


ARCHIprojekt

Włodzimierz Banaś
ul. Górnicza 7b/3 , 59 – 301 Lubin
tel/fax (76) 846-16-16, 846-16-17 NIP 962-102-55-87

PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

TEMAT:	"Zagospodarowanie skarp wraz z ich zabezpieczeniem w obrębie działek 417,431,432,433/2,433/3-Am -5, obręb centrum, ul. Kłodzka, Bystrzyca Kłodzka"
INWESTOR:	Gmina Bystrzyca Kłodzka, ul. Sienkiewicza 6 57-500 Bystrzyca Kłodzka
BRANŻA:	BUDOWLANA
OPRACOWAŁ:	<i>mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś</i> 

Zawartość projektu:

Lp.	Nazwa	Nr str.
1.	Strona tytułowa	1
2.	Opis techniczny	2 - 4
3.	Rysunki techniczne	5-7
4.	1284 i UPRAWNIENIA	8-11

Opracowanie niniejsze jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Marzec 2018 r.

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI
WE WROCŁAWIU
Załącznik Nr.....1.....do pisma Nr.....
ZP.8037.105.2018
z ch. 05 KWI. 2018

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ INFORMACYJNA	2
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
1.2. ZAKRES OPRACOWANIA	2
2. STAN ISTNIEJĄCY	2
3. PROJEKTOWANE ODTWORZENIE	3
4. TECHNOLOGIA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI.....	3

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

1. Plan orientacyjny
2. Plan sytuacyjny (PZT)
3. Schemat konstrukcji odtworzenia chodnika o nawierzchni bitumicznej

WOJEWÓDZKA SŁUŻBA DROG I KOLEJNOŚCI
WE WROCŁAWIU
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 2r
Tel. (071) 39 17 100 do 104, Fax (071) 39 17 11
Regon 001255179, NIP 897-15-90-88
(9)

05 KWI. 2018

PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

1. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt niniejszy wykonano w oparciu o następujące materiały:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz.430),
- Umowa z Inwestorem,
- Projekty wykonawcze,
- Wizja w terenie.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy projekt jest opracowaniem branżowym i dotyczy technologii odtworzenia nawierzchni chodnika w ramach prac prowadzonych na potrzeby realizacji zadania inwestycyjnego pn.: „Zagospodarowanie skarp wraz z ich zabezpieczeniem”. Prace prowadzone będą przy ulicy Kłodzkiej w Bystrzycy Kłodzkiej. Projekt zakłada odtworzenie nawierzchni uszkodzonego chodnika, w wyniku prac związanego z rozbiórką 13 fragmentów muru oporowego (tzw. ostróg) w obrębie pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 388, ul. Kłodzka m. Bystrzyca Kłodzka.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Prace prowadzone będą w większości chodnikach/terenach zielonych. Poniżej opisano stan istniejący nawierzchni w odniesieniu do miejsc planowanych robót.

Nazwa ulicy Nawierzchnie:

- Ul. Kłodzka Jezdnia z nawierzchni bitumicznej w stanie umiarkowanym – pęknięcia i ślady napraw,
- Chodnik o nawierzchni bitumicznej w stanie dobrym, powierzchniowe ubytki betonu,

3. PROJEKTOWANE ODTWORZENIE

W ramach prowadzonej inwestycji przewiduje się:

- Odtworzenie nawierzchni chodników, po usunięciu części muru oporowych (ostróg) . Mur oporowy przeznaczony do rozbiórki (13 fragmentów) , zlokalizowanych wzdłuż pasa drogowego ul. Kłodzkiej.

Wszystkie elementy chodnika, które w wyniku prowadzonych prac ulegną zniszczeniu powinny być przywrócone do stanu pierwotnego.

4. TECHNOLOGIA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

4.1 Odtworzenie chodnika o nawierzchni bitumicznej

- nawierzchnia – warstwa ścieralna o nawierzchni bitumicznej AC 8S o grubości 4 cm,
- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 15 cm, wskaźnik zagęszczenia 0,97

Klin odłamu

Głębokość, h= 30cm

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLL.
WE WROCŁAWIU
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 28
tel. (071) 39 17 100 do 104, Fax (071) 39 17 10
Regon 001255179, NIP 897-15-90-80
(9)

05 KWI. 2018

Współczynnik gruntu= 1

Obliczenia bezpiecznej odległości:

$$0,3 \text{ m} \times 1 + 0,6 \text{ m} = 0,9 \text{ m}$$

Warunki wykonania odtworzenia

- rozebrać istniejącą warstwę zasadniczą z nawierzchni bitumicznej w odl. do 0,5 metr szerzej, gr. 30 cm
- rozebrać istniejącą podbudowę 0,5 metra,
- wykonać nową warstwę podbudowy zasadniczej,
- wykonać nową warstwę podłoża ulepszanego,
- wykonać warstwę zasadniczą - nawierzchnia bitumiczna (elementy uszkodzone należy wymienić na nowe).

4.2 Konstrukcja odtworzenia krawężnika

W przypadku konieczności rozbiórek krawężników należy je ponownie ustawić na podsypce cementowo-piaskowej M-80 1:4 oraz ławie betonowej z betonu B10 gr. 15cm i wykonać opór za krawężnikiem z betonu B10 o wymiarach 15x15cm.

UWAGA: elementy uszkodzone należy wymienić na nowe.

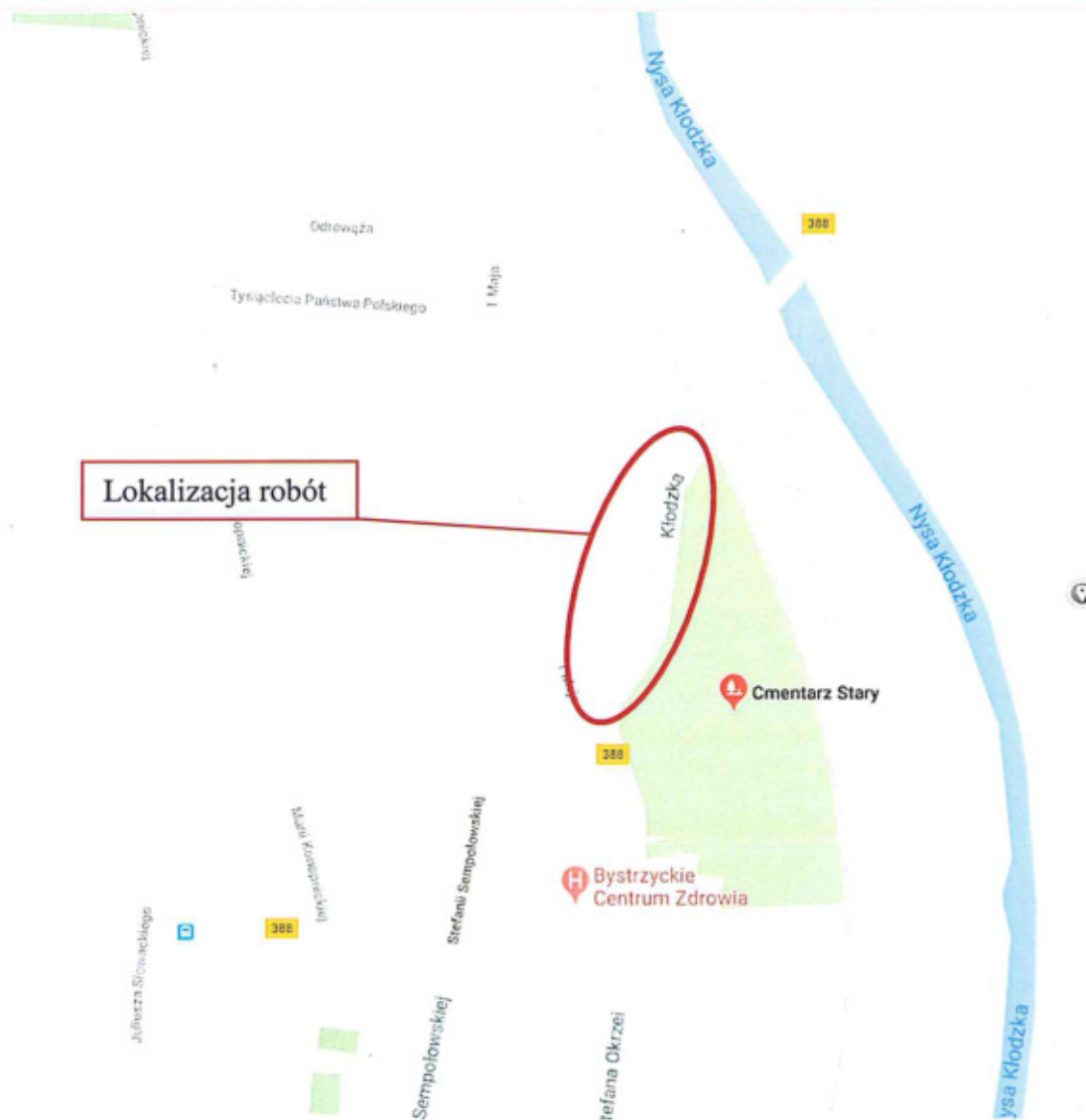
Uwagi końcowe

1. Elementy infrastruktury drogowej w pasie robót należy odtworzyć do stanu poprzedniego lub innego wynikającego z warunków uzgodnień z administratorem terenu (właścicielem) i Inwestorem, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wszystkie konstrukcje odtworzenia dopasować wysokościowo do istniejących nawierzchni.
3. Wszystkie uszkodzone elementy konstrukcyjne należy wymienić na nowe.
4. Prace związane z odtworzeniem nawierzchni bitumicznej mogą być prowadzone przy średniodobowej temperaturze minimalnej 5 st. C.

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEJNOŚCI
WE WROCŁAWIU
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 28
tel. (071) 39 17 100 do 104, Fax (071) 39 17 101
Krajowy Rejestr Sądowy 001255179, NIP 897-15-90-80
(9)

05 KWI. 2018

PLAN ORIENTACYJNY



JOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KULT.
WE WROCŁAWIU
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 28
Tel. (071) 39 17 100 do 104, Fax (071) 39 17 100
Regon 001255179, NIP 897-15-90-80
(9)

05 KWI. 2010

ARCHIprojekt	Włodzimierz Banaś ul. M. Górnicza 7b/3 59 – 300 Lubin tel/fax (76) 846-16-16, 846-16-17 NIP 962-102-55-87	
Nazwa rys.	PLAN ORIENTACYJNY	
Obiekt	„Zagospodarowanie skarp wraz z ich zabezpieczeniem”, nr 417,431,432,433/2,433/3, obręb Centrum, jedn.ewid. Bystrzyca Kłodzka-miasto	Skala 1 : 25 000
Inwestor	Bystrzyca Kłodzka, ul. Sienkiewicza 7, 57-500 Bystrzyca Kłodzka	Nr rys. 1
Branża	Odtworzenie nawierzchni chodnika	Podpis
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś	

LEGENDA:

- kolorem niebieskim wkreślono na mapę numerację

1) PROJ. PYLON, z istniejącą lokalizacją.

Wykonanie przecisku przez drogę w celu oświetlenia pylonu

5574950.00
00000000

5574900.00
00000000

5574950.00
00000000

5574750.00
00000000

LEGENDA:

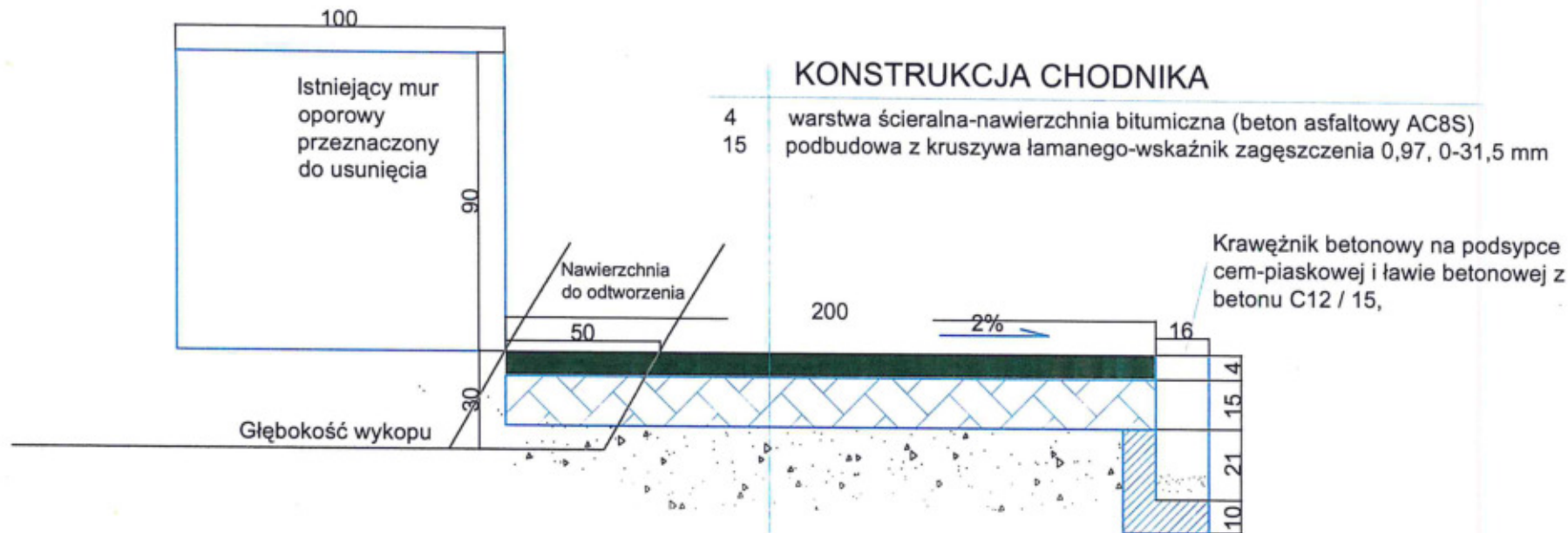
- Działki objęte opracowaniem
- Granice działek
- Obszar oddziaływania
- Teren objęty opracowaniem
- Istniejące mury oporowe
- Nowoprojektowane mury oporowe

- Istniejące mury oporowe do rozbiórki - ostrogi, Ostroga oddalona jest o 0,86 m od krawędzi jezdni a po usunięciu 2,25m (dł 15,00m) zostanie usunięty 16 m³
- Zakres odwodnienia nawierzchni chodnika z nawierzchnią bitumiczną

ARCHIprojekt

Włodzimierz Banaś
ul. Górnicza 7B / 3, 59-301 Lubin
tel/fax (076) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprojekt@post.pl, NIP 692-102-55-87


Investor:	Gmina Bystrzyca Kłodzka, ul. Sienkiewicza 6, 57-500 Bystrzyca Kłodzka	Nr arch:	19/16
Obiekt:	"Zagospodarowanie skarp wraz z ich zabezpieczeniem"	Stadium:	P.B.
Adres:	dz. nr 417. 431. 432. 433/2. 433/3, AM-5, obręb Centrum,	Data:	2017
Rysunek:	PZT_odtworzenie nawierzchni	Skala:	1:500
Branża:	BUDOWLANA	Nr upr.:	Zakres uprawnień:
Projektant branży arch.:	mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś	164/90/Lw	upr. bud. do projektów, bez ograniczeń i nadzoru w specj. architektonicznej
			Podpis: Rys. nr:



JOLNOŚLAŚKA SŁUŻBA DROG I KULT.
 WIE WROCŁAWIU
 50-425 Wrocław, ul. Krakowska 2
 tel. (071) 39 17 100 do 104, fax (071) 39 17 10
 legon 001255179, NIP 897-15-90-63
 (9)
 0 5 KWI. 2018

ARCHIprojekt

Włodzimierz Banaś
 ul. Górnicza 7B / 3, 59-301 Lubin
 tel/fax (076) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprojekt@post.pl, NIP 692-102-55-87

Inwestor:	Gmina Bystrzyca Kłodzka, ul. Sienkiewicza 6, 57-500 Bystrzyca Kłodzka			Nr arch:	19/16
Obiekt:	"Zagospodarowanie skarp wraz z ich zabezpieczeniem"			Stadium:	P.B.
Adres:	dz. nr 417, 431, 432, 433/2, 433/3, AM-5, obręb Centrum,			Data:	2017
Rysunek:	Przekrój konstrukcyjny			Skala:	1:20
Branża:	BUDOWLANA	Nr upr.:	Zakres uprawnień:	Podpis:	Rys. nr:
Projektant branży arch. :	mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś	164/90/Lw	upr. bud. do projektow. bez ograniczeń i nadzoru w specjałn. architektonicznej		3



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **164/90/Lw**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0055**.

*Za zgodność
z oryginałem*

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-06-2017 r. Wrocław.

ARCHIPROJEKT

mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0055-978A-1581-A9C3-2E67

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLL.
WE WROCŁAWIU
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 29
Tel. (071) 39 17 100 do 104, Fax (071) 39 17 100
Kregon 001255179, NIP 897-15-90-600
(9) 05 KWI. 2018

URZĄD M. ST. WODZKI
I NADZORCA D. CYLANEGO
Plac Słowiański 1
59-200, LEGNICA

Legnica, dnia 17.12.18. 90 r.

Nr 164/90/Lw

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 13.12.1975 r. o ochronie praw autorów projektów i inżynierów architektów, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.10.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 45) stwierdza się

że: Obywatel (Krzysztof) Włodzimierz BANAS

magister inżynier architekt
(podpisano)
(pełnomocność)

urodzony(a) dnia 30.03.1960 r. w Złotoryi

posłada przygotowane zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta

w szczególności architektoniczne

w zakresie

OLNOSŁASKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEJ
WE WROCŁAWIU
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 28
Tel. (071) 39 11 100 do 104, Fax (071) 39 17 11
Regon 001255179, NIP 897-15-90-00
(9)

05 KWI. 2018

ARCHIPROJEKT
mgr inż. arch. Włodzimierz Banas

Za zgodność
z oryginałem

Obywatel (Krzysztof) Włodzimierz Banas

1/ sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań:
a/ architektonicznych, wszelkich obiektów budowlanych,
b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie

osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

Pan inż. Włodzimierz Banas
ul. Jaśminowa 1/7
59-300 Lubin



ZŁOTORYJA
Urząd Miejski
Holand Jacek



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Grzegorz Adam Dziedzic

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **28/06/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1113**.

Członek czynny od: 13-04-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-11-2017 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1113-B26B-7CYE-4773-Y588

Za zgodność
z oryginałem

ARCHIPROJEKT

mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DROG I KOLEJNOŚCI
WE WROCŁAWIU
ul. Krakowska 23
Tel. (071) 39 17 100 do 104, Fax (071) 39 17 105
Regon 001255179, NIP 897-15-90-000

05 KWI. 2018



IZBA ARCHITEKTÓW
POLSKA

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L. dz. DOIA /11/2007

sygnatura akt: OKK/7131/32/06

Wrocław, dnia 11.01.2007 r.

DECYZJA

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118; dalsze zmiany: Dz. U. z 2005 r. Nr 170, poz. 1217), 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 dalsze zmiany: Dz. U. 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 16 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 84, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budowlanych (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów
stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Grzegorz Adam DZIEDZIC

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 28/06/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wiłczewski - przewodniczący OKK

Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK

Juliusz Modlinder - sekretarz OKK

Elżbieta Cegielska - członek OKK

Jerzy Chmiel - członek OKK

Krzysztof Czerkas - członek OKK

Wanda Grochocka - członek OKK

Piotr Kociolek - członek OKK

Jan Matkowski - członek OKK

Otrzymują

- 1 Pan Grzegorz Adam Dziedzic, ul. Jordana 7/2, 59-220 Legnica
- 2 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
- 4 A/a

Za zgodność
z oryginałem

DOLNOŚLĄSKA SZCZEGÓLNA KRAJOWA
ARCHIWIZACJA
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 2
t. (071) 39 17 100 do 104, Fax (071) 39 17 1
mgr inż. arch. Włodzimierz Banas

G 3 KWI. 2018