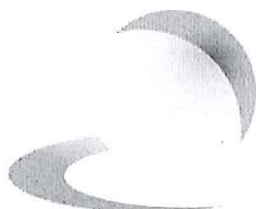


**Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe
balustrady czołowe trybun
teleskopowych piąty i siódmy rząd
Ergo Arena Gdańsk-Sopot**



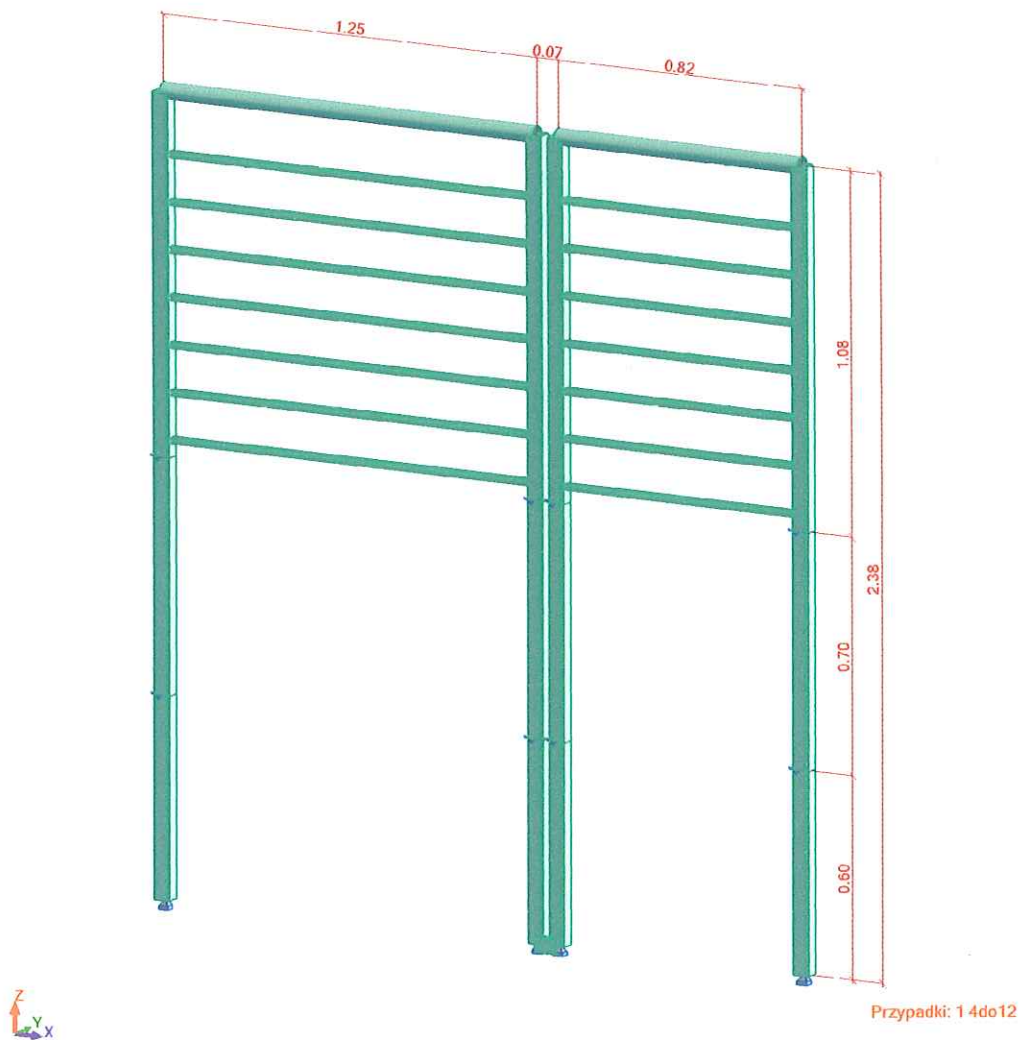
**BEST[®]
SPORT
PRO**

Autor : Maciej Adamczyk

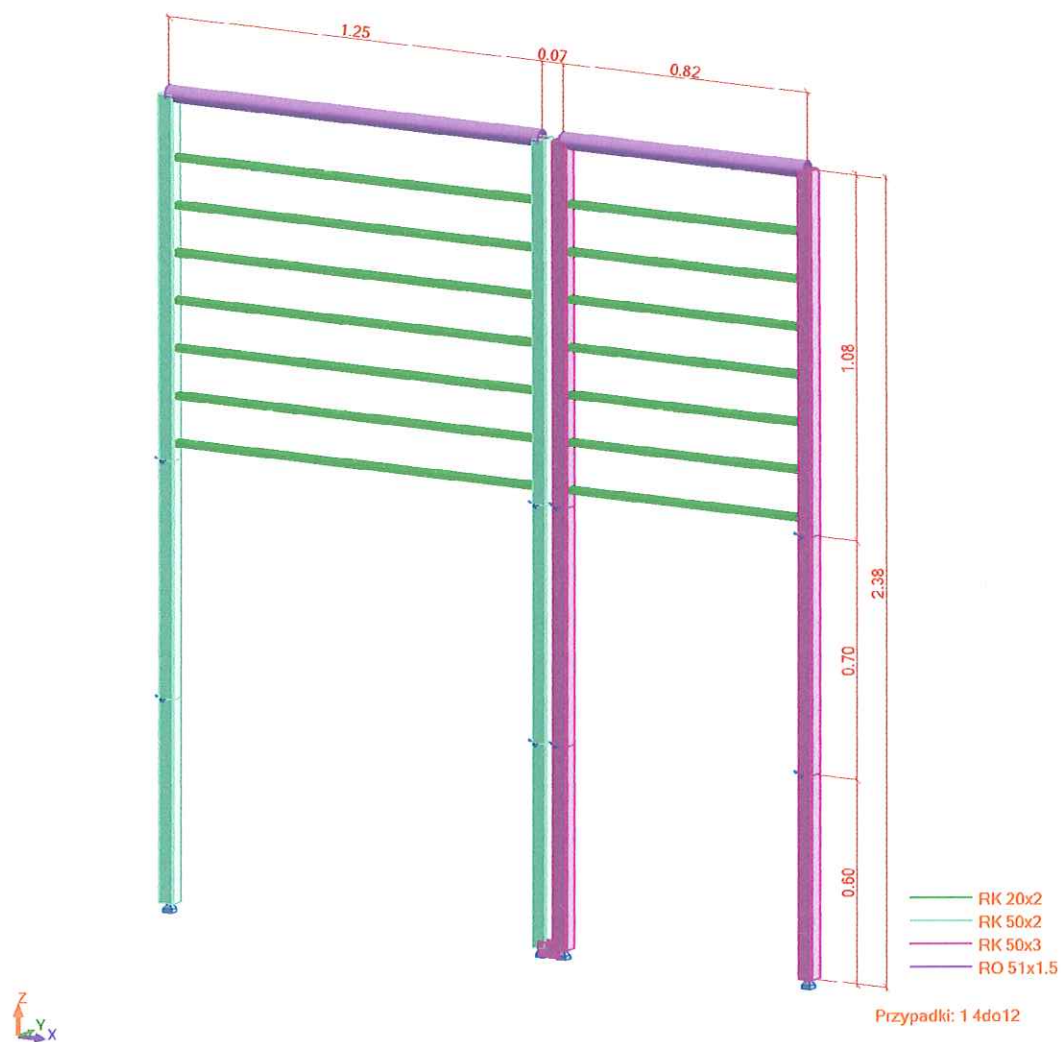
mgr inż. Maciej Adamczyk
Upr. budowlana do projektowania
bez ograniczeń w zakresie
konstrukcji budowlanej
Nr ewid.: 124/2015-0014/07
SOLB nr: 814/06/5770/08



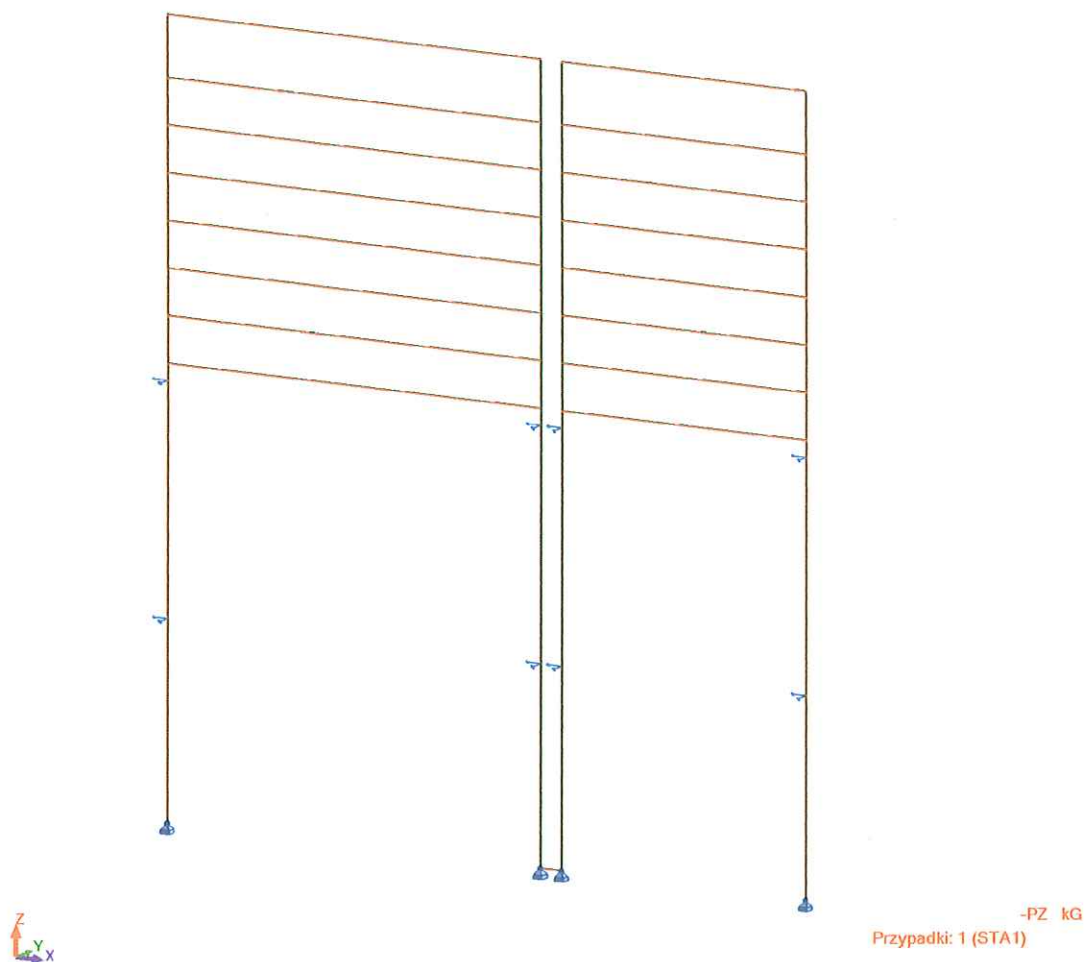
Geometria Konstrukcji



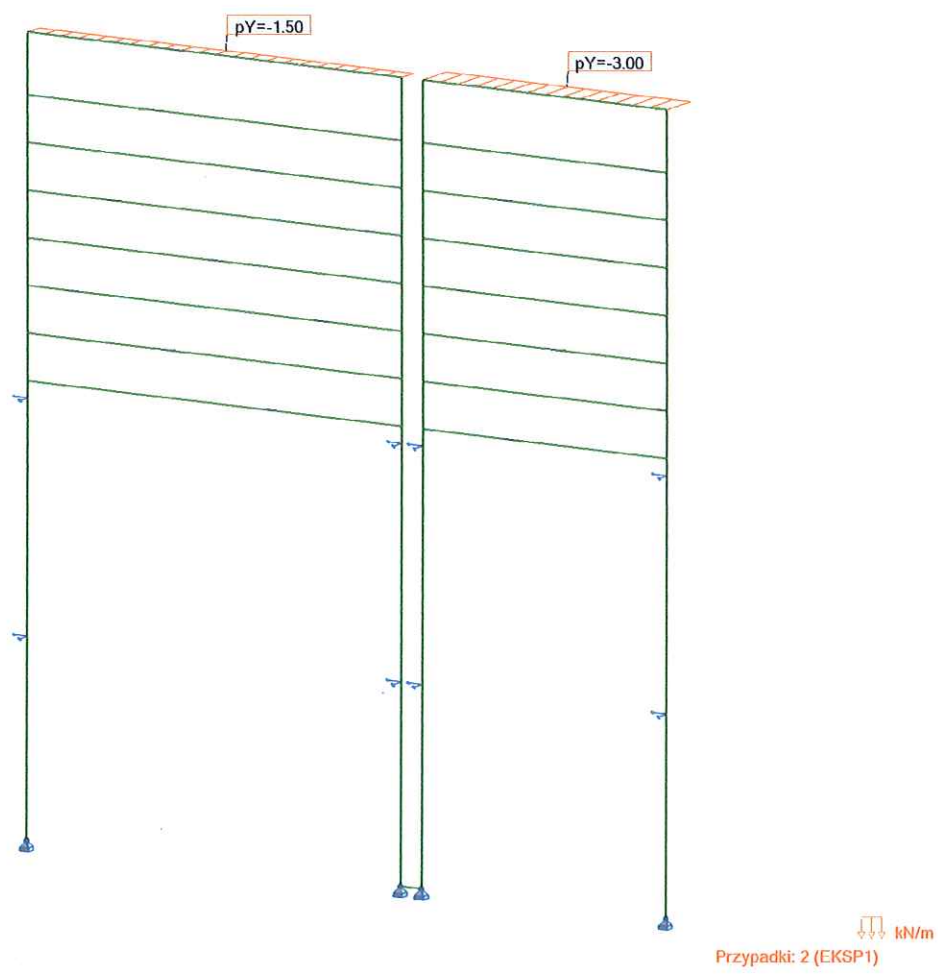
Profile prętów



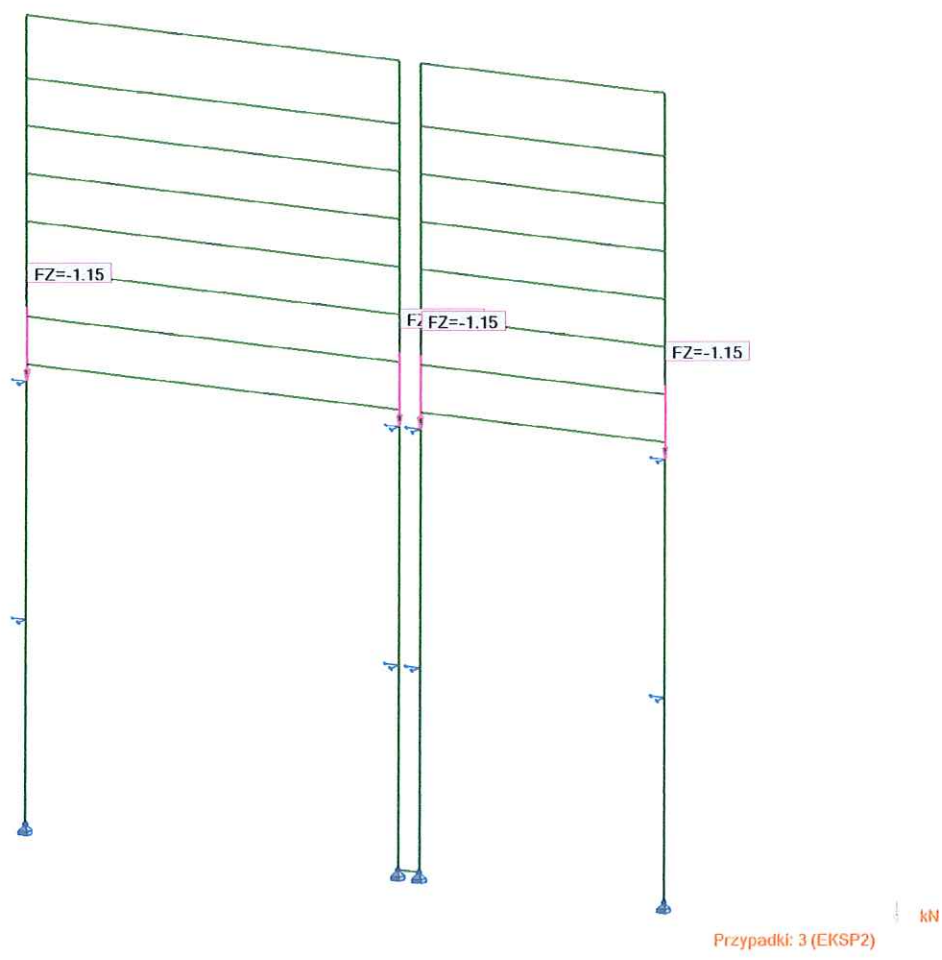
Obciążenia - Przypadki: 1 (STA1)



Obciążenia - Przypadki: 2 (EKSP1)



Obciążenia - Przypadki: 3 (EKSP2)



Obciążenia - Przypadki: 1 do 12 : Wartości: 1

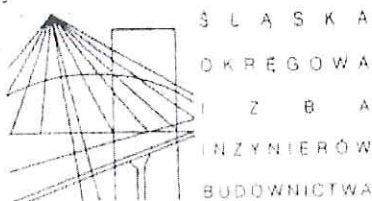
Przypadek	Typ obciążenia	Lista	Wartość obciążenia
1	ciężar własny	1 do 29	PZ Minus Wsp=1,00
2	obciąż. jednorodne	7	PY=-1,50(kN/m)
2	obciąż. jednorodne	21	PY=-3,00(kN/m)
3	siła węzłowa	3 7 25 29	FZ=-1,15(kN)

Definicje kombinacji automatycznych - Przypadki: 4 7 10 [PN-EN 1990:2004] [PN-EN 1990:2004]: Wartości: 1

Kombinacja/Składowa	Definicja
SGN/ 1	1*1.15 + 3*1.50
SGN/ 2	1*1.00
SGN/ 3	1*1.35
SGN/ 4	1*1.00 + 3*1.50
SGN/ 5	1*1.00 + 2*1.50
SGN/ 6	1*1.15 + 2*1.50
SGN/ 7	1*1.35 + 3*1.05
SGN/ 8	1*1.00 + 3*1.05
SGU/ 1	1*1.00 + 3*1.00
SGU/ 2	1*1.00
SGU/ 3	1*1.00 + 2*1.00
SPEC/ 1	1*1.00 + 3*0.50
SPEC/ 2	1*1.00
SPEC/ 3	1*1.00 + 2*0.50

Wyłączenie

Pręt		Profil	Materiał	Lay	Laz	Wyteż.	Przypadek
1 Pręt_1	OK	RK 50x2	S 235	30.85	30.85	0.23	4 SGN /6/
2 Pręt_2	OK	RK 50x2	S 235	35.99	35.99	0.93	4 SGN /5/
3 Pręt_3	OK	RK 50x2	S 235	55.27	55.27	0.93	4 SGN /5/
4 Pręt_4	OK	RK 50x2	S 235	30.85	30.85	0.24	4 SGN /6/
5 Pręt_5	OK	RK 50x2	S 235	35.99	35.99	0.96	4 SGN /5/
6 Pręt_6	OK	RK 50x2	S 235	55.27	55.27	0.96	4 SGN /5/
7 Pręt_7	OK	RO 51x1.5	S 235	71.36	71.36	0.35	4 SGN /6/
8 Pręt_8	OK	RK 20x2	S 235	174.20	174.20	0.05	2 EKSP1
9 Pręt_9	OK	RK 20x2	S 235	174.20	174.20	0.05	2 EKSP1
10 Pręt_10	OK	RK 20x2	S 235	174.20	174.20	0.05	2 EKSP1
11 Pręt_11	OK	RK 20x2	S 235	174.20	174.20	0.06	4 SGN /6/
12 Pręt_12	OK	RK 20x2	S 235	174.20	174.20	0.06	4 SGN /6/
13 Pręt_13	OK	RK 20x2	S 235	174.20	174.20	0.06	4 SGN /6/
14 Pręt_14	OK	RK 20x2	S 235	174.20	174.20	0.07	4 SGN /6/
15 Pręt_15	OK	RK 50x3	STAL	31.63	31.63	0.24	4 SGN /6/
16 Pręt_16	OK	RK 50x3	STAL	36.90	36.90	0.98	4 SGN /5/
17 Pręt_17	OK	RK 50x3	STAL	56.67	56.67	0.98	4 SGN /5/
18 Pręt_18	OK	RK 50x3	STAL	31.63	31.63	0.24	4 SGN /6/
19 Pręt_19	OK	RK 50x3	STAL	36.90	36.90	0.96	4 SGN /5/
20 Pręt_20	OK	RK 50x3	STAL	56.67	56.67	0.96	4 SGN /5/
21 Pręt_21	OK	RO 51x1.5	S 235	46.81	46.81	0.30	4 SGN /6/
22 Pręt_22	OK	RK 20x2	S 235	114.27	114.27	0.05	2 EKSP1
23 Pręt_23	OK	RK 20x2	S 235	114.27	114.27	0.04	2 EKSP1
24 Pręt_24	OK	RK 20x2	S 235	114.27	114.27	0.04	2 EKSP1
25 Pręt_25	OK	RK 20x2	S 235	114.27	114.27	0.05	4 SGN /6/
26 Pręt_26	OK	RK 20x2	S 235	114.27	114.27	0.05	4 SGN /6/
27 Pręt_27	OK	RK 20x2	S 235	114.27	114.27	0.05	4 SGN /6/
28 Pręt_28	OK	RK 20x2	S 235	114.27	114.27	0.06	4 SGN /6/
29 Pręt_29	OK	RK 50x3	STAL	3.69	3.69	0.02	4 SGN /6/



SLK/OKK/7131/2015/07

Katowice, dnia 20 grudnia 2007 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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 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) Maciejowi Adamczyk
Mgr inż. budownictwa
ur. dnia 22 marca 1978 w Żywcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/2015/POOK/07

do projektowania 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) **Maciej Adamczyk** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania 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.

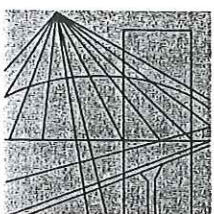
Otrzymują

1. Pan(i) Maciej Adamczyk
Pogodna 7
34-326 Pietrzykowiec
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



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 7 kwietnia 2014 r.

Pan Maciej Adamczyk

ul. Pogodna 7

34-326 Pietrzykowice

ZAŚWIADCZENIE

Pan Adamczyk Maciej

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/5770/08** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.09.2014 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Franciszek BUSZKA