

PROJEKT ROZBIÓRKI


TEMAT : ROZBIÓRKA DREWNIANEJ WIEŻY WIDOKOWEJ
O WYSOKOŚCI H = 6,85 m

LOKALIZACJA : DRUGA GÓRKA
GMINA SŁOŃSK, POWIAT SULECIŃSKI
WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE
66-436 SŁOŃSK
DZ. NR 300

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

JEDNOSTKA INFRA-TEL SP. Z O.O.

PROJEKTOWA : UL. ŻORSKA 14
44-203 RYBNIK

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA
Projektował:	mgr inż. Patrycja Sinka	SLK/1782/PWOK/07	 mgr inż. Patrycja SINKA uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr swid. SLK/1782/PWOK/07	04.2015r
Opracował:	mgr inż. Paweł Wiaterek			04.2015r
Opracował:	mgr inż. Adam Żurek			04.2015r

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 $H = 6,85\text{m}$ – 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 Drugiej Górcie znajdującej się na terenie gminy Słońsk. Wieża zlokalizowana jest na działce nr 300 położonej przy wschodniej granicy Parku Narodowego „Ujście Warty” (na północ od Czarnowskiej Górki). Wieża zlokalizowana jest na niewielkim wzniesieniu w głębi terenu niezabudowanego.

Współrzędne geograficzne:

- długość geograficzna : E: 14° 45' 41,67"
- szerokość geograficzna: N: 52° 33' 37,45"

6. Opis ogólny – stan istniejący

6.1. Konstrukcja wieży

Wieża drewniana (dwukondygnacyjna) o wysokości $H=6,85\text{m}$ składa się z dwóch niezbieżnych segmentów o szacunkowych długościach $\sim 3,7\text{m}$ i $\sim 3,1\text{m}$ (jedna belka długości $\sim 6\text{m}$). Wieża posiada dwa podesty widokowe wewnątrz obrysu wieży. Górny podest wieży jest zadaszony dwuspadowym dachem drewnianym.

Wieża w przekroju jest prostokątem. Wymiary podstawy to $2,3\text{m} \times 4,8\text{m}$. Barierki podestów oraz schody wykonane są jako drewniane. Szerokość schodów $\sim 0,75$. Wieża posadowiona jest na sześciu stopach fundamentowych o wymiarze górnej podstawy $0,6\text{m} \times 0,6\text{m}$ i wysokości (wg archiwalnej dokumentacji) $1,2\text{m}$.

7. Opis szczegółowy konstrukcji

7.1. Konstrukcja wieży

Wieża składa się z dwóch segmentów niezbędnych o krawężnikach wykonanych z drewna prostokątnego 14x16cm stanowiącego konstrukcję wsporczą dachu wykonanego z drewna prostokątnego 12x14cm. Rygle zostały wykonane z drewna prostokątnego 14x16cm wzmacnianego mieczami 8x10cm. Przyjęto klasę drewna K27 (wg starej klasyfikacji).

7.2. Pomosty spoczynkowe

Na wysokościach +1,2m, +3,80m znajdują się pomosty spoczynkowe. Górny podest służy jednocześnie jako podest obserwacyjny. Pomosty wykonane są z belek drewnianych 14x16 i 12x12cm. Dodatkowo niektóre belki zgodnie z zaleceniami poprzednich Ocen Technicznych są powzmacniane dodatkowymi belkami drewnianymi do przekroju 18x12mm. Na belkach nośnych znajdują się podłogi wykonane z desek grubości 3,6cm. Całość podestów wyposażona jest w barierki ochronne wykonane z desek grubości 5cm oraz belek nośnych stanowiących ściagi o wymiarach 10x10cm..

7.3. Schody wejściowe

Na bocznej płaszczyźnie wieży (wzdłuż dłuższego jej boku) znajdują się schody zewnętrzne jednobiegowe o szerokości ~0,77m. Schody wykonane są belek policykowych 5x20cm i 5x(2x10)cm. Stopnie schodowe wykonane są z desek grubości 5cm i szerokości 23,5cm. Schody wyposażone są w barierki i poręcze wykonane z desek 5x10cm i mocowane do słupów nośnych 10x10cm.

7.4. Dach

Górny podest wieży jest zadaszony i oparty na sześciu krawężnikach wieży. Elementami nośnymi dachu są trzy belki poprzeczne i dwie podłużne 12x14mm podparte mieczami z belek 8x10cm. Na belach oparte są krokwie 10x10mm (niektóre krokwie dodatkowo wzmacniane). Belka kalenicowa o przekroju 12x16cm. Dach wykonany jest z desek grubości 25mm.

7.5. Ogrodzenie

Miejsce pod wieżę jest terenem nie ogrodzonym.

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 0,6x0,6m i wysokość (wg archiwalnej dokumentacji) 1,2m. Z fundamentów wyprowadzone są dwa ceowniki C100 pomiędzy które wprowadzone są krawężniki wieży. Mocowanie każdego krawężnika wieży poprzez dwie 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 polna (nr działki 302) stanowiąca drogę komunikacyjną okolicznych mieszkańców i pracowników Parku. Wjazd na drogę polną z drogi gminnej (ul. Wiejska) w Przyborowie (okolice oczyszczalni ścieków).

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 konstrukcję drewnianą wieży ręcznie lub z użyciem dźwigu samojezdnego lecz ze względu na koszty zaleca się demontaż ręczny. Konstrukcję należy demontować etapami 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 podestami wieży.
W następnej kolejności należy dokonać rozebrania podestu wraz konstrukcją nośną i schodami, następnie barierki i krawężniki wieży.
3. Zdemontować wystające z fundamentów stalowe elementy służące do mocowania krawężników wieży.
4. Usunąć i zutylizować fundamenty wieży przy pomocy koparki.
5. Teren wokół wieży wyrównać i ewentualnie wypełnić otwory po fundamentach piaskiem średnim (~2m³)

8.1. Szacunkowe zestawienie demontowanych materiałów

Zestawienie tarcicy:

- konstrukcja dachu (deskowanie + konstrukcja nośna) $\sim 1,67\text{m}^3$
- konstrukcja podestów (deskowanie + konstrukcja nośna) $\sim 2,57\text{m}^3$
- konstrukcja barierek (deskowanie + konstrukcja nośna) $\sim 0,9\text{m}^3$
- konstrukcja schodów (stopnie + konstrukcja nośna) $\sim 0,36\text{m}^3$
- konstrukcja wieży (krawężniki) $\sim 0,8\text{m}^3$

Łącznie: $\sim 6,3\text{m}^3$

Zestawienie fundamentów: (6x blok żelbetowy) $\sim 2,6\text{ m}^3$

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 wymaganym 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 wyposażać 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/1782/PWOK/07

mgr inż. Patrycja Sinka

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 $H=6,85m$

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

OBIEKT: DREWNIANA WIEŻA WIDOKOWA $H=6,85m$

ADRES: DRUGA GÓRKA
GMINA SŁOŃSK, POWIAT SULECIŃSKI
WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE
66-436 SŁOŃSK
DZ. NR 300

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 $H=6,85\text{m}$

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 wygrodzony 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 luty 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/1783/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



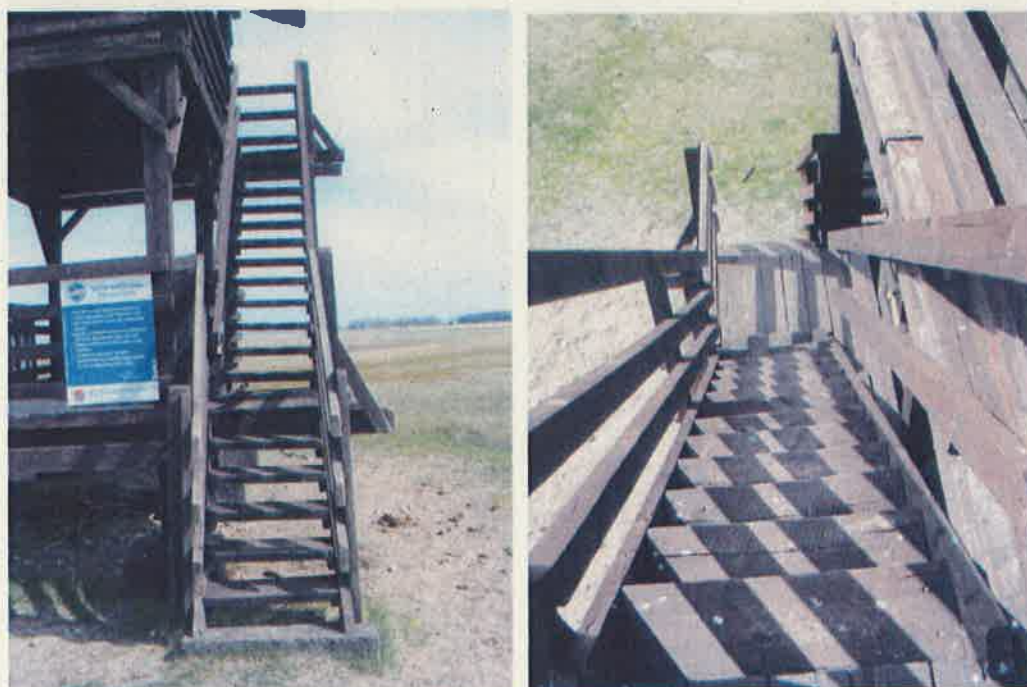
Fot. 3 Widok fundamentów wieży



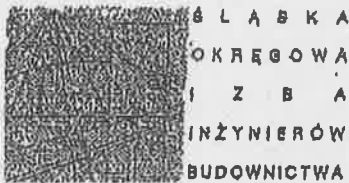
Fot. 4 Widok podestów



Fot. 5 Widok dachu



Fot. 6 Widok schodów



SLK/OKK/7131.7132/1782/07

Katowice, dnia 26 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 18 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(i) 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(i) 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(i) Patrycja Sinka
Szczygłów 5A
44-200 Rybnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

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

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

zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i 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(II) Patrycja SINKA jest uprawniony(a) w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:

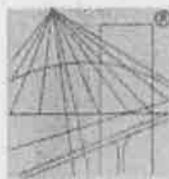
- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub 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
ŚLĄSKIEJ WYŁĘCZONEJ ZBYT INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Duleta

mgr inż. Patrycja SINKA

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1762/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 130 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.)

mgr inż. Patrycja SINKA

**uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK07**

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



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 $H = 6,85$ m

/ nazwa inwestycji /

Druga Górka**gmina Słońsk, powiat sulęciński, województwo lubuskie****66-436 Słońsk****dz. nr 300**

/ 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 konstruktora budowlanego
nr ewid. SLK/1782/07/4888/07.....
podpis projektanta/

DOKUMENTACJA RYSUNKOWA