



PROJEKT ROZBIÓRKI

TEMAT : ROZBIÓRKA DREWNIANEJ WIEŻY WIDOKOWEJ
O WYSOKOŚCI $H = 12,5$ m




LOKALIZACJA : CZARNOWSKA GÓRKA
GMINA SŁOŃSK, POWIAT SULECIŃSKI
WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE
66-436 SŁOŃSK
DZ. NR 331

INWESTOR : PARK NARODOWY „UJŚCIE WARTY”
CHYZYNO 1
69-113 GÓRZYCA

JEDNOSTKA INFRA-TEL SP. Z O.O.

PROJEKTOWA : UL. ŻORSKA 14
44-203 RYBNIK

mgr inż. Patrycja SINKA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA
Projektował:	mgr inż. Patrycja Sinka	SLK/1782/PWOK/07		04.2015r
Opracował:	mgr inż. Paweł Wiaterek			04.2015r
Opracował:	mgr inż. Adam Żurek			04.2015r

RYBNIK, kwiecień 2015 r.

SPIS TREŚCI

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2.	INWESTOR.....	3
3.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
4.	PODSTAWA MERYTORYCZNA OPRACOWANIA.....	3
5.	LOKALIZACJA INWESTYCJI	4
6.	OPIS OGÓLNY – STAN ISTNIEJĄCY	4
6.1.	KONSTRUKCJA WIEŻY.....	4
7.	OPIS SZCZEGÓŁOWY KONSTRUKCJI.....	5
7.1.	KONSTRUKCJA WIEŻY.....	5
7.2.	POMOSTY SPOCZYNKOWE.....	5
7.3.	SCHODY WEJŚCIOWE	5
7.4.	DACH.....	5
7.5.	OGRODZENIE	6
7.6.	FUNDAMENTY	6
7.7.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE + INSTALACJA ODGROMOWA.....	6
7.8.	DOPUSZCZALNE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU	6
7.9.	DROGI DOJAZDOWE I EWAKUACYJNE	6
7.10.	DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO I OTOCZENIE.....	7
8.	OPIS PLANOWANYCH ROBÓT.....	7
8.1.	SZACUNKOWE ZESTAWIENIE DEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW	8
9.	ZALECENIA BHP PRZY DEMONTAŻU I UWAGI OGÓLNE.....	8
	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	10

ZAŁĄCZNIKI

Szacowana masa konstrukcji

Dokumentacja fotograficzna

Uprawnienia budowlane projektanta

Przynależność projektanta do Izby Inżynierów

Oświadczenie projektanta o zgodności dokumentacji technicznej z Prawem Budowlanym

DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

Rys. nr 1.	Lokalizacja wieży	1:50000
Rys. nr 2.	Lokalizacja wieży - mapa	1:1000
Rys. nr 3.	Sylwetka wieży - schemat	-

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora (umowa z dnia 13.04.2015) PARK NARODOWY „UJŚCIE WARTY”
- Wizja lokalna i inwentaryzacja wieży – ustalenie wysokości, konstrukcji wieży
- Odnośne normy i literatura
- Istniejąca dokumentacja

2. Inwestor

PARK NARODOWY „UJŚCIE WARTY”

CHYRZYNO 1

69-113 GÓRZYCA

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki istniejącej wieży w konstrukcji drewnianej, kratownicowej o wysokości $H = 12,5\text{m}$ – wysokość do kalenicy dachu, wybudowanej w pierwszej strefie obciążenia wiatrem wg PN-B-02011:1977/Az1 i PN-EN 1991-1-4/NA.

4. Podstawa merytoryczna opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- dostarczonego przez Inwestora zakresu zlecenia,
- aktualnie obowiązujących norm:
 - a) PN-82/B-02000 „Obciążenia budowli. Zasady ustalania obciążeń”,
 - b) PN-82/B-02001 „Obciążenia budowli. Obciążenia stałe”,
 - c) PN-77/B-02011 „Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem”, oraz PN-B-02011:1977/Az1 Zmiana do Polskiej Normy lipiec 2009
 - d) PN-87/B-02013 „Obciążenia budowli. Obciążenie oblodzeniem”,
 - e) PN-EN 1991-1-4: 2008 Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wiatru.
 - f) PN-EN 1991-1-5: 2005 Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-5: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania termiczne.

- g) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2013 poz. 1409, z późn. zm. tj. Dz. U. 2015 poz. 443, z 27 lutego 2015r.)
- h) Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późniejszymi zmianami tj. Dz. U. 2015 poz. 122, z 15 stycznia 2015r.)
- i) Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. z 2003r. nr 47, poz. 401)

5. Lokalizacja inwestycji

Wieża przeznaczona do rozbiórki znajduje się na Czarnowskiej Górcie znajdującej się na terenie gminy Słońsk. Wieża zlokalizowana jest na działce nr 331 położonej przy drodze krajowej nr 22, na wysokości skrzyżowania z drogą do Czarnowa.

Współrzędne geograficzne:

- długość geograficzna : E: 14° 45' 39,2"
- szerokość geograficzna: N: 52° 32' 35,29"

6. Opis ogólny – stan istniejący

6.1. Konstrukcja wieży

Wieża drewniana (trzykondygnacyjna) o wysokości $H=12,5\text{m}$ składa się z trzech zbieżnych segmentów o szacunkowych długościach $\sim 3,0\text{m}$ (jedna belka długości $\sim 9\text{m}$) i jednego niezbieżnego segmentu długości $\sim 2,4\text{m}$. Segmenty łączone są na zakład poprzez połączenia śrubowe. Wieża posiada dwa podesty widokowe wewnątrz obrysu wieży oraz trzeci górny podest wychodzący poza obrys wieży. Górny podest wieży jest zadaszony czterospadowym dachem drewnianym.

Wieża w przekroju jest kwadratem, Wymiary podstawy to $5,0\text{m} \times 5,0\text{m}$ natomiast wymiary podstawy górnego podestu to $3,0\text{m} \times 3,0\text{m}$. Na szczycie wieży znajduje się podest obserwacyjny o wymiarach $4,4\text{m} \times 4,9\text{m}$. Barierki podestów oraz schody wykonane są jako drewniane. Szerokość schodów $\sim 0,9 \div 1,05\text{m}$. Wieża posadowiona jest na czterech stopach fundamentowych o wymiarze górnej podstawy $0,8 \times 0,8\text{m}$ i wysokości (wg archiwalnej dokumentacji) $1,7\text{m}$.

7. Opis szczegółowy konstrukcji

7.1. Konstrukcja wieży

Wieża składa się z trzech segmentów zbieżnych o krawężnikach wykonanych z drewna okrągłego $\phi 20\text{cm}$ oraz czwartego segmentu prostego stanowiącego konstrukcję wsporczą dachu wykonanego z drewna okrągłego $\phi 18\text{cm}$. Skratowanie oraz rygle zostały wykonane z drewna okrągłego $\phi 18\text{cm}$. Przyjęto klasę drewna K27 (wg starej klasyfikacji).

7.2. Pomosty spoczynkowe

Na wysokościach +3,0m, +6,00m, +9,00m znajdują się pomosty spoczynkowe. Górny podest służy jednocześnie jako podest obserwacyjny i wystaje poza obrys wieży. Pomosty wykonane są z belek drewnianych 10x14 i 10x12cm. Dodatkowo niektóre belki zgodnie z zaleceniami poprzednich Ocen Technicznych są powzamcniane dodatkowymi belkami drewnianymi. Na belkach nośnych znajdują się podłogi wykonane z desek grubości 4cm. Całość podestów wyposażona jest w barierki ochronne wykonane z desek grubości 2,6cm oraz słupków nośnych 10x10cm. Dodatkowo górny podest posiada zastrzały wzmacniające barierkę wykonaną ze słupków 10x10cm.

7.3. Schody wejściowe

Wewnątrz wieży znajdują się schody wewnętrzne jednobiegowe o szerokości $\sim 0,9+1,05\text{m}$. Schody wykonane są belek policzkowych 6x16 i 5x16cm. Stopnie schodowe wykonane są z desek grubości 5cm i szerokości 20cm. Schody wyposażone są w barierki i poręcze wykonane z desek i mocowane do słupów nośnych 10x10cm. Schody w zależności od podestu są obrócone względem siebie o 90° . Głównym elementem nośnym schodów jest słup centralny wykonany z drewna okrągłego $\phi 25\text{cm}$. Słup stanowi jednocześnie podporę środkowego podestu.

7.4. Dach

Górny podest wieży jest zadaszony i oparty na czterech krawężnikach wieży. Elementami nośnymi dachu są trzy belki 8x16mm i dwie belki 10x12mm. Na belach oparte są krokwie 8x10mm. Dach wykonany jest z desek grubości 25mm.

7.5. Ogrodzenie

Miejsce pod wieżę jest terenem otoczonym niskim ogrodzeniem składającym się z drewnianych słupków i desek.

7.6. Fundamenty

Brak jest dokumentacji pozwalającej na dokładny opis fundamentu wieży ze względu na to, iż fundamenty zostały zmienione w porównaniu do archiwalnej dokumentacji. Na podstawie archiwalnej dokumentacji i wizji lokalnej stwierdzono, iż górna powierzchnia fundamentu ma wymiar 0,8x0,8m i wysokość (wg archiwalnej dokumentacji) 1,7m. Z fundamentów wyprowadzone są dwa płaskowniki 10x80mm pomiędzy które wprowadzone są krawężniki wieży. Mocowanie każdego krawężnika wieży poprzez trzy szpili M20.

7.7. Zabezpieczenie antykorozyjne + instalacja odgromowa

Stan konstrukcji wieży można uznać za średni (miejscowe uszkodzenia konstrukcji drewnianej wynikające z jej wieku). Wieża jest zabezpieczona preparatami drewnochronnymi lecz ze względu na wiek konstrukcji są one coraz mniej skuteczne.

Wieża nie posiada zabezpieczenia odgromowego.

7.8. Dopuszczalne odstępstwa od projektu

Opis konstrukcji i materiałów został ustalony na podstawie istniejącej dokumentacji i pomiarów wykonanych w kwietniu 2015 roku. Grubości oraz długości poszczególnych elementów ustalone zostały orientacyjnie jedynie dla celów szacunkowych i mogą różnić się nieznacznie od stanu faktycznego.

7.9. Drogi dojazdowe i ewakuacyjne

Drogę dojazdową i ewakuacyjną stanowić będzie droga krajowa nr 22 w pobliżu której posadowiona jest wieża obserwacyjna. Dojazd pod wieżę istniejącym zjazdem z drogi krajowej.

7.10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i otoczenie

- Wieża widokowa nie wykorzystuje wody oraz nie wytwarza ścieków.
- Wieża widokowa nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych, nie wytwarza odpadów i nie emituje hałasu.
- Przy rozbiórce wieży istniejący drzewostan, powierzchnia ziemi, wody powierzchniowe i podziemne pozostaną bez większych zmian.
- Odpady powstałe w wyniku demontażu drewnianej wieży widokowej to odpady drewniane (kod 17 02 01) oraz odpady żelbetowe (kod 17 01 01)

8. Opis planowanych robót

Wieża ma być całkowicie rozebrana, a powierzchnia terenu ma zostać doprowadzona do stanu z przed budowy

W tym celu należy:

1. Wytyczyć taśmą ostrzegawczą strefę zagrożenia w odległości 6m wokół wieży, umieścić tablice ostrzegawcze o zagrożeniu, rozbiórce obiektu, zakazu wstępu osobom postronnym.
2. Zdemontować ogrodzenie wieży
3. Zdemontować konstrukcję drewnianą wieży ręcznie lub z użyciem dźwigu samojezdnego lecz ze względu na koszty zaleca się demontaż ręczny.
Konstrukcję należy demontować etapami (trzy powtarzające się etapy) tj. należy wykonać demontaż pokrycia dachowego wraz z konstrukcją nośną dachu, następnie należy zdemontować barierki ochronne i w ostatnim etapie należy dokonać odcięcia krawężników wieży w odległości ~0,2m nad poszczególnymi podestami wieży. W następnej kolejności należy dokonać rozebrania podestu wraz konstrukcją nośną i schodami, następnie barierki i krawężniki wieży wraz z krzyżulcami i tak aż do podstawy wieży.
4. Zdemontować wystające z fundamentów stalowe elementy służące do mocowania krawężników wieży.
5. Usunąć i zutilizować fundamenty wieży przy pomocy koparki.
6. Teren wokół wieży wyrównać i ewentualnie wypełnić otwory po fundamentach piaskiem średnim (~8m³)

8.1. Szacunkowe zestawienie demontowanych materiałów

Zestawienie tarcicy:

- konstrukcja dachu (deskowanie + konstrukcja nośna) $\sim 1,6\text{m}^3$
- konstrukcja podestów (deskowanie + konstrukcja nośna) $\sim 4,5\text{m}^3$
- konstrukcja barierek (deskowanie + konstrukcja nośna) $\sim 2,1\text{m}^3$
- konstrukcja schodów (stopnie + konstrukcja nośna) $\sim 0,8\text{m}^3$
- konstrukcja wieży (krawężniki, krzyżulce, stężenia) $\sim 14,0\text{m}^3$
- konstrukcja ogrodzenia (słupki + deskowanie) $\sim 2,0\text{m}^3$

Łącznie: $\sim 25,0\text{m}^3$

Zestawienie fundamentów: (5x blok żelbetowy) $\sim 8,0\text{m}^3$


9. Zalecenia BHP przy demontażu i uwagi ogólne

- Prace demontażowe na wysokości powinny być wykonane przez odpowiednio przeszkolonych pracowników pod kierunkiem osoby uprawnionej zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych”.
- Demontaż wieży przeprowadzić ręcznie lub przy użyciu dźwigu.
- Prace na wysokości powinny być wykonywane przez osoby posiadające aktualne dopuszczające badania lekarskie i przeszkolone do prac wysokościowych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia wynikające z przepisów ustawy „Prawo Budowlane” (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z 1994 r. z p. zm.).
- Demontaż wysoki nie powinien być prowadzony przy wietrze wiejącym z prędkością większą niż 10m/s.
- Roboty rozbiórkowe należą do robót niebezpiecznych
- W czasie wykonywania robót demontażowych konstrukcji należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy BHP. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu

z tego zakresu, oraz poddać się wymagany egzaminom sprawdzającym. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy.

- Pracownicy powinni być wyposażeni w podręczne środki łączności- np. radiotelefony w celu łączności ze służbami ratowniczymi na wypadek nieszczęśliwych zdarzeń
- Należy wyznaczyć drogi dojazdowe i ewakuacyjne
- Należy wyposażyć plac rozbiórki w apteczkę pierwszej pomocy
- Projekt wykonano zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- **Prace rozbiórkowe są dozwolone po zakończeniu sezonu lęgowego - od 1 lipca, ale ze względu na potrzeby ochrony przyrody (np. przedłużony termin ptasich lęgów) termin ten może ulec przesunięciu i jest do ustalenia z Inwestorem.**

Projektował:


mgr inż. Patrycja SINKA
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1752/PWOK/07

Opracował:


mgr inż. Paweł Wiaterek

Opracował:


mgr inż. Adam Żurek



ul. Żorska 14 44-203 Rybnik ☎ (0-32) 4236525 NIP 642-24-48-743

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
dla rozbiórki drewnianej wieży widokowej H=12,5m

INWESTOR: PARK NARODOWY „UJŚCIE WARTY”
CHYZYNO 1
69-113 GÓRZYCA

OBIEKT: DREWNIANA WIEŻA WIDOKOWA H=12,5m

ADRES: CZARNOWSKA GÓRKA
GMINA SŁOŃSK, POWIAT SULECIŃSKI
WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE
66-436 SŁOŃSK
DZ. NR 331

PROJEKTOWAŁ : *mgr inż. Patrycja Sinka*
upr. bud. SLK/1782/PWOK/07

OPRACOWAŁ : *mgr inż. Paweł Wiaterek*

OPRACOWAŁ : *mgr inż. Adam Żurek*

mgr inż. Patrycja SINKA

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

RYBNIK, kwiecień 2015r.

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakresem zamierzenia budowlanego jest rozbiórka drewnianej wieży widokowej o wysokości $H=12,5m$

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie planowanej inwestycji zlokalizowane są istniejące obiekty budowlane:

- Wieża drewniana do rozbiórki

3. Przewidywane zagrożenia.

Na terenie budowy mogą się pojawić czynniki niebezpieczne, szkodliwe lub uciążliwe dla zdrowia pracowników :

- podczas transportu materiałów,
- praca maszyn i urządzeń,
- podczas prac na wysokościach (na drabinach , rusztowaniach, w technice alpinistycznej).

4. Metodyka instruktażu stanowiskowego na placu budowy.

W czasie wykonywania demontażu istniejących konstrukcji drewnianych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy BHP, ze szczególnym uwzględnieniem pracy na wysokości. W trakcie demontażu konstrukcji pracownicy przystępujący do pracy na wysokości powinni być dopuszczeni do w/w prac przez kierownika. Prace demontażowe na wysokości powinny być wykonane przez odpowiednio przeszkolonych pracowników pod kierunkiem osoby uprawnionej zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych”. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu, oraz poddać się wymagany egzaminom sprawdzającym. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy na wysokości. Powinni być również wyposażeni w szelki bezpieczeństwa i kaski ochronne.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu terenu.

W celu uniknięcia zagrożenia , teren budowy zostanie w odpowiedni sposób zabezpieczony , oznakowany i wygradzony białą czerwoną taśmą na wysokości 1,5m nad powierzchnia terenu, oraz oznakowane tablicami ostrzegawczymi. Wydzielona strefa dla prac na wysokości będzie wynosiła nie mniej niż 1/10 z której mogą spadać materiały lub przedmioty, jednak nie mniej niż 6m.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i zagrożeniom zdrowia.

Wszyscy pracownicy będą posiadali sprzęt ochrony osobistej - kaski, rękawice, okulary, sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.

Wszystkie narzędzia i urządzenia wykorzystywane na budowie muszą posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Na terenie budowy musi się znajdować przenośna apteczka zabezpieczająca w potrzebie pierwszej pomocy. W razie wypadku kierownictwo budowy zapewni dostęp do środka lokomocji i zapewni transport do punktu pierwszej pomocy.

Roboty powinny być prowadzone zgodnie z zasadami BHP ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 01 grudnia 1998 r. w sprawie obowiązku stosowania niektórych Norm Polskich dotyczących bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Dz. U. Nr 148 p. 974).

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Kierownik Budowy zobowiązany jest do sporządzenia Planu BiOZ.

Projektował:

mgr inż. Patrycja SINKA

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

mgr inż. Patrycja Sinka

Opracował:



mgr inż. Paweł Wiaterek

Opracował:



mgr inż. Adam Żurek

ZAŁĄCZNIKI

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 Widok 1 wieży



Fot. 2 Widok 2 wieży



Fot. 3 Widok fundamentów wieży



Fot. 4 Widok podestów



Fot. 5 Widok dachu



Fot. 6 Widok schodów



Ś L ą S K A
O K R ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/1782/07

Katowice, dnia 26 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 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 późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2018 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl. OIIB

n a d a j e

Panu(l) Patrycji Sinka

Mgr Inż. budownictwa

ur. dnia 09 marca 1977 w Rybniku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/1782/PWOK/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(l) Patrycja Sinka posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(l) Patrycja Sinka
Szczygłów 5A
44-200 Rybnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Sąd orzekający OKK

1. Mgr Inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. Mgr Inż. Bolesław Jurkiewicz
3. Mgr Inż. Tadeusz Lipiński

mgr inż. Patrycja SINKA

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 / art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 3 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Patrycja Sinka jest uprawniony(a) w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w/w uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
DLA SPECJALNOŚCI ZBIY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

mgr inż. Patrycja SINKA

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-3R4-7T7-KQH *

Pani Patrycja Sinka o numerze ewidencyjnym SLK/BO/4888/07

adres zamieszkania ul. Szczygłów 5A, 44-200 Rybnik

Jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-09 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 190 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

*** Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**



mgr inż. Patrycja SINKA
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/17B2/PWOK/07

Patrycja Sinka

/ imię i nazwisko projektanta /

44-200 Rybnik, ul. Szczyglów 5A

/ adres /

upr. bud. nr 1782/07 / nr SLK/BO/4888/07

/ nr uprawnień / nr ewidencyjny Ś.O.I.I.B. /

Rybnik, 20.04.2015r.

/ miejscowość i data /

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118) oświadczam, że projekt rozbiórki:

ROZBIÓRKA DREWNIANEJ WIEŻY WIDOKOWEJ O WYSOKOŚCI $H = 12,5$ m

/ nazwa inwestycji /

Czarnowska Górka**gmina Słońsk, powiat sulęciński, województwo lubuskie****66-436 Słońsk****dz. nr 331**

/ adres budowy /

wykonywany dla

Park Narodowy „Ujście Warty”

/ nazwa inwestora /

Chyrzyno 1**69-113 Górzycza**

/ adres inwestora /

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Patrycja SINKA

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

/ podpis projektanta/

DOKUMENTACJA RYSUNKOWA