



MWM Sp. z o.o. Sp. K. 44-100 Gliwice ul. Grottgera 35 tel/fax 032 279 05 48

www.mwm.pl

biuro@mwm.pl

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ROZBIÓRKI
nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbiórka wieży przeciwpożarowej stalowej
adres obiektu budowlanego	Węgliniec ul. Piłsudskiego 6, działka budowlana nr 308/ 186, obr 0001 Węgliniec -1 jednostka ewid. 022506 4
kategoria obiektu budowlanego	XXIX
imię i nazwisko inwestora	Nadleśnictwo Węgliniec, ul. Piłsudskiego 6, 59-940 Węgliniec
projektant:	mgr inż. Anna Przybyła upr. bud. nr 5/08/SLOKK mgr inż. arch. ANNA PRZYBYŁA Upr. bud. nr 5/08/SLOKK w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 
data opracowania	02.10.2024

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I CZEŚĆ OPISOWA

str. 1-14

- Strona tytułowa
- Spis zawartości opracowania
- Opis techniczny
 - zdjęcia obiektu*
 - plan BIOZ*

ZAŁĄCZNIKI

str. 15-18

- Kopia uprawnień projektanta
- Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby
- Oświadczenie projektanta
- Kopia mapy zasadniczej

II CZEŚĆ RYSUNKOWA

str. 19

SPIS RYSUNKÓW

1. Plan sytuacyjny

1:500 rys. nr 1

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa w zakresie rozbiórki dostrzegalni przeciwpożarowej w Węglińcu, służąca gospodarce leśnej. Wieża o wysokości ok 30,00mb, konstrukcji stalowej, zlokalizowana na działce budowlanej nr 308/186, obr. 0001 Węgliniec-1 przy ulicy Piłsudskiego 6.

Opracowanie to ma na celu określenie metody rozbiórki stalowej wieży i będzie stanowić podstawę do uzyskania pozwolenia na tę czynność. Dokument zawiera również szczegóły dotyczące usuwania odpadów powstałych w trakcie prac. Rozbiórka wieży jest konieczna z powodu złego stanu technicznego obecnej wieży i planowanej realizacji nowego masztu ppoż

PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa z Inwestorem

Aktualne przepisy w zakresie zamierzenia

Mapa zasadnicza terenu

Wizja w terenie

OPIS TECHNICZNY

Opis obiektu przeznaczonego do rozbiórki

Przewidziana do rozbiórki wieża ma wysokość ok 30 metrów i jest zbudowana na bazie kwadratowego trzonu, którego szerokość podstawy wynosi 236 cm, a w górnej części 100 cm. Fundament wieży ma formę kwadratu. Wieża wyposażona jest w cztery podesty robocze, a komunikację między nimi zapewnia drabina z koszem ochronnym umieszczona wewnątrz trzonu. Na szczycie wieży znajduje się kamera do monitorowania okolicznych lasów w celach przeciwpożarowych.

Wieża jest zbudowana z trzech segmentów:

- a) Segment S1 o wysokości 9,6 m
- b) Segment S2 o wysokości 11,38 m
- c) Segment S3 o wysokości 8,78 m

Konstrukcja wieży wykonana jest z kątowników stalowych:

- a) Krawężniki - L90x90x10, L80x80x8, L60x60x6
- b) Krzyżulce i słupki - L60x60x6, L50x50x5, L45x45x4

łączonych za pomocą połączeń zakładkowych na śruby oraz spawane

Elementy zabezpieczone korozyjnie za pomocą malowania,

Wieża posiada instalację odgromową wykonaną z taśmy stalowej oraz iglicy

Fundament wieży podlegał będzie rozbiórce do głębokości 0.3 m ppt

Przyjęty sposób wykonywania prac

Rozbiórka obiektów – metodą tradycyjną, przy użyciu sprzętu mechanicznego oraz ręcznie.

W pierwszym etapie prac należy wykonać demontaż instalacji elektrycznej i teletechnicznej oraz urządzeń i kamer ppoż. Prace demontażu konstrukcji rozpocząć od demontażu pomostu górnego a następnie sukcesywnie demontować poszczególne elementy trzonu wieży przez odcinanie palnikami gazowymi lub szlifierkami kątowymi z pomostów roboczych rozmieszczonych wewnątrz. Elementy odcinane zabezpieczyć

przez podwieszenie do żurawia a następnie sprowadzać je na poziom terenu i składować w miejscu przeznaczonym.

Po demontażu całości wieży należy wykonać demontaż fundamentu żelbetowego przez cięcie piłami diamentowymi i rozkruszanie młotami pneumatycznymi do głębokości 0.3 m ppt. Przestrzeń po demontażu wypełnić ziemią urodzajną do poziomu terenu i obsiać trawą.

Urządzenia i maszyny wykorzystywane w pracach

- żuraw samochodowy
- palniki acetylenowe
- szlifierki kątowe
- klucze pneumatyczne z kompresorem
- piły diamentowe do cięcia betonu
- młoty wyburzeniowe z kompresorem

Informacje dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

Granica strefy ochrony konserwatorskiej przebiega przez działkę nr ewid. 308/186 ,
lecz planowana inwestycja wraz z obszarem oddziaływania inwestycji znajdują się poza w/w strefą.

Warunki BHP prowadzenia prac

- teren prowadzonych prac należy wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
- roboty rozbiórkowe można rozpocząć po odłączeniu od obiektu istniejących sieci energetycznych
- prowadzenie robót rozbiórkowych o zmroku, przy sztucznym świetle lub złej widoczności jest niedopuszczalne
- pracownicy powinni być wyposażeni w atestowany, sprawny zestaw asekuracyjny do prac wysokościowych
- należy wyznaczyć strefę ochronną o wielkości min 15 m

- UWAGA:

- **Rozbiórkę należy prowadzić w sposób zapewniający stabilność konstrukcji i stateczność pozostałych elementów.**
- **Niedopuszczalne jest niekontrolowane podcinanie i obalanie elementów.**
- **Roboty rozbiórkowe i towarzyszące prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.**

Określanie obszaru oddziaływania obiektu

NAZWA INWESTYCJI :

Rozbiórka wieży przeciwpożarowej stalowej

LOKALIZACJA :

ul. Piłsudskiego 6, 59-940 Węgliniec dz. nr 308/ 186, obr 0001 Węgliniec -1
jednostka ewid. 022506_4

Obszar oddziaływania inwestycji:

Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
Art. 31. 1. Prawo budowlane	Pozwolenia nie wymaga rozbiórka: 1) budynków i budowli – niewpisanych do rejestru zabytków oraz nieobjętych ochroną konserwatorską – o wysokości poniżej 8 m, jeżeli ich odległość od granicy działki jest nie mniejsza niż połowa wysokości; - obiekty do wyburzenia zlokalizowane są w granicy działki
Art. 20.1.1c Prawo budowlane	Do podstawowych obowiązków projektanta należy: (...)określenie obszaru oddziaływania obiektu;

Obszar oddziaływania obiektu przedstawiono na mapie sytuacyjnej, obejmuje on działki 308/186 oraz 310/183 obr 0001 Węgliniec -1.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja: **ROZBIÓRKA WIEŻY PRZECIWPOŻAROWEJ STALOWEJ**
ul. Piłsudskiego 6, 59-940 Węgliniec
dz. nr ewid. 308/186 obręb : Węgliniec
jednostka ewid. 022506_4

Inwestor : Nadleśnictwo Węgliniec
ul. Piłsudskiego 6, 59-940 Węgliniec

Projektant: mgr inż. arch. Anna Przybyła
upr. bud. nr 5/08/SLOKK

Opis techniczny został sporządzony według Rozporządzenia Ministra
Infrastruktury z dnia
23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zakres robót i kolejność realizacji:

Zamierzenie budowlane obejmuje rozbiórkę budynku gospodarczego :

- wykonanie prac zabezpieczających
- wykonanie prac rozbiórkowych
- sortowanie i wywóz odpadów
- zasypanie i wyrównanie terenu
- uporządkowanie terenu

W zakresie robót wymienić można w kolejności:

- prace zabezpieczające (odłączenie istniejących sieci przez pracowników właściwych instytucji)
- roboty rozbiórkowe
- sortowanie i wywóz odpadów
- zasypanie i wyrównanie terenu
- uporządkowanie terenu

Obiekty kubaturowe utrudniające realizację zadania

- sąsiadujący maszt przeciwpożarowy w trakcie budowy

Istniejące obiekty budowlane

Zabudowa istniejąca działki:

- budynek administracyjny Nadleśnictwa , o wym. rzutu ~ 18,7 x 13,0 m
- i wysokości ~ 10,0 m
- budynek gospodarczy , o wym. rzutu ~ 26,0 x 12,0 i wysokości ~3,50 m
- budynek gospodarczy , o wym. rzutu ~ 12,4 x 5,2 i wysokości ~3,50 m
- wiaty o wym. rzutu 15,0 x 5,0 m oraz 18,37 x 7,3 m
- maszt przeciwpożarowy w trakcie budowy
- maszt wys. 30 m , o konstrukcji stalowej - przeznaczony do rozbiórki - W1

Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie życia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- sąsiadujący maszt przeciwpożarowy w trakcie budowy

Instruktaże pracowników.

Ze względu na brak szczególnych zagrożeń przy realizacji robót budowlanych nie występuje konieczność prowadzenia instruktażu pracowników poza prowadzonym szkoleniem w zakresie BHP.

W zakresie szkoleń instruktażowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy należy ująć następujące elementy:

1. instruktaże stanowiskowe informujące o możliwościach zagrożenia i sposobach postępowania w przypadku ich wystąpienia-przeprowadza kierownik robót zgodnie z opracowanym planem BIOZ uwzględniającym branżową specyfikę prowadzenia robót
2. zwrócenie uwagi na konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej (tj. odzież ochronna, obuwie robocze, kaski ochronne, ochrony słuchu i wzroku, maski przeciwpyłowe, okulary ochronne, rękawice ochronne, szelki bezpieczeństwa itp.)

3. wyznaczenie osób bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, dla podwykonawców wg odrębnych ustaleń przed wejściem na plac budowy.
4. pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia przez nich prac świadczące o ich przeszkoleniu.
5. podwykonawcy branżowi, przeprowadzają instruktaże uwzględniające specyficzne zagrożenia BHP –wg własnych planów BIOZ.

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw.

Należy zapewnić następujące elementy:

- ogrodzenie terenu rozbiórki (brak dostępu dla osób postronnych i nieupoważnionych)
- wyposażyć w gaśnice, należy wyznaczyć strefę ochronną o wielkości min 15 m
- zapewnić pracownikom apteczki pomocy lekarskiej wraz z instrukcją udzielenia pierwszej pomocy w miejscach łatwo dostępnych,
- miejsce zlokalizowania apteczki oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami, a podległym pracownikom przekazać informację o tej lokalizacji na szkoleniu BHP,
- w pomieszczeniu z telefonem umieścić karty z telefonami alarmowymi,
- wyposażyć wszystkich pracowników w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami takimi jak ubrania ochronne, kaski,
- prace szczególnie niebezpieczne prowadzić pod odpowiednim nadzorem,
- pracownik wykonujący prace szczególnie niebezpieczne winien być przez cały czas asekurowany przez innego pracownika.
- roboty rozbiórkowe można rozpocząć po odłączeniu od obiektu istniejących sieci energetycznych
- prowadzenie robót rozbiórkowych o zmroku, przy sztucznym świetle lub złej widoczności jest niedopuszczalne

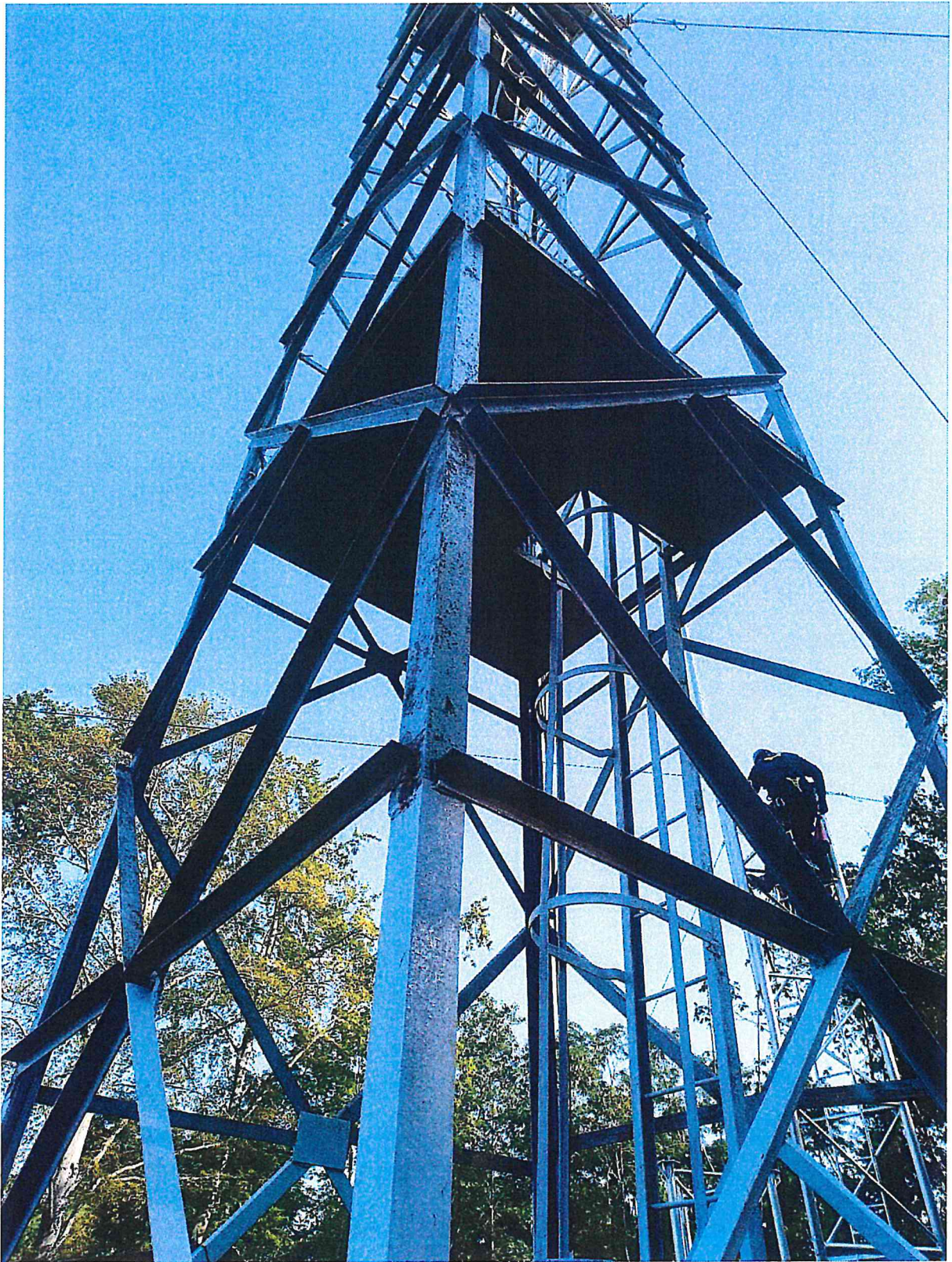
opracowała:

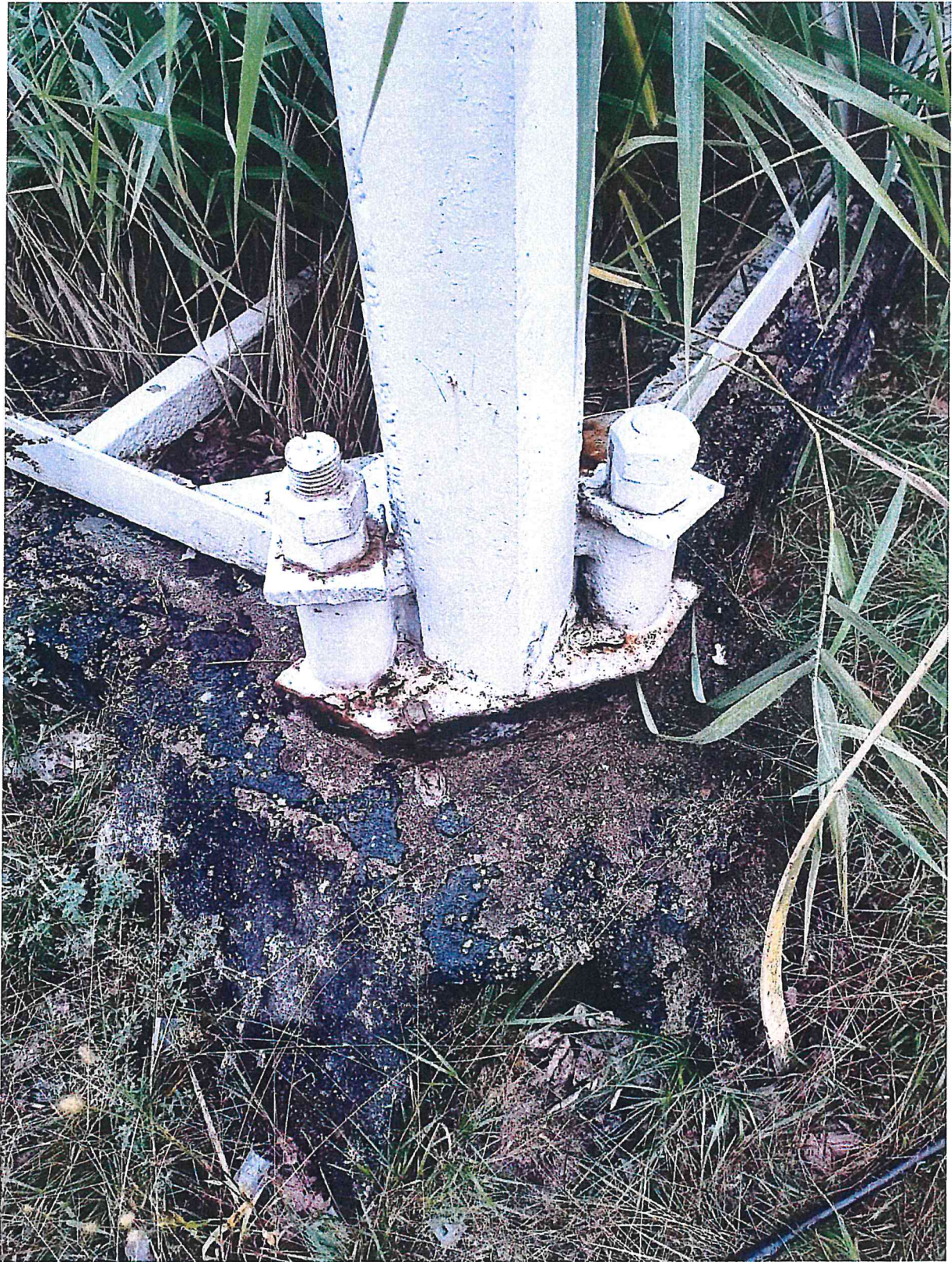
mgr inż. arch. Anna Przybyła

mgr inż. arch. ANNA PRZYBYŁA
Upr. bud. nr 5/08/SŁOKK
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

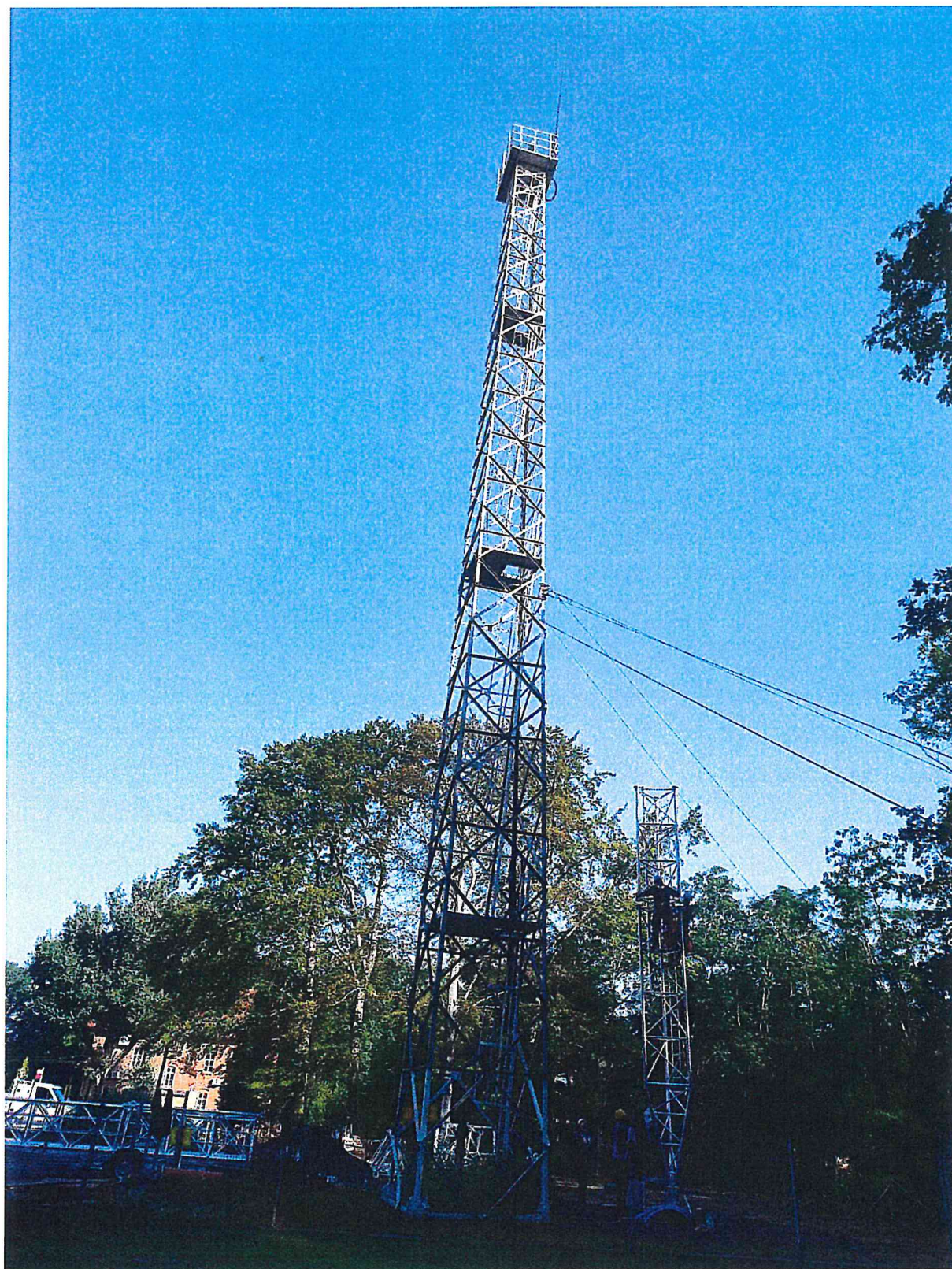
ZDJĘCIA OBIEKTU













IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1.dz. 144/SL/OKK/2008

Katowice, dnia 8 lipca 2008r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/18/08

DECYZJA 5/08/SLOKK

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Anna Przybyła posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek



Otrzymują:

1. Pani Anna Przybyła
ul. Łabędzia 7, 44-200 Rybnik

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa

POTWIERDZAM
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. ANNA PRZYBYŁA
Upr. bud. nr 5/08/SLOKK
w specjalności architektonicznej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANNA BEATA PRZYBYŁA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **5/08/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1312**.

Członek czynny od: 07-10-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-08-2024 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1312-DE6C-85EA-B6AA-F34B



MWM Sp. z o.o. Sp. K. 44-100 Gliwice ul. Grottgera 35 tel/fax 032 279 05 48

www.mwm.pl

biuro@mwm.pl

02.10.2024r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Art. 34 ust. 3d i 3e Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.)
oświadczam, że projekt rozbiórki

dla zadania :

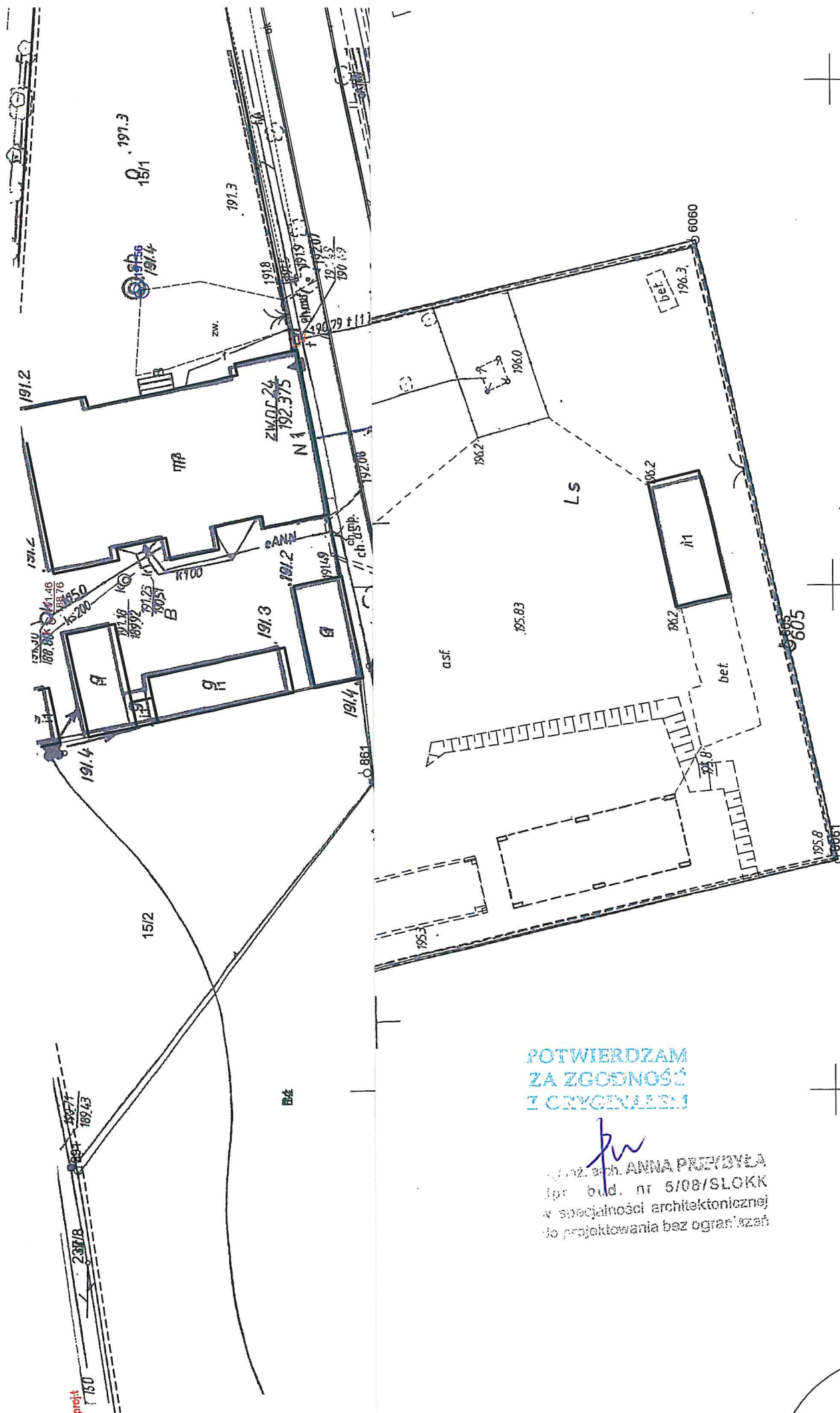
Rozbiórka wieży przeciwpożarowej stalowej

adres zamierzenia budowlanego :

Węgliniec ul. Piłsudskiego 6, działka budowlana nr 308/ 186,
obr 0001 Węgliniec -1
jednostka ewid. 022506_4
Identyfikator działki : 022506_4 . 0001. 308/186

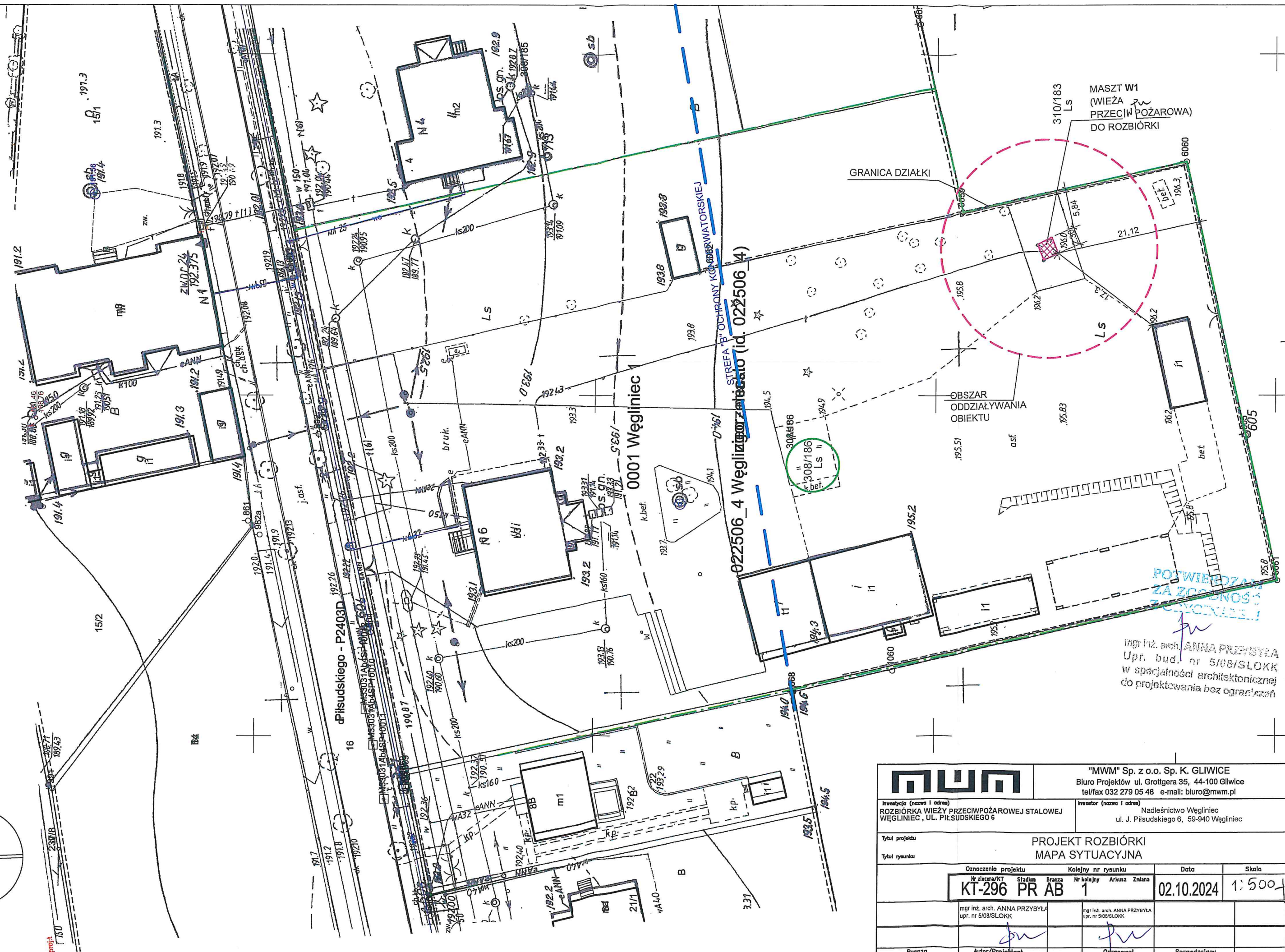
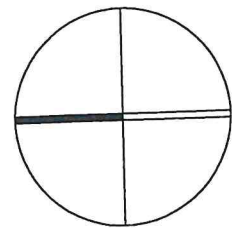
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .

<i>Projektant</i>	<i>Podpis/pieczęć</i>
mgr inż.arch. Anna Przybyła upr. bud. nr 5/08/SLOKK	m.inż.arch. ANNA PRZYBYŁA upr. bud. nr 5/08/SLOKK w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 



POTWIERDZAM
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

pw
mgrz. arch. ANNA PRZYBYŁA
dla bud. nr 5/08/SŁOKK
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń



mgr inż. arch. ANNA PRZYBYŁA
Upr. bud. nr 5/08/SŁOKK
w spójności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

MWM		"MWM" Sp. z o.o. Sp. K. GLIWICE	
Biuro Projektów ul. Grottera 35, 44-100 Gliwice		tel/fax 032 279 05 48 e-mail: biuro@mwm.pl	
Inwestycja (nazwa i adres) ROZBIÓRKA WIEŻY PRZECIWPOŻAROWEJ STALOWEJ WĘGLINIEC, UL. PIŁSUDSKIEGO 6		Inwestor (nazwa i adres) Nadleśnictwo Węliniec ul. J. Piłsudskiego 6, 59-940 Węliniec	
Tytuł projektu PROJEKT ROZBIÓRKI MAPA SYTUACYJNA			
Tytuł rysunku			
Oznaczenie projektu KT-296 PR AB	Kolejny nr rysunku 1	Data 02.10.2024	Skala 1:500
mgr inż. arch. ANNA PRZYBYŁA upr. nr 5/08/SŁOKK		mgr inż. arch. ANNA PRZYBYŁA upr. nr 5/08/SŁOKK	
Autor/Projektant		Opracował	
Sprawdzający			
WŁAŚCICIELEM PRAW DO NINIEJSZEGO RYSUNKU JEST PRZEDSIĘBIORSTWO "MWM" Sp. z o.o. w Gliwicach PUBLIKOWANIE, POWIĘLANIE I WPROWADZANIE ZMIAN BEZ PISEMNEJ ZGODY JEST ZABRONIONE			