

## **Budynek C - Piętro I**

Projekt nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Przedstawione wyniki są przybliżone i mogą ulec zmianie. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków w jakich zainstalowane są oprawy.

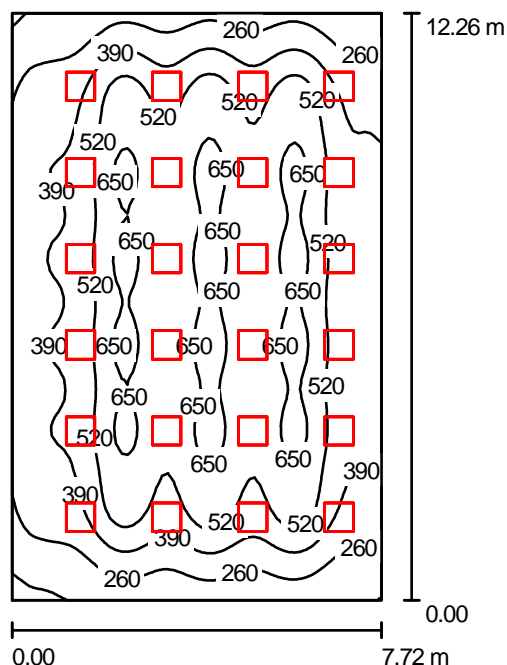
Projekt: L084\_10.09\_(KP)\_SPNT

Data: 10.11.2009  
Edytor:

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A.1.20 Biura / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:158

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	466	96	699	0.206
Podłoga	20	434	139	624	0.320
Sufit	70	79	46	100	0.587
Ściany (4)	50	133	49	311	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana  
Dolna ściana  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

12

W poprzek

12

do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	24	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0

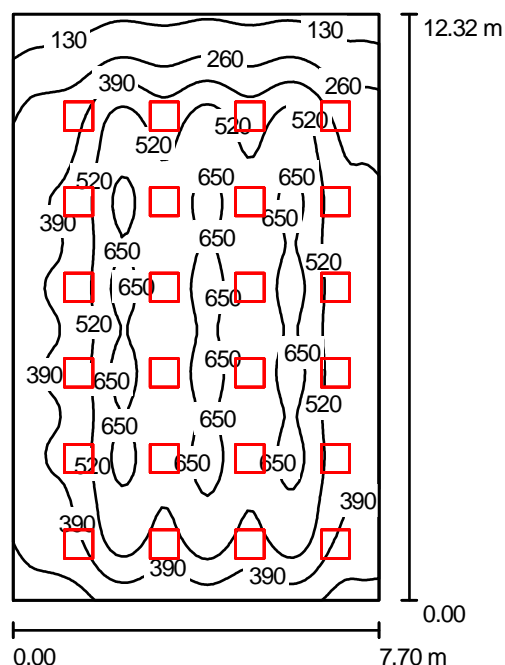
W sumie: 86400 1152.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.16 \text{ W/m}^2 = 2.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $94.73 \text{ m}^2$ )

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

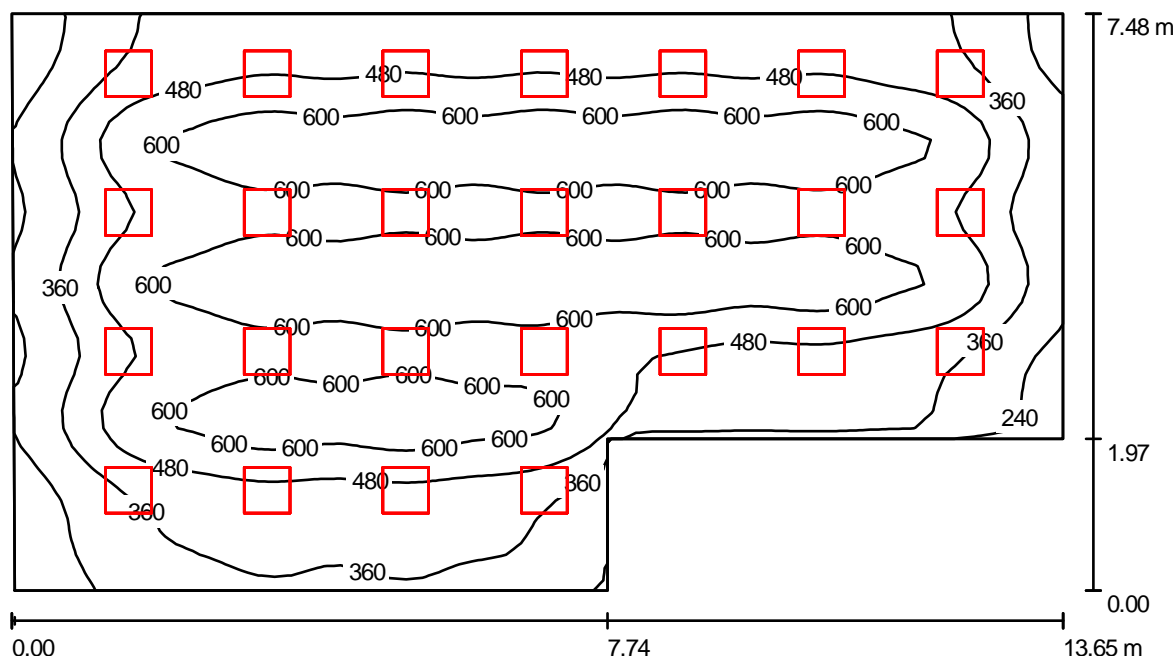
## A.1.19 Biura / Podsumowanie



LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A.1.18 Biura / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:98

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	489	140	699	0.287
Podłoga	20	453	168	627	0.370
Sufit	70	86	55	109	0.641
Ściany (7)	50	157	50	380	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

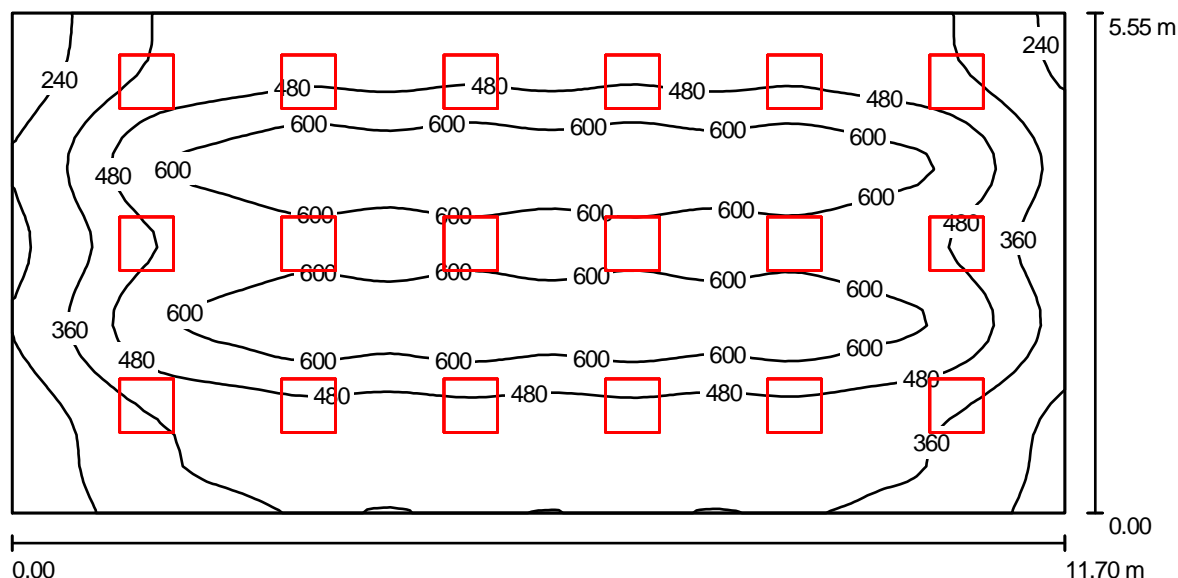
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	25	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			90000	1200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.29 \text{ W/m}^2 = 2.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $90.32 \text{ m}^2$ )

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A.1.13 Biura / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	476	141	696	0.296
Podłoga	20	434	166	598	0.383
Sufit	70	83	48	99	0.583
Ściany (4)	50	158	52	390	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana 12  
Dolna ściana 12  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

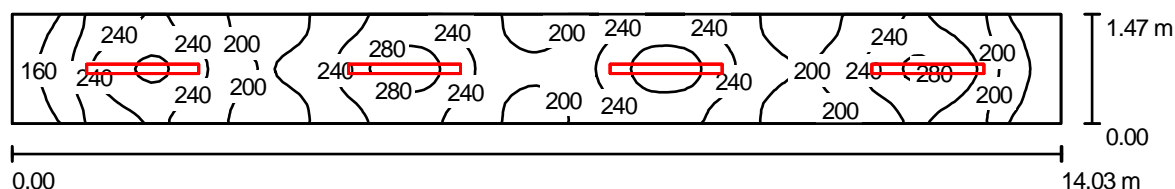
do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	18	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			64800	864.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.29 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $64.99 \text{ m}^2$ )

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**A.1.10 Korytarz / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:101

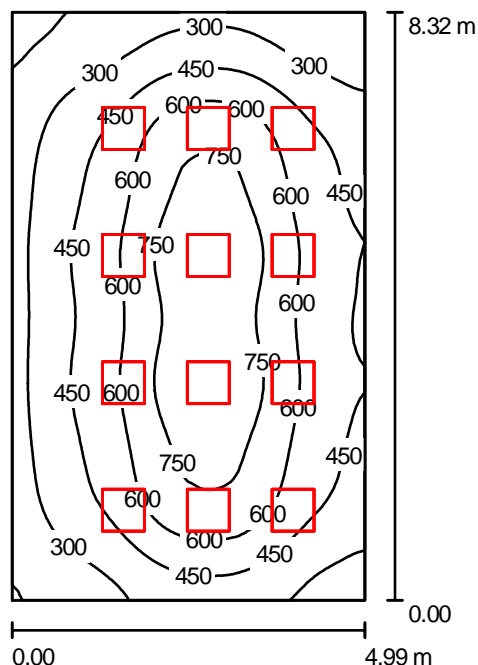
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	223	134	300	0.600
Podłoga	20	164	115	191	0.699
Sufit	70	392	80	1263	0.204
Ściany (4)	50	141	62	451	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 128 x 16 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	4	Lug S.A. LM.002 Katamaran EVG T5 (1.000)	6600	77.0
W sumie:			26400	308.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $14.97 \text{ W/m}^2 = 6.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $20.57 \text{ m}^2$ )

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**A.1.12 Sala konferencyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:107

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	507	104	851	0.206
Podłoga	20	450	163	687	0.362
Sufit	70	77	47	96	0.613
Ściany (4)	50	142	48	278	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana 12  
Dolna ściana 12  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

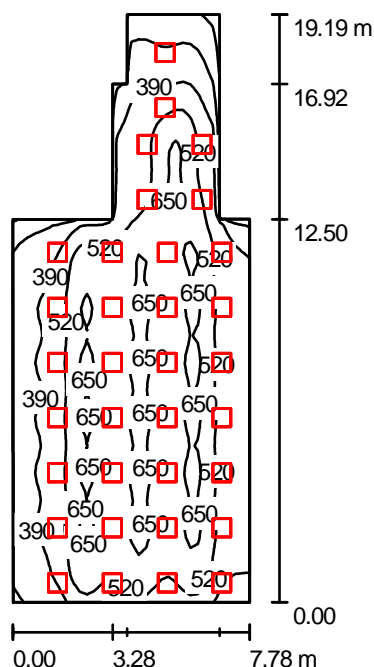
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	12	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			43200	576.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.87 \text{ W/m}^2 = 2.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $41.53 \text{ m}^2$ )

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A.1.08 Biura / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:247

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	503	96	704	0.190
Podłoga	20	468	148	636	0.317
Sufit	70	89	43	120	0.486
Ściany (10)	50	162	43	578	/

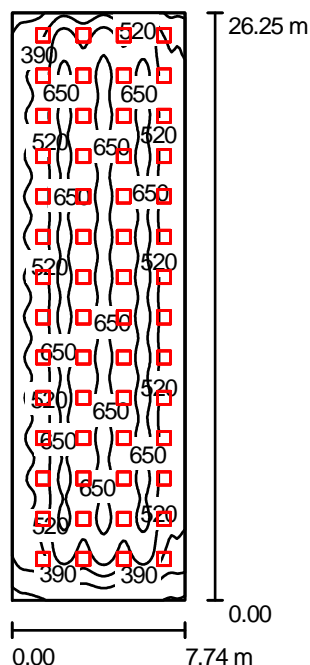
**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	34	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			122400	1632.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.65 \text{ W/m}^2 = 2.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $119.57 \text{ m}^2$ )



LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**A.1.07 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:338

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	515	95	709	0.184
Podłoga	20	486	132	636	0.271
Sufit	70	91	48	108	0.527
Ściany (4)	50	156	50	295	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

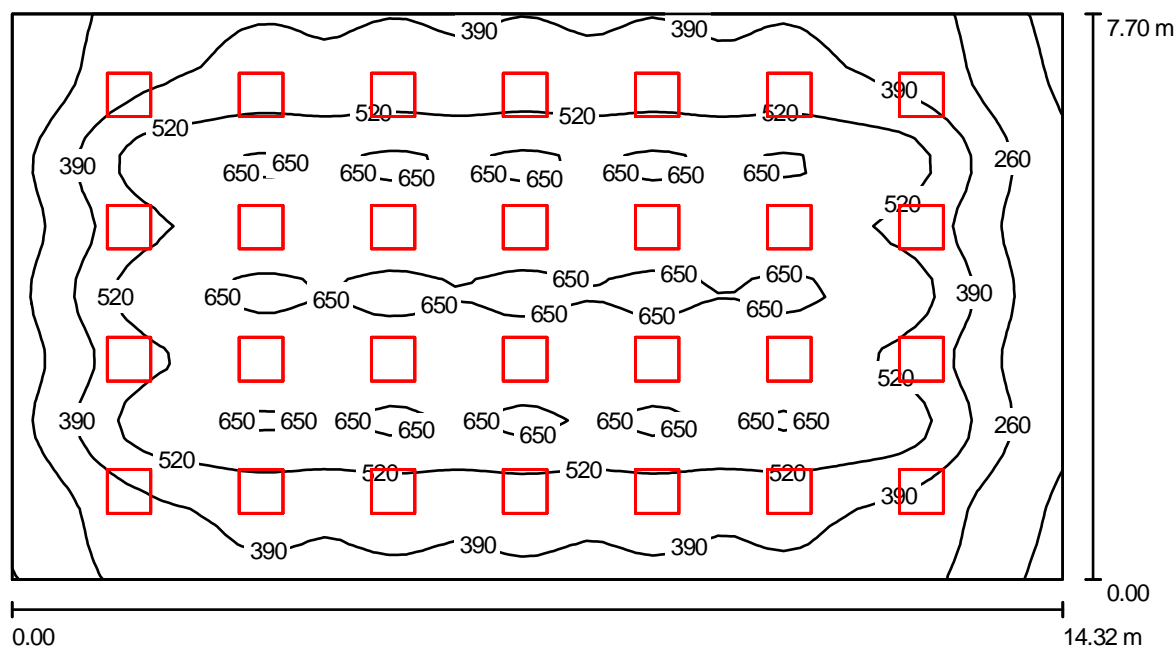
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	56	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			201600	2688.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.24 \text{ W/m}^2 = 2.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $203.05 \text{ m}^2$ )

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona GóraEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A.1.06 Biura / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:103

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	471	96	697	0.204
Podłoga	20	440	132	625	0.300
Sufit	70	80	43	100	0.541
Ściany (4)	50	132	49	250	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana  
Dolna ściana  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

12

W poprzek

12

do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	28	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			100800	1344.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.18 \text{ W/m}^2 = 2.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $110.34 \text{ m}^2$ )