

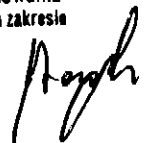
PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY

**przebudowy i rozbudowy budynku pawilonu Nr. V.
Szpitala Mazowieckiego w Garwolinie przy ul. Legionów 11.**

**Inwestor – Szpital Mazowiecki w Garwolinie Sp. z.o.o
ul. Legionów 11 08 – 400 Garwolin.**

**Autor – inż. Adam Bogucki
upr. Nr. 2802 /61 / art. 362**

inż. Adam Bogucki
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej,
instalacyjnej i wykonawstwa, oraz projektowania
w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie
Nr 2802/61/art.362 P..B.



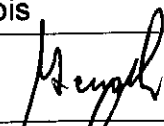
Data opracowania: kwiecień 2012 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Karta tytułowa	str. 1
2. Spis zawartości	str. 2
3. Oświadczenie o zgodności	str. 3
4. Uprawnienia budowlane	str. 4
5. Zaświadczenie MOIB o członkostwie	str. 5
6. Opis techniczny	str. 6
7. Rysunki konstrukcyjne	str. 7 - 13

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt wykonawczy konstrukcyjny dotyczący przebudowy i rozbudowy budynku pawilonu Nr. V Szpitala Mazowieckiego w Garwolinie przy ul. Legionów 11 została wykonana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z Prawem Budowlanym – Dziennik Ustaw z dnia 30.04.2004r . art. 20 ust.2. oraz późniejszymi zmianami.

Branża	Autor i uprawnienia	Data	Podpis
Konstrukcja	inż. Adam Bogucki upr. Nr. 2802 / 61 / art.362 P.B	14.04. 2012 r	

Nr ewid. uprawn. 2802/61

U P R A W N I E N I A

z art. 362 prawa budowlanego

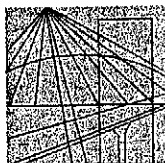
Ob. B O G U C H I Adam
inżynier budownictwa lądowego
urodz. dnia 2 października 1932 r. w Siedlcach

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 362 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c) tego rozporządzenia, **o r z y m u j e** na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

1. kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem architektonicznego kierowania robotami, dotyczącymi budynków zabytkowych, pomników, budynków monumentalnych i budynków określonych w art. 358 ust. (2) powołanego rozporządzenia,
2. sporządzania projektów (planów) robót konstrukcyjnych i instalacyjnych.

PRZEWODNICZĄCY

za 



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 24 listopada 2011

Zaświadczenie

Pan ADAM BOGUCKI

miejsce zamieszkania:

JANA KIEPURY 2/19

08-110 SIEDLCE

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/BO/2222/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 stycznia 2012 r.* do dnia: *31 grudnia 2012 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący Rady

inż. Mieczysław Gródzki

OPIS TECHNICZNY

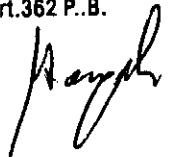
Istniejącą konstrukcję dachu rozbiera się do poziomu + 2,65 .Nad tym poziomem dobudowuje się w ścianach podłużnych zewnętrznych i wewnętrznej rygiel - belkę R -1 o wymiarach : szerokość 30 cm, wysokości 75 cm z betonu B -20 i zbrojeniu jak na rysunkach konstrukcyjnych . W tych ryglach należy wtopić kotwy $\Phi 16$ mm co 150 cm celem mocowania murłaty 14 x 14 cm.

Rygle R – 1 zewnętrzne będą obłożone płytami betonu komórkowego grubości 18 cm odmiany 500 o wymiarach 590 x 180 x 240 mm.

Nad oknami zewnętrznymi pod płytami z betonu komórkowego położone będą belki nadprożowe typu L – 19 wg . KB 1 – 31.3.4.(1) - 82.

inż. Adam Bogucki

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej,
instalacyjnej i wykonawstwa, oraz projektowania
w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie
Nr 2802/61/art.362 P..B.



WYKAZ STALI KONSTRUKCYJNEJ DLA ŻELBETU cz.1

Nazwa elementu	Nr pręta	Średnica pręta		Dług. pręta	Ilość			DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
		Stos-b Qr = 2500	B500SP Qr = 4200		Pręt w elem	Elem. w bud.	Raze m pręt.	StOS-b		B500SP	
								Φ6	Φ8	Φ12	Φ16
		mm	mm	mb	szt.	szt.	szt.	mb	mb	mb	mb
Fundamenty „D” „A”	1		12	42,50	4	1	4			170,0	
	2	6		1,28	142	1	142	181,8			
CZĘŚĆ „C”	1		12	33,7	4	1	4			134,8	
	2	6		1,28	115	1	115	147,2			
STOPY POZ.2.4			12	0,58	8	2	16			9,3	
SŁUPY POZ.2.3	4		16	0,97	6	2	12				11,7
	5		16	4,27	6	2	12				51,2
	6	6		0,96	26	2	52	50,0			
PODCIĄG POZ 2.2	1		12	5,46	2	1	2			10,9	
	2		16	5,46	4	1	4				21,9
	3	6		1,02	28	1	28	28,6			
WIENIEC W-1			12	62,0	4	1	4			248,0	
		6		0,92	210	1	210	193,2			
RYGLE R-1	6		12	174,0	4	1	4			696,0	
	7		12	174,0	3	1	3			522,0	
	8	8		2,10	585	1	585		1.229,0		
RAZEM					mb						
CIEŻAR					1 mb/kg						
CIEŻAR ŁĄCZNY					kg						
RAZEM StOS -b					kg						
RAZEM B500SP					kg						

WYKAZ STALI KONSTRUKCYJNEJ DLA ŻELBETU cz.1 c.d

Nazwa elementu	Nr pręta	Średnica pręta		Dług. pręta	Ilość			DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
		Stos-b Qr = 2500	B500SP Qr = 4200		Pręt w elem	Elem. w bud.	Raze m pręt.	StOS-b		B500SP	
		mm	mm					mb	mb	mb	mb
Poz. 2.6 „A”	1		12	5,24	2	4	8			41,9	
	2		16	5,24	2	4	8				41,9
CZĘŚĆ „B”	5	8		1,00	19	4	76		76,0		
	3		12	6,39	2	5	10			63,9	
	9		12	3,92	2	2	4			16,7	
	10		16	3,92	5	2	10				39,2
	11	8		1,30	21	2	42		54,6		
	3		12	6,39	2	4	8			25,6	
	4		16	6,39	2	2	4				25,6
	5	8		1,00	24	2	48		48,0		
Poz. 2.5 a	1		12	5,93	2	1	2			11,9	
	2		16	5,93	5	1	5				29,7
	3	8		1,30	29	1	29		33,7		
Poz. 2.5 b	4		12	5,06	2	3	6			30,4	
	5		16	5,06	5	3	15				75,9
Poz. 2.5 c	3	8		1,30	25	3	75		97,5		
	6		12	5,35	2	1	2			1,07	
	7		16	5,35	5	1	5				26,8
	3	8		1,30	26	2	26		33,8		
RAZEM							mb	600,8	634,6	1.549,5	323,9
CIĘŻAR							1 mb/kg	0,222	0,395	0,890	1,580
CIĘŻAR ŁĄCZNY							kg	133,4	250,7	1.379	511,8
RAZEM StOS -b							kg	384,1			
RAZEM B500SP							kg	1.890,8			

inż. Adam Bogucki

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej,
instalacyjnej i wykonawstwa, oraz projektowania
w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie
Nr 2802/61/art.362 P..B.

Adam Bogucki

WYKAZ DREWNA

LP	PRZEDMIOT – PROFIL mm	DŁUGOŚĆ m	ILOŚĆ szt	OBJĘTOŚĆ		GATUNEK MATERIAŁU	UWAGI
				1 SZTUKI m³	CAŁKOWITA m³		
	CZEŚĆ „A ”						
1	KROKIEW 11,5 x 20 cm	6,08	33	0,139	4,61	C-27	
2	KROKIEW 11,5 x 20 cm	7,10	32	0,163	5,23	C-27	
3	JĘTKA 6 x 16 cm	6,80	32	0,065	2,09	C-27	
4	Płatew górna 14 x 17,5 cm	32,0	1	0,025	0,78	C-27	
5	SŁUPEK 14 x 14 cm	1,36	18	0,027	0,48	C-27	
6	MURLATY 14 x 14 cm	94,50	1	0,020	1,85	C-27	
	CZEŚĆ „B ” i „C ”						
1	Krawężnice 11,5x20 cm	7,28	1	0,167	0,167	C-27	
2	Krawężnice 11,5x20 cm	9,32	1	0,214	0,214	C-27	
3	MURLATY 14 x 14 cm	75,0	1	0,020	1,47	C-27	
4	KROKWE 11,5 x 20 cm	4,80	28	0,097	2,70	C-27	
5	KROKWE 11,5 x 20 cm	7,05	28	0,162	4,54	C-27	
6	JĘTKA 6 x 16 cm	6,20	28	0,060	1,67	C-27	
7	SŁUPKI 14 x 14 cm	1,36	15	0,027	0,40	C-27	
8	Płatew górna 14 x 17,5 cm	29,0	1	0,025	0,71	C-27	
	CZEŚĆ „D ”						
1	MURLATY 14 x 14 cm	34,0	1	0,020	0,67	C-27	
2	Płatew górna 14 x 17,5 cm	14,0	1	0,025	0,34	C-27	
3	KROKWE 11,5 x 20 cm	4,40	13	0,101	1,32	C-27	
4	KROKWE 11,5 x 20 cm	6,42	14	0,148	2,07	C-27	
5	JĘTKI 6 x 16 cm	5,80	13	0,056	0,72	C-27	
6	SŁUPKI 14 x 14 cm	1,36	10	0,027	0,27	C-27	
7	Krawężnica 11,5x20 cm	7,30	1	0,168	0,17	C-27	
8	Krawężnica 11,5x20 cm	6,30	1	0,145	0,15	C-27	
	LĄTY 50 x 38 mm	2,322	1	0,0019	4,41	C-27	
				OGÓLEM	37,03 m³		

inż. Adam Bogucki
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej,
 instalacyjnej i wykonawstwa, oraz projektowania
 w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie
 Nr 2802/61/art.362 P..B.