

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Remont podziemnego przejścia dla pieszych przy ulicy Sowinieckiej w Mosinie	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ul. Sowiniecka Mosina gmina Mosina Kategoria obiektu budowlanego: XXVIII	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		302110_4.0001.2006/4; 302110_4.0001.2006/3; 302110.4.0001.1205/10; 302110.4.0001.1205/11; 302110.4.0001.3205/2; 302110.4.0001.3207,	
INWESTOR		Gmina Mosina Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina	
ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA/ SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Boks Specjalność: konstr.-bud. NR UPRAWNIENI: WKP/0258/POOK/11	29.11.2022 r.	mgr inż. Mariusz Boks Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny WKP/0258/POOK/11

SPIS TREŚCI

NR RYS.	NAZWA	NR STR.
	PROJEKT WYKONAWCZY	1
	Spis treści	2
	CZEŚĆ OPISOWA	3-4
	CZEŚĆ RYSUNKOWA	
K.1	POZ.SZ.1 - RZUT SCHODÓW 1:50	5
K.2	POZ.SZ.2 - RZUT SCHODÓW 1:50	6
K.3	POZ.SZ.1 - SCHODY ZEWNĘTRZNE (RYS. WYKONAWCZY) 1:20	7
K.4	POZ.SZ.2 - SCHODY ZEWNĘTRZNE (RYS. WYKONAWCZY) 1:20	8
	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	
	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych	9-10
	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	11
	Oświadczenia projektanta na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane	12

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podkłady architektoniczno-budowlane;
- Przegląd rozszerzony przejścia podziemnego w ciągu ulicy Sowinieckiej w Mosinie w rejonie przejazdu kolejowego w km 146,361 linii kolejowej nr 271 - mgr inż. Krzysztof Wiese, grudzień 2022r.;
- Eurokody

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy remontu podziemnego przejścia dla pieszych przy ulicy Sowinieckiej (nr działki 2006/4, 2006/3, 2007/1, 1205/10, 1205/11, 3205/2, 3207, ark. 23, obręb Mosina).

3. ZAKRES OPRACOWANIA

W zakresie opracowania projektu wykonawczego konstrukcji jest projekt remontu schodów zewnętrznych znajdujących się w przejściu podziemnym. Remont polega na rozbiórce istniejących zniszczonych schodów i wykonaniu nowych schodów z betonu zbrojonego o wysokiej wodoszczelności.

4. ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ

Projekt schodów wykonano zgodnie z:

- Eurokod 0 – Podstawy projektowania konstrukcji (PN-EN 1990);
- Eurokod 1 – Oddziaływania na konstrukcje (PN-EN 1991);
- Eurokod 2 – Projektowanie konstrukcji z betonu (PN-EN 1992);

5. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE DLA PROJEKTOWANYCH SCHODÓW

Konstrukcje żelbetowe:

- klasa betonu C30/37 W8;
- klasa stali zbrojeniowej A-IIIIN (B500SP);

6. OBCIĄŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ

Obciążenia schodów:

- obciążenie schodów tłumem ludzi – przyjęto 5 kN/m²

7. OPIS PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI

POZ.SZ.1 – SCHODY ZEWNĘTRZNE W PRZEJŚCIU PODZIEMNYM:

Zaprojektowano schody z betonu zbrojonego na gruncie. Schody należy wykonać z betonu klasy C30/37 o wodoszczelności W8. Grubość konstrukcyjna schodów wynosi 22cm. Schody należy zbroić górą i dołem prętami głównymi $\varnothing 12$ A-IIIIN w rozstawie 15cm oraz prętami rozdzielczymi $\varnothing 8$ A-IIIIN w rozstawie 20cm. Schody wykonać na zagęszczonej zasypce piaskowej (wskaźnik zagęszczenia $Is=0,97$) zabezpieczonej podbetonem C10/15 o grubości 10cm. Ostre krawędzie schodów należy sfazować.

POZ.SZ.2 – SCHODY ZEWNĘTRZNE W PRZEJŚCIU PODZIEMNYM:

Zaprojektowano schody z betonu zbrojonego na gruncie. Schody należy wykonać z betonu klasy C30/37 o wodoszczelności W8. Grubość konstrukcyjna schodów wynosi 22cm. Schody należy zbroić górą i dołem prętami głównymi $\varnothing 12$ A-IIIIN w rozstawie 15cm oraz prętami rozdzielczymi $\varnothing 8$ A-IIIIN w rozstawie 20cm. Schody wykonać na zagęszczonej zasypce piaskowej (wskaźnik zagęszczenia $Is=0,97$) zabezpieczonej podbetonem C10/15 o grubości 10cm. Ostre krawędzie schodów należy sfazować.

8. UWAGI KOŃCOWE

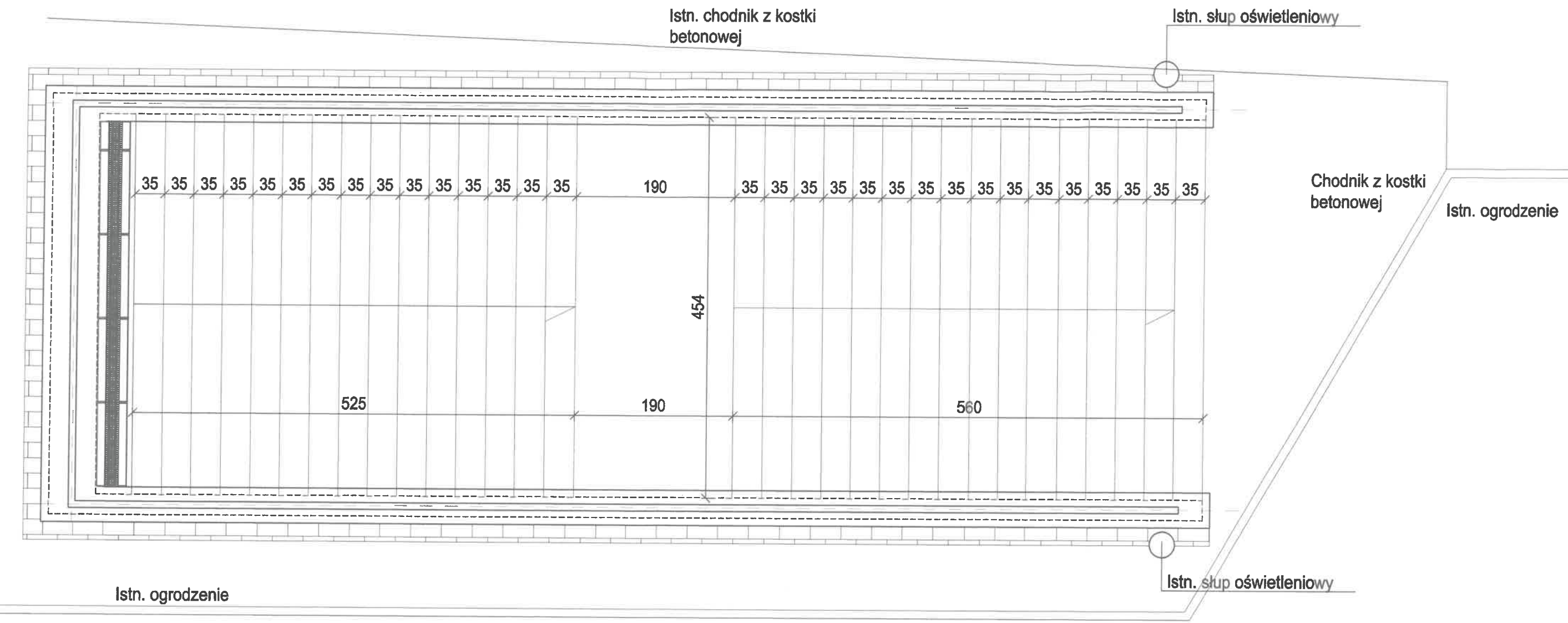
- Prace budowlane prowadzić pod kierunkiem osób uprawnionych, zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych” oraz zgodnie ze sztuką budowlaną;
- Wszystkie roboty budowlane – montażowe, a także odbiór robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, instrukcjami, przepisami BHP i Prawem Budowlanym;

mgr inż. Mariusz Boks
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny WKP/0258/POOK/11

[illegible]

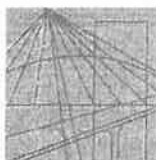
CASTOR Pracownia Projektowa os. Tysiąclecia 71 61-255 Poznań www.castorpp.pl biuro@castorpp.pl		
Nazwa i adres zamierzenia budowlanego		
Remont podziemnego przejścia dla pieszych przy ulicy Sowinieckiej w Mosinie <i>(nr działki 2006/4; 2006/3; 2007/1; 1205/10; 1205/11, 3205/2; 3207, Ark. 23, obręb Mosina)</i>		
Tytuł rysunku	Stadium: PW	
POZ.SZ.1 - RZUT SCHODÓW		
Projektant mgr inż. Mariusz Boks specjalność konstr.-bud., upr. nr WKP/0258/POOK/11	Podpis 	
Data 29.11.2022	Skala 1:50	Nr rys. PW.K.1
		Nr str. 5

POZ.SZ.2 - RZUT SCHODÓW
1:50



KLASA BETONU: C30/37 W8
KLASA STALI: A-IIIN (B500SP)

CASTOR Pracownia Projektowa os. Tysiąclecia 71 61-255 Poznań www.castorpp.pl biuro@castorpp.pl			 pracownia projektowa	
Nazwa i adres zamierzenia budowlanego				
Remont podziemnego przejścia dla pieszych przy ulicy Sowinieckiej w Mosinie (nr działki 2006/4; 2006/3; 2007/1; 1205/10; 1205/11; 3205/2; 3207, Ark. 23, obręb Mosina)				
Tytuł rysunku			Stadium: PW	
POZ.SZ.2 - RZUT SCHODÓW				
Projektant mgr inż. Mariusz Boks specjalność konstr.-bud., upr. nr WKP/0258/POOK/11			Podpis 	
Data 29.11.2022	Skala 1:50	Nr rys. PW.K.2	Nr str. 6	



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-195/2011

Poznań, dnia 20 grudnia 2011 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 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 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 WOIB
otrzymuje

Pan
Mariusz Boks

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 01 października 1982 r. w Głogowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0258/POOK/11

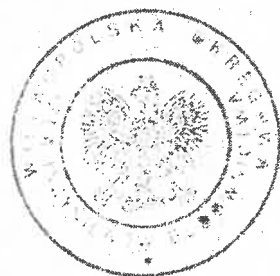
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

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 WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Mariusz Boks jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

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

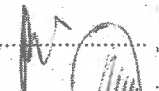
Zgodnie z § 17 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

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

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

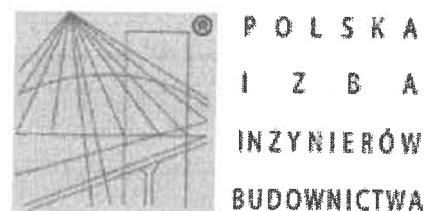
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: 

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Boks
61-684 Poznań, os. Przyjaźni 9/77
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-TWA-RBQ-9PD *

Pan Mariusz Boks o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0086/12
adres zamieszkania Konarskie ul. Do Wiatraka 81, 62-035 Kórnik
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-16 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.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZAM, ŻE
PROJEKT WYKONAWCZY
DOTYCZĄCY PONIŻSZEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Remont podziemnego przejścia dla pieszych przy ulicy Sowinieckiej w Mosinie			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Sowiniecka Mosina gmina Mosina Kategoria obiektu budowlanego: XXVIII			
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	302110_4.0001.2006/4; 302110_4.0001.2006/3; 302110.4.0001.1205/10; 302110.4.0001.1205/11; 302110.4.0001.3205/2; 302110.4.0001.3207,			
INWESTOR	Gmina Mosina Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.				
ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA/ SPECJALNOŚĆ	NR. UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
KONSTRUKCJA	mgr inż. Mariusz Boks Specjalność: konstr.-bud.	WKP/0258/POOK/11	29.11.22r.	mgr inż. Mariusz Boks Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny WKP/0258/POOK/11