystąpić zagrożenie spadającymi przedmiotami.

Termin robót uzgodnić z właścicielem terenu.

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządziła:  
mgr inż. Katarzyna Guszczynska

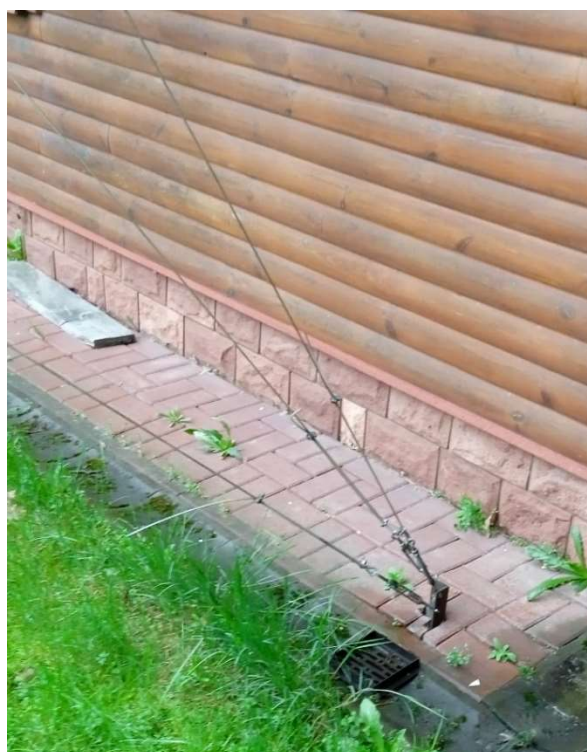


## Część 4. Dokumentacja fotograficzna

## Zdjęcia masztu





**Mocowanie masztu i odciągów do fundamentów**

**Część 5. Część rysunkowa**

Rys. 1 Szkic usytuowania obiektu.

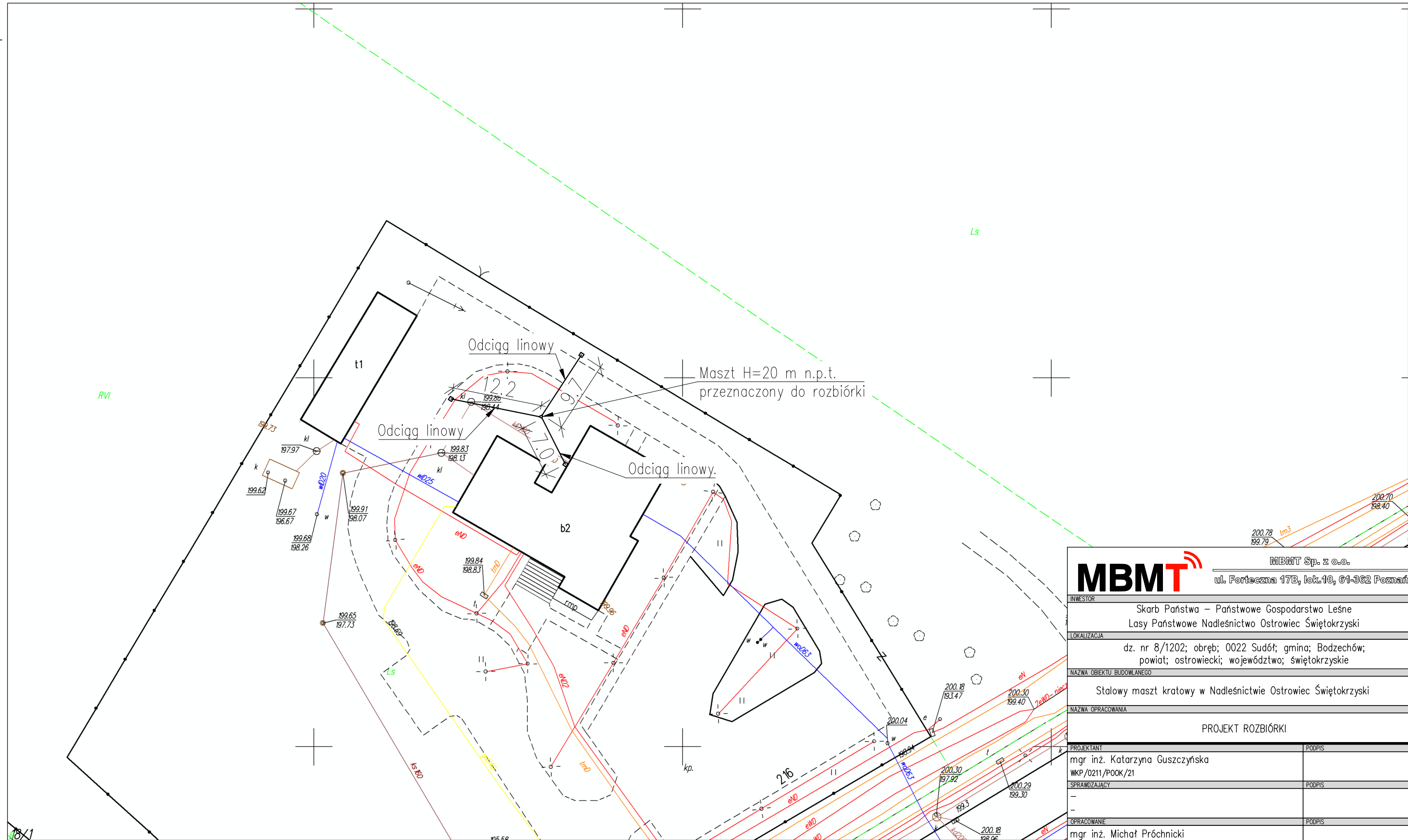
Rys. 2 Widok Masztu.



# Szkic usytuowania obiektu

Mapa zasadnicza  
Skala 1:500

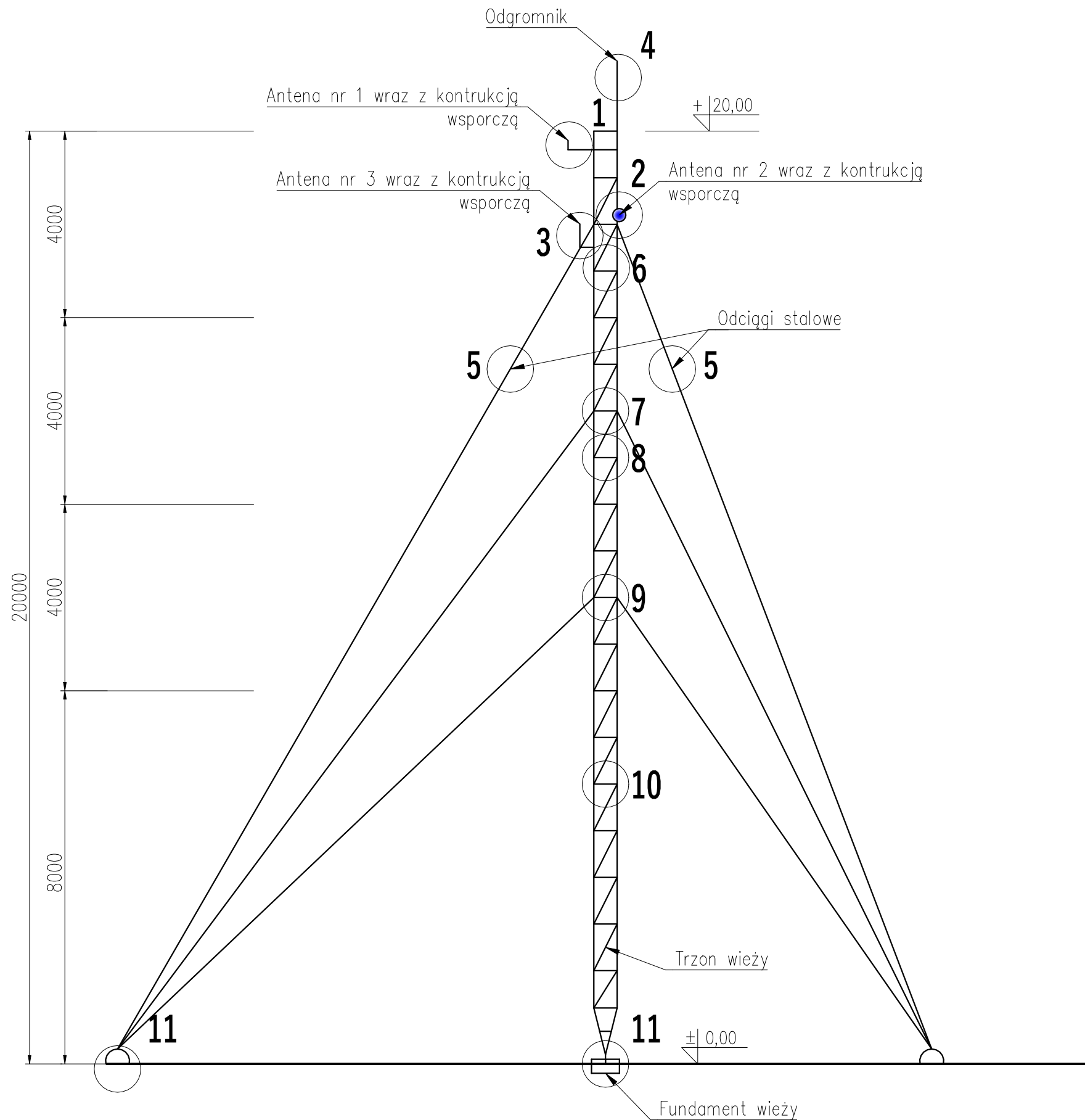
Województwo: świętokrzyskie  
Powiat: ostrowiecki  
Jednostka ewidencyjna: Bodzechów  
Obręb: Sudół



<b>MBMT</b> MBMT Sp. z o.o. ul. Forteczna 17B, lok.10, 61-362 Poznań	
INWESTOR	Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski
LOKALIZACJA	dz. nr 8/1202; obręb; 0022 Sudół; gmina; Bodzechów; powiat; ostrowiecki; województwo; świętokrzyskie
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Stalowy maszt kratowy w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT ROZBIÓRKI
PROJEKTANT	mgr inż. Katarzyna Guszczynska WKP/0211/P00K/21
SPRAWDZAJĄCY	-
OPRACOWANIE	mgr inż. Michał Próchnicki
TYTUŁ RYSUNKU	Szkic usytuowania obiektu
BRANŻA	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
NR RYSUNKU	1
DATA	26.05.2023
SKALA	1:500
WERSJA	1.0

ID weryfikacji: 35014-aa2fb428 (na stronie: <https://ostrowiec.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>)  
Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 08.05.2023 r. Wniosek: GK-III.6642.775.2023  
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

# WIEŻA STALOWA H=20,0m



## KOLEJNOŚĆ PRAC ROZBIÓRKOWYCH:

- 0 Demontaż instalacji teletechnicznej oraz elektrycznej na wieży
- 1 Demontaż anteny nr 1 wraz z konstrukcją wsporczą
- 2 Demontaż anteny nr 2 wraz z konstrukcją wsporczą
- 3 Demontaż anteny nr 3 wraz z konstrukcją wsporczą
- 4 Demontaż konstrukcji odgromnika
- 5 Demontaż odcisków segmentu górnego
- 6 Demontaż pierwszego segmentu wieży
- 7 Demontaż odcisków segmentu średniego
- 8 Demontaż drugiego segmentu wieży
- 9 Demontaż odcisków segmentu dolnego
- 10 Demontaż trzeciego i czwartego segmentu wieży
- 11 Rozbiórka fundamentu wieży oraz fundamentów odcisków stalowych
- 12 Demontaż instalacji teletechnicznej oraz elektrycznej pod ziemią

<b>MBMT</b>		MBMT Sp. z o.o. ul. Forteczna 17B, lok.10, 61-362 Poznań	
INWESTOR Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski			
LOKALIZACJA dz. nr 8/1202; obręb; 0022 Sudół; gmina; Bodzechów; powiat; ostrowiecki; województwo; świętokrzyskie			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO Stalowy maszt kratowy w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski			
NAZWA OPRACOWANIA PROJEKT ROZBIÓRKI			
PROJEKTANT	mgr inż. Katarzyna Guszczynska WKP/0211/P00K/21		PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	-		PODPIS
OPRACOWANIE	mgr inż. Michał Próchnicki		PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU Widok wieży			
BRANŻA	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	NR RYSUNKU	DATA
SKALA	1:100	2	26.05.2023
			WERSJA
			1.0

---

**Część 6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW, UPRAWNIENIA, PRZYNALEŻNOŚĆ DO OIIB****1. Oświadczenie projektanta**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane, tj. z dnia tj. z dnia 21 maja 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186) oświadczam, że niniejszy projekt pt.:

**Projekt rozbiórki stalowego masztu kratowego w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski**

dz. nr 8/1202, id **260703\_2.0022.8/1202**,  
obręb 0022 Sudół, gmina Bodzechów,  
powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie  
dla zamawiającego:

**Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski**  
Sudół 216, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski


został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*Projektant:*

**Katarzyna Guszczńska**

Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.  
uprawnienia nr ewid.  
WKP/0211/POOK/21

## 2. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności do OIIB



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-193/2021  
Poznań, dnia 29 czerwca 2021 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani**  
**Katarzyna Barbara Guszczynska**  
magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzona dnia 27 kwietnia 1985r. Poznań  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny WKP/0211/POOK/21**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

**Pouczenie**

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego. 2.04 niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art.127a ustawy K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez osamotnioną stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Nazwa obiektu: Rozbiórka masztu antenowego w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Katarzyna Barbara Guszczynska jest upoważniona w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust. 4 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upowazniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....  
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barezynski:.....  
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:  
1. Wnioskodawca  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4.a/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CTY-LHU-NA6 \*

Pani Katarzyna Barbara Guszczyńska o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0414/21  
adres zamieszkania [REDACTED]  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-19 07:30:43 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

