


## DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nazwa zadania zgodnie z Umową Nr S/16/2023	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dotyczących modernizacji systemu obserwacji przeciwpożarowej w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski.
Nazwa obiektu budowlanego	Stalowa wieża kratowa w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski, Leśnictwo Narożniki
Kategoria obiektu budowlanego	Obiekt kat. XXIX – wolnostojące kominy i maszty;
Adres obiektu budowlanego	dz. nr 346/1201; identyfikator działki 260702_2.0002.346/1201; obręb 0002 Bałtów; gmina Bałtów; powiat ostrowiecki; województwo świętokrzyskie;
Inwestor	Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski Sudół 216, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
Wykonawca	MBMT SP. Z O.O. ul. Forteczna 17b, lok.10, 61-362 Poznań
Wersja	1

Opracowanie	Imię, nazwisko	Data	Podpis
	Katarzyna Guszczyńska WKP/0211/POOK/21	12.05.2023	 mgr inż. Katarzyna Guszczyńska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. WKP/0211/POOK/21 nr wpisu CROPUB 4111/21/U/C
	mgr inż. Michał Próchnicki	12.05.2023	

## Spis treści

Część 1.	OPIS .....	3
1.	Przedmiot opracowania .....	3
2.	Istniejący stan obiektu .....	3
3.	Obiekty przeznaczone do rozbioru.....	3
4.	Projektowane rozwiązania konstrukcyjne .....	3
4.1.	Instalacja konstrukcji wsporczych.....	3
4.2.	Remont utwardzenia terenu.....	3
Część 2.	Decyzja o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenie o przynależności do WOIB .....	4
Część 3.	RYSUNKI .....	7
1.	Widok wieży – stan istniejący .....	8
2.	Widok wieży – stan projektowany .....	9

## **Część 1. OPIS**

### **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja zgłoszeniowa zamierzenia budowlanego polegającego na modernizacji systemu obserwacji p. pożarowej w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski, Leśnictwie Narożniki, polegająca na adaptacji konstrukcji dostrzegalni p.poż do montażu kamer dalekiego zasięgu oraz anten do transmisji danych systemem radiolinii w ramach zadania „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dot. modernizacji systemu obserwacji przeciwpożarowej w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski”.

Opracowanie obejmuje:

- rozbiórkę (demontaż) kabiny dostrzegalni
- instalację konstrukcji wsporczych pod anteny i kamerę składających się z:
  - dodatkowego elementu kratownicowego,
  - podestu roboczego z barierkami,
  - konstrukcji wsporczej pod kamerę i elementu odgromowego,
  - drabiny wjazdowej,
- remont utwardzenia terenu,

### **2. Istniejący stan obiektu**

Przedmiotowy obiekt znajduje się na terenie Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski na działce nr 346/1201 w obrębie 0002 Bałtów, gminie Bałtów, powiecie ostrowiecki.

Obiekt stanowi stalowa wieża kratowa o wysokości konstrukcyjnej **32,0 m n.p.t.** Na szczycie wieży znajduje się kabina obserwacyjna o wysokości ok. 3,2 m. Całkowita wysokość wieży do szczytu kabiny wynosi ok. 35,2 m n.p.t. Wieża składa się z 5 segmentów zbieżnych o długości 6,0 m i 1 segmentu prostopadłościennego o wysokości 2,0 m. Sylwetka wieży jest zbieżna do wysokości 30,0 m, ze stałym kątem zbieżności. Przekrój poprzeczny wieży przy podstawie w kształcie kwadratu o boku od 3,60 m, w szczycie o boku 2,00 m. Segmenty wieży składają się z pojedynczych prętów połączonych ze sobą na śruby. Krawężniki wykonano z kątowników L120x120x8 i L100x100x8, pozostałe skratowania z kątowników L50x50x5. Połączenia segmentów wykonano jako śrubowe za pomocą blach czołowych. Połączenia krzyżulców z krawężnikami wykonano jako śrubowe, poprzez blachy węzłowe. Komunikację pionową zapewniają drabiny usytuowane na poszczególnych segmentach w pozycji bliskiej pionu. Drabiny wyposażone są w kosze zabezpieczające. Na każdym z segmentów, co 6,0 m, wykonano podesty z krat pomostowych z barierkami.

Z przeprowadzonej ekspertyzy budowlanej (14.01.2022) wynika, że na obiekcie, po zdemontowaniu nadbudówki można zamontować instalację automatycznego, wizyjnego systemu p.poż, tj. kamerę. Wieża jest w dobrym stanie technicznym, wymaga jedynie bieżącej konserwacji.

### **3. Obiekty przeznaczone do rozbiórki**

W ramach zadania planuje się:

- rozbiórkę (demontaż) kabiny obserwacyjnej o wysokości ok. 3,2m oraz podestu pod kabiną, znajdujących się na szczycie wieży.

### **4. Projektowane rozwiązania konstrukcyjne**

#### **4.1. Instalacja podantenowych konstrukcji wsporczych**

W ramach zadania projektuje się dodatkowy element kratownicowy o wysokości 2,0 m, w kształcie równoległoboku o wymiarach w rzucie 2,0 m x 2,0 m. Na wysokości 32,0 m n.p.t. zamontowany zostanie podest roboczy w kształcie kwadratu o wymiarach 2,0 m x 2,0 m wraz z barierkami BHP o wysokości min. 1,5 m. Na wysokości 34,0m n.p.t. planuje się wspornik pod antenę oraz kamerę obserwacji. Do wspornika zainstalowany będzie element odgromowy. Dostęp do obsługi kamery zapewniony będzie przez projektowaną drabinę wjazdową. Całkowita wysokość wieży wraz z elementem odgromowym wyniesie ok 37,94 m n.p.t. **Wysokość całkowita wieży nie zmieni się w stosunku do stanu istniejącego.**

#### **4.2. Remont utwardzenia terenu**

Planuje się remont utwardzenia terenu, na obszarze o wymiarach w rzucie 4,0x4,0 (w obrysie wieży). Remont zostanie wykonany przy użyciu betonu C16/20.

**Część 2. Decyzja o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenie o przynależności do WOIB**

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 Guszczyńska**

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 odwrocie 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. Od 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 ostatnią ze stron 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 przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Katarzyna Barbara Guszczyńska 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 upoważniają 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 Barczyński:.....

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 wystarcza 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.

Podpis jest prawdziwy  
Data: 2022-09-19 07:30:43  
Numer: WKP-CTY-LHU-NA6  
Lubimierz, Polska

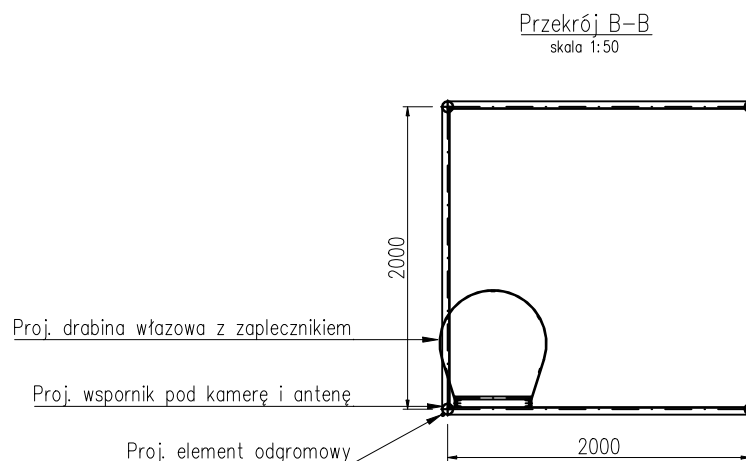
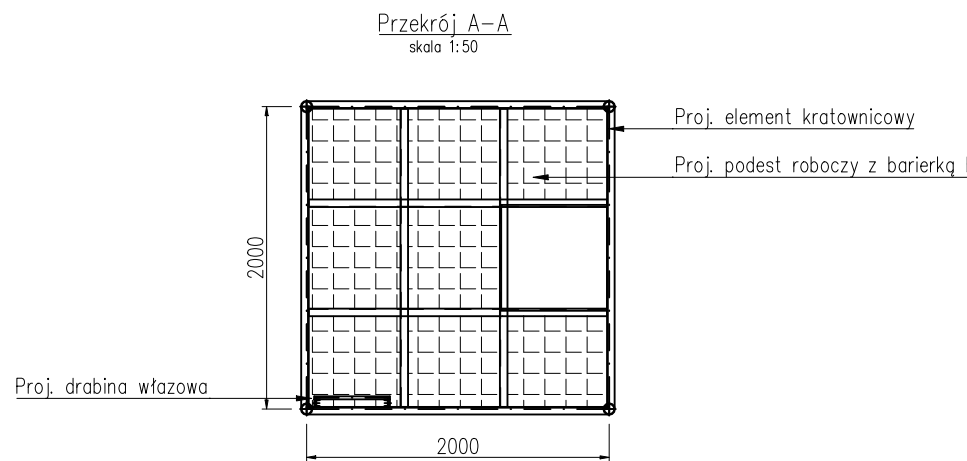
### **Część 3. RYSUNKI**


1. Widok wieży – stan istniejący
2. Widok wieży – stan projektowany









 <div>MBMT Sp. z o.o. ul. Forteczna 17B, lok.10, 61-362 Poznań</div>	
INWESTOR	
Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski	
LOKALIZACJA	
dz. nr 346/1201; obręb: 0002 Bałtów; gmina: Bałtów; powiat: ostrowiecki; województwo: świętokrzyskie	
NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO	
Stalowa wieża kratowa w Nadleśnictwie Ostrowiec Świętokrzyski, Leśnictwie Narozniki	
NAZWA OPRACOWANIA	
DOKUMENTACJA TECHNICZNA	
PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Katarzyna Guszczynska WKP/0211/P00K/21	
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
— —	
OPRACOWANIE	PODPIS
mgr inż. Michał Próchnicki —	
TYTUŁ RYSUNKU	
Widok wieży – stan projektowany	
BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	NR RYSUNKU
SKALA	DATA
1:100/1:50	12.05.2023
	WERSJA
	1.0