

## SPIS TREŚCI:

<b>I. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA .....</b>	<b>3</b>
1. <i>INFORMACJE OGÓLNE .....</i>	<i>15</i>
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	15
1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	15
2. <i>OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</i>	<i>16</i>
2.1 STAN ISTNIEJĄCY .....	16
2.2 ROZWIĄZANIA SYTUACYJNO -WYSOKOŚCIOWE .....	16
2.2.1 Rozwiązania sytuacyjne.....	16
2.2.2 Rozwiązania wysokościowe.....	16
2.3 ORGANIZACJA RUCHU.....	16
2.4 BILANS TERENU .....	17
3. <i>OPIS ROBÓT .....</i>	<i>17</i>
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE .....	17
3.2 ROBOTY ZIEMNE .....	17
3.3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH .....	17
3.3.1 [A] ŚCIEŻKA ROWEROWA .....	18
3.3.2 [B] CHODNIKI.....	18
3.3.3 [C] POŁA UWAGI, CIĄG PŁYT WSKAŹNIKOWYCH NA PRZYSTANKU.....	18
3.3.4 [D] ŚCIEŻKI PROWADZĄCE.....	18
3.3.5 [E] BUFORPOMIĘDZY ŚCIEŻKĄ ROWEROWĄ A CHODNIKIEM .....	18
3.3.6 [H] ULICA AFRYKAŃSKA .....	19
3.4 TRAWNIKI.....	19
4. <i>TECHNOLOGIA WYKONANIA .....</i>	<i>19</i>
5. <i>UWAGI KOŃCOWE .....</i>	<i>20</i>
<b>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>21</b>

## **I. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA**

Oświadczenie projektanta.....	str.04
Oświadczenie sprawdzającego.....	str.05
Kopia uprawnień projektanta .....	str.06
Kopia uprawnień sprawdzającego.....	str.08
Zaświadczenie projektanta o przynależności do OIIB.....	str.10
Zaświadczenie sprawdzającego o przynależności do OIIB.....	str.11
Uzgodnienie konstrukcji przez ZDM.....	str.12

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

**o sporządzeniu projektu  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja niżej podpisany

**mgr inż. Jacek Żuraw**

*Posiadający uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
nr PDK/0047/PWOD/04*

Należący do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie


Nr ewidencyjny MAZ/BD/0444/11

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane  
(Dz.U. z 2013r., poz. 1409, z późn. zm) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam,  
że projekt budowlano- wykonawczy

**Remontu i dostosowania do pracy w akomodacji sygnalizacji świetlnej na skrzy-  
żowaniu ulic Egipska – Afrykańska - Bora Komorowskiego w Warszawie w dzielnicy  
Praga Południe**

**projektu drogowego**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej  
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgod-  
nie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych  
zamieszczonych powyżej.

  
.....  
projektant: mgr inż. Jacek Żuraw

Projekt posiada niezbędne uzgodnienia i może być przekazany do realizacji.

# OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

**o sporządzeniu projektu  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja niżej podpisany

**inż. Przemysław Wiącek**

*Posiadający uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogo-  
wej  
nr MAZ/0396/POOD/06*

Należący do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie

Nr ewidencyjny MAZ/BD/0177/07

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane  
(Dz.U. z 2013r., poz. 1409, z późn. zm) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam,  
że projekt budowlano- wykonawczy

**Remontu i dostosowania do pracy w akomodacji sygnalizacji świetlnej na skrzy-  
żowaniu ulic Egipska – Afrykańska - Bora Komorowskiego w Warszawie w dzielnicy  
Praga Południe**

w zakresie

**projektu drogowego**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej  
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgod-  
nie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych  
zamieszczonych powyżej.

.....  
sprawdzający: inż. Przemysław Wiącek

Projekt posiada niezbędne uzgodnienia i może być przekazany do realizacji.



**PODKARPACKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA**

KK PDK OIIB -7131/ 6 /04

Rzeszów, 2004-06-17

## 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.*) i art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.*) oraz § 4 ust.2, § 4a ust. 1 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38 z późn. zm.*) zgodnie z art.104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

**Pan JACEK ŻURAW**

magister inżynier

/kier. studiów -budownictwo /

ur. 25.12.1973 r. miejsce urodzenia - Łaszców  
otrzymał

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny PDK/ 0047 / PWOD/ 04**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/04 z dnia 9 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Jacek Żuraw posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

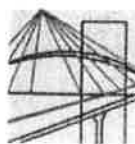
*mgr inż. Adam Tarnawski*

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*mgr inż. Jerzy Kerste*

Otrzymują:

1. Pan Jacek Żuraw  
ul. Wybickiego 30  
39-300 Mielec
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 467 /06/D

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 86 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

**Pan Przemysław Wiącek**  
**inżynier**  
**urodzony 21 lutego 1977 roku w Warszawie, syn Leszka**  
**uzyskał**

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** **nr MAZ/0396/POOD/06**

**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

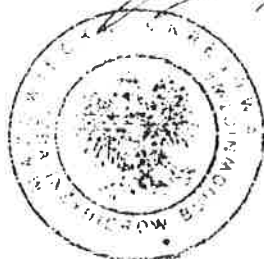
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

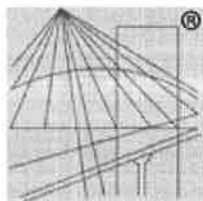
### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss





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:

MAZ-ZLV-ZFD-IVC \*

Pan JACEK ŻURAW o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0444/11  
adres zamieszkania ul. WŁODARZEWSKA 87 B m. 75, 02-393 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-07 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

\* 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.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-DPK-E82-HHN \***

Pan PRZEMYSŁAW WIĄCEK o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0177/07

adres zamieszkania ul. ZAMIANY 18/22, 02-786 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-16 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

\* 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.



## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08  
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 27.06.2017 r.

ZDM-URD.5541.2121.2017.PBO(2)

**D.P.P. –Drogowa Pracownia Projektowa**  
**Jacek Żuraw**  
**ul. Włodarzewska 87b/75**  
**02-393 Warszawa**

Zarząd Dróg Miejskich uzgadnia projektowane konstrukcje nawierzchni w zakresie będącego w naszej administracji pasa drogowego ul. Egipskiej i ul. gen. T. Bora Komorowskiego w rejonie ul. Afrykańskiej na potrzeby przebudowy sygnalizacji świetlnej z uwagami naniesionymi kolorem czerwonym na załączonych rysunkach.

Zarząd Dróg Miejskich informuje, iż:

- w związku z planowaną budową kabla koordynacyjnego po południowej stronie ul. Egipskiej odc. ul. Ateńska –ul. Afrykańska (tj. wzdłuż budynków nr 5 i 7) należy uwzględnić w dokumentacji technicznej drogowej wymianę pełną szerokością nawierzchni chodnika ww. odcinka wraz z wprowadzeniem miejsc postojowych z kostki betonowej typu Holland gr. 8 cm,

- w związku z planowaną realizacją zwycięskiego projektu z Budżetu Partycypacyjnego na rok 2016 nr 925 - Droga dla rowerów na Egipskiej i Saskiej – po północno-wschodniej stronie odc. ul. Lizbońska ul. Afrykańska należy ograniczyć w dokumentacji technicznej drogowej remont chodnika jedynie do zakresu bezpośrednio przylegającego do przejścia dla pieszych przez ul. Egipską i wymaganego korektą geometrii łuku skrzyżowania,

- w dokumentacji technicznej należy uwzględnić remont chodnika stanowiącego dojeżdżenie do pawilonów handlowych po południowo-wschodniej stronie przedmiotowego skrzyżowania.

Uzgodnienie jest ważne przez dwa lata od daty niniejszego pisma wyłącznie z podpisanymi rysunkami nr PB\_W\_DR\_02\_A w geometrii zgodnej z Projektem Stałej Organizacji Ruchu zatwierdzonym przez Biura Polityki Mobilności i Transportu Urzędu m. st. Warszawy nr 3078/16.

Uzgodnienie nie zwalnia Projektanta /Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłowość zastosowanych rozwiązań w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa (min. Zarządzeniem nr 1539/2016 Prezydenta miasta stołecznego Warszawy z dnia 12.10.2016r.) i sztuką budowlaną.

Do wiadomości:

1. TSO w/m
2. UIE w/m

NACZELNIK WYDZIAŁU  
Utrzymania i Remontów Dróg  
*[Signature]*  
Marcin Błaszczak