

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Budowa okólnej bieżni lekkoatletycznej – rekreacyjnej wraz ze skocznią do skoku w dal
jednostka ewidencyjna 301505_4.0001 obręb Opalenica, działka nr 684/5

I. Opis ogólny terenu - stan istniejący.

Działka ewidencyjna w Opalenicy o numerze 684/5 przy ulicy Gimnazjalnej, użytkowana jest na cele rekreacyjno – sportowe.

Dla przedmiotowego terenu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą nr III/25/2018 Rady Miejskiej w Opalenicy z dnia 18.12.2018 r., obejmujący obszar położony pomiędzy zabudową ulicy Wyzwolenia, ulicą Powstańca Kozaka, ulicą 3 Maja, rowem od strony południowej wraz z obszarem po torze kolejowym od strony zachodniej, który na przedmiotowym obszarze planowanej bieżni przewiduje tereny oświaty, usług, sportu i rekreacji, co oznaczono w planie symbolem UO/US.

Na działce zlokalizowany jest od 2009 roku kompleks boisk sportowych powstały w ramach programu „Moje Boisko Orlik – 2012” w skład którego wchodzi

1. Dwa boiska sportowe :

- boisko piłkarskie o wymiarach 30m x 62m, o nawierzchni z trawy syntetycznej,
- boisko wielofunkcyjne do koszykówki i piłki siatkowej o wymiarach 19.1m x 32.1m, o nawierzchni poliuretanowej,

2. budynek sanitarno – szatniowy o powierzchni użytkowej ok. 62 m², pełniący rolę:

- magazynu sprzętu gospodarczo - sportowego,
- szatni ,
- sanitariatu,
- pomieszczenia dla trenera środowiskowego.

Boiska ogrodzone za pomocą płotu panelowego o wysokości 4 m. Kompleks oświetlony poprzez oprawy ledowe zewnętrzne zamontowane na 9 słupach oświetleniowych o wysokości 9 m, co umożliwi korzystanie z boisk również w godzinach wieczornych. Za bramkami do piłki nożnej znajdują się piłkochwyty o wysokości 6 m.

Do boisk prowadzi droga dojazdowa z kostki brukowej rozpoczynająca się na parkingu przy hali OSiR. Obiekt posiada przyłącze energetyczne, przyłącze wodociągowe, a ścieki bytowe odprowadzane są do kolektora sanitarnego w ulicy Gimnazjalnej.

Wzdłuż dłuższego boku boisk na zewnątrz od 2012 roku umiejscowionych jest 13 urządzeń siłowni zewnętrznej posadowionych na niewielkich utwardzonych placach wykonanych z kostki brukowej.

Pozostały teren posiada nawierzchnię naturalną – trawiastą.

II. Planowane zadanie

1. Bieżnia lekkoatletyczna – rekreacyjna 3-torowa o długości około 300 metrów wraz z prostą 4-torową o długości całkowitej 125 metrów.

Bieżnia dostosowana będzie do biegów krótkich oraz średnio i długodystansowych z 5 metrową strefą startu i 20 metrową strefą wyhamowania.

Nawierzchnia bieżni zostanie wykonana w warstwach:

- nawierzchnia poliuretanowa natryskowa gr. 13mm
- elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa ET gr. 35mm
- kruszywo kamienne łamane (melafir), frakcja 0-31,5mm gr. 5-7 cm
- kruszywo kamienne łamane (granit), frakcja 31,5 – 63mm gr. 10cm
- piasek lub pospółka gr. 10cm

- grunt rodzimy

Obrzeża bieżni projektuje się z prefabrykowanych obrzeży betonowych 8x30cm, osadzonych na betonie min. B15 o gr. min 10cm o konsystencji półsuchej. Wierzchnia warstwa obrzeży powinna być pokryta nawierzchnią poliuretanową w celu uniknięcia kontuzji oraz poślizgnięcia się osoby korzystającej z bieżni.

Na poliuretanowej bieżni projektuje się trzy tory rozgraniczone liniami o szer. 5cm. Szerokość pojedynczego toru między liniami szer. 122cm. Linie wykonane farbą poliuretanową w kolorze białym metoda natryskowa.

Spadek bieżni nie może przekraczać 1,0% w kierunku wnętrza bieżni oraz 0,1% w kierunku biegu zawodnika.

2. Skocznia do skoku w dal i trójskoku

Skocznia do skoku w dal i trójskoku projektowana jest na bazie skrajnego toru na najdłuższej prostej.

W centralnej części zeskoku pod warstwą filtracyjną i geowłókniną należy wykonać lej zbiorczy wypełniony kruszywem łamanym 8-63,5 mm. Zeskocznia obramowana obrzeżem elastycznym na ławie betonowej z betonu B15. Piasek w zeskocznii głębokości min. 30 cm.

Skocznia do skoku w dal składa się z zeskocznii o wymiarach 3,00 x 8,0 m z obrzeżami z materiałów elastycznych. Belki do odbicia wykonać z żywicy epoksydowych montowanych w skrzyni aluminiowej w nawierzchni rozbiegu, usytuowane w odległości min. 1 m od zeskocznii (zalecane 2 m), belka do odbicia w trójskoku zamontowana w odległości min. 9 m od zeskocznii. Belki do odbicia długości 1,22 m 0,01 m, szerokość 200 mm \pm 2 mm i grubości nie większej niż 100 mm.

III. Opis technicznych elementów robót dla nawierzchni:

Teren na którym projektuje się zespół sportowy jest płaski. Większość terenu pod projektowaną infrastrukturę sportową stanowi teren o nawierzchni gruntowej – trawiastej

1. Roboty ziemne

W ramach robót ziemnych należy wykonać następujący zakres:

- zdjęcie warstwy gruntu urodzajnego gr około 10 cm,
- korytowanie pod podbudowę nawierzchni sportowych do poziomu posadowienia warstwy projektowanej podsypki około 20 cm,
- koryto pod obrzeża betonowe pogłębić o 10 cm,
- wyrównanie i zagęszczenie dna koryta oraz wyprofilowanie spadków poprzecznych.

2. Warstwa odsączająca

Po wyrównaniu i zagęszczeniu oraz wyprofilowaniu dna koryta w poziomie posadowienia dolnej warstwy należy wykonać podsypkę z zagęszczonego na terenie gruntowym piasku grubości 10 cm. Podsypkę rozmieścić równomiernie na całej powierzchni i zagęścić mechanicznie do stopnia $I_d > 0,95$.

Badania zagęszczenia podbudowy należy wykonać w dwóch etapach:

Etap I - po wykonaniu podsypki piaskowej o gr. ok.10cm należy wykonać badania wskaźnika zagęszczenia I_s . Wartość wskaźnika zagęszczenia powinna wynosić $I_s 0.95$

Etap II - po wykonaniu pozostałych warstw z kruszyw kamiennych należy wykonać badania wskaźnika zagęszczenia i_s lub wskaźnika odkształcenia I_o . Wartość wskaźnika zagęszczenia powinna wynosić $I_s \geq 0.95$. Wartość wskaźnika odkształcenia powinna wynosić $I_o < 2.2$.

3. Warstwa konstrukcyjna

- kruszywo kamienne łamane (granit). Frakcja 31,5 – 63mm gr. 10cm,
- kruszywo kamienne łamane (melafir). Frakcja 0-31,5mm gr. 5-7 cm,
- elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa ET gr. 35mm.

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8cm ustawianych na ławie betonowej z betonu B15 (na krawędziach spadków). Wysokość góry obrzeża z zachowaniem odpowiednich spadków bieżni max. 2 cm ponad grunt rodzimy. Wierzchnią warstwę obrzeża należy pokryć nawierzchnią poliuretanową.

Na powierzchni należy wyprofilować dodatkowy spadek pomocniczy o wartości 0,5%. Podbudowa powinna być wyprofilowana spadkami, odchyłki mierzone łatą o dł. 2,00 m nie powinny być większe jak 2 mm.

Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, piasku itp.

Podbudowę pod warstwę wierzchnią wykonać jako warstwę stabilizującą żwirowo gumową typu ET. Zarówno warstwa stabilizująca ET, jak i zainstalowana nawierzchnia powinny stanowić system pochodzący od jednego producenta.

4. Nawierzchnia poliuretanowa

Nawierzchnię projektuje się jako poliuretanową, bez spoinową nie prefabrykowaną. Grubość całkowita nawierzchni 13 mm.

Nawierzchnia zostanie wykonana się z dwóch warstw:

- baza z granulatu gumowego 11mm,
- powleczona natryskowo barwionym poliuretanem z granulatem gumowym o grubości 2 mm.

Warstwa dolna grubości 11 mm – bez spoinowa warstwa elastyczna przepuszczalna dla wody układana maszynowo (mieszanka czarnego granulatu gumowego frakcji 1 – 4 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym).

Warstwa użytkowa grubości 2 mm - układana maszynowo metodą wysokociśnieniowego natrysku systemu poliuretanowego uzupełnionego granulatem EPDM frakcji 0,5 – 1,5 mm.

Na nawierzchnie nanoszone będą linie boisk specjalistyczną farbą poliuretanową.

Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość oraz posiadać jednorodną fakturę i kolor.

Warstwa użytkowa powinna być trwale związana z warstwą elastyczną.

Całość musi być przepuszczalna dla wody.

Nawierzchnia poliuretanowa powinna być przeznaczona do wykonania na terenie budowy.

Parametry nawierzchni:

- Wytrzymałość na rozciąganie: $\geq 0,70\text{MPa}$
- Wydłużenie względne przy zerwaniu: $53 +3\%$
- Wytrzymałość na rozdzieranie : $\geq 100\text{N}$
- Ścieralność : $\leq 0,09\text{mm}$
- Twardość wg metody Shore'a : $65\pm 5\text{ Sh.A}$
- Przyczepność do podkładu z kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU $\geq 0,5$
- Współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni
 - w stanie suchym $V \geq 0,35$
 - w stanie mokrym $V \geq 0,30$
- Odporność na uderzenie :
 - powierzchnia odcisku kulki (mm^2) $500 \pm 50\text{ mm}^2$
 - stan powierzchni po badaniu bez zmian
- Mrozoodporność oceniona :
 - przyrostem masy $W \leq 0,80\%$

- zmiana wyglądu zewnętrznego bez zmian
- Masa powierzchniowa nawierzchni: $9,7 \pm 0,3 \text{ kg/m}^2$
- Odkształcenie pionowe 0,6-2,5 m
- Amortyzacja 35-50 %

5. Wymagane dokumenty do załączenia dotyczące nawierzchni:

- Badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport
- Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta (oryginał).
- Atest PZH dla ofiarowanej nawierzchni.
- Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na takie nawierzchnię.

6. Odprowadzenie wód opadowych

Powierzchniowo na terenie.

7. Tablica informacyjna – 1 szt.:

Wymiary:

- Szerokość 60 - 150 cm
- Wysokość 60 - 150 cm
- Wysokość całkowita 150 – 220 cm

IV. Zakres prac:

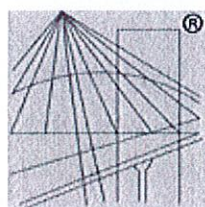
1. Oczyszczenie wyznaczonego terenu pod bieżnię i skocznię z nieporządkanych elementów i zanieczyszczeń.
2. Wytyczenie bieżni i skoczni w gruncie.
3. Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) z załadunkiem i wywozem.
4. Mechaniczne korytowanie pod urządzenia z wywozem części gruntu.
5. Ręczne wykonanie wykopów pod obrzeża z urobkiem ziemi na odkład.
6. Osadzenie obrzeży prefabrykowanych w gruncie z obetonowaniem.
7. Wykonanie warstw podbudowy z piasku i tłucznia.
8. Wykonanie warstwy stabilizującej typu ET.
9. Wykonanie wierzchniej warstwy poliuretanowej bez spoinowej.
10. Wypełnienie skoczni kruszywem.
11. Wymalowanie linii bieżni farbą poliuretanową.
12. Rozplanowanie i wyrównanie ziemi po wykonanych pracach.
13. Uprzątnięcie terenu po zakończonych robotach.
14. Ewentualne dosianie trawy.

V. Załączniki:

- 1) kopia uprawnień budowlanych
- 2) kopia przynależności do PIIB
- 3) Rys. 1 Plan orientacyjny
- 4) Rys. 2 Plan sytuacyjny
- 5) Rys. 3 Przekrój normalny A-A


mgr inż. Wojciech Andrzejak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. WKP/0347/POOD/17
nr wpisu do CROPUB 1665/18/U/C


mgr inż. Paweł Borowiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. WKP/0289/POOD/12



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:

WKP-PCT-QGF-RN9 *

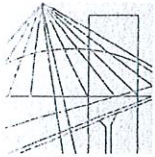
Pan Wojciech Andrzejak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0078/18
adres zamieszkania ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-25 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIIB-OKK-DP-0054-129/2017

Poznań, dnia 19 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 13 ust 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Wojciech Andrzejak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 23 stycznia 1985 r. Poznań
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0347/POOD/17

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Wojciech Andrzejak jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

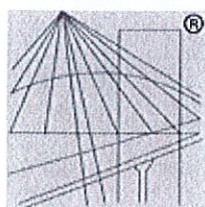
Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński.....
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

- 1.Pan Wojciech Andrzejak
62-070 Dopiewo, ul. Poznańska 38
- 2.Okręgowa Rada Izby
- 3.Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
- 4.a/a



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:

WKP-8W4-6YG-NAB *

Pan Paweł Tadeusz Borowiak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0158/13
adres zamieszkania os. Leśne 16/149, 62-028 Koziegłowy k Poznania
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

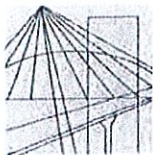
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-05-01 do 2021-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-03 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-DP-0054-313/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB
otrzymuje

Pan

Paweł Tadeusz Borowiak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 17 stycznia 1985 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0289/POOD/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Tadeusz Borowiak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

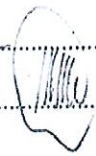
- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: 

Otrzymują:

1. Pan Paweł Tadeusz Borowiak
62-028 Koziegłowy, os. Leśne 16/149
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a