

Bank Gospodarstwa Krajowego Departament Logistyki i Administracji	
Nr ewid. 783	Data wpływu 17.11.2009
Skierowano do:	
Podpis	



KaB 3/VIII.1/1

BIURO PROJEKTOWE KONOPSKI & KONOPSKI SPÓŁKA JAWNA

egz. 2/2

**INWENTARYZACJA
BUDYNKU BIUROWEGO
ORAZ
BUDYNKÓW TRANSPORTU I ŁĄCZNOŚCI
BANKU GOSPODARSTWA KRAJOWEGO
W KALISZU**



Investor: Bank Gospodarstwa Krajowego
adres Inwestora: 00-955 Warszawa, Al. Jerozolimskie 7
adres inwestycji: 62-800 Kalisz, Plac Bogusławskiego 2
miejsce i data opracowania: Kalisz, 16 październik 2009r.

branża	projektant	numer uprawnień	data	podpis
architektura projektant	mgr inż. arch. Tomasz Konopski	7131/17/P/2004	PAZD 2009	<i>architekt Tomasz Konopski</i> mgr inż. Konopski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewidencyjny 7131/17/P/2004 PROJEKTANT
konstrukcja projektant	mgr inż. Przemysław Konopski	LOD/0001/POOK/04	PAZDZ. 2009	<i>mgr inż. Przemysław Konopski</i> mgr inż. Konopski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. LOD/0001/POOK/04



SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	2
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
1.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE	2
1.3. METODA OBMIARU	2
2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO	3
2.1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	3
3. OCENA STANU TECHNICZNEGO	14

Część graficzna:

RYS A-01.	RZUT PIWNIC	1:50
RYS A-02.	RZUT PARTERU	1:50
RYS A-03.	RZUT PIĘTRA I	1:50
RYS A-04.	RZUT PODDASZA	1:50
RYS A-05.	RZUT PRZYZIEMIA - BUDYNEK TRANSPORTU I ŁĄCZNOŚCI NR 1	1:50
RYS A-06.	RZUT PRZYZIEMIA - BUDYNEK TRANSPORTU I ŁĄCZNOŚCI NR 2	1:50

D O K U M E N T Y :

- Decyzja o nadaniu uprawnień i wpis do Izby Architektów
mgr inż. arch. Tomasza Konopskiego
- Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
warunkami technicznymi Tomasza Konopskiego
- Decyzja o nadaniu uprawnień i wpis do Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Przemysława Konopskiego
- Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
warunkami technicznymi Przemysława Konopskiego



1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt inwentaryzacji architektoniczno – budowlanej budynku Banku Gospodarstwa Krajowego oraz dwóch budynków transportu i łączności zlokalizowanych w Kaliszu przy Placu Bogusławskiego 2, dz. nr 19.

1.2. Materiały wyjściowe:

- Zlecenie Inwestora
- Inwentaryzacja budynku – dokumentacja archiwalna (zawierająca skażone wielkości pomieszczeń).

1.3. Metoda obmiaru:

Sposób obliczenia powierzchni i kubatury obiektu według PN-ISO 9836:1997 stan prawny na 1 stycznia 2006 r. Powierzchnie wewnętrzne budynku mierzone na poziomie podłogi kondygnacji (z dokładnością 0,01 m) w świetle wykończonych powierzchni pionowych przegród zamykających pomieszczenia od zewnątrz i od wewnątrz, bez odliczania od tej powierzchni listew przyściennych i cokolików. Powierzchnie na kondygnacji poddasza w skrzydłach budynku znajdujące się pod stropem nachylonym podzielono na:

- a) część o wysokości większej niż 1,9 m, która może być przeznaczona na stały lub czasowy pobyt ludzi, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury, stanowi ona powierzchnie podstawową **Pp**. Ta powierzchnia została ujęta do zestawienia powierzchni obliczeniowych,
- b) część o wysokości 1,9 m i mniejszej, zaliczona jest do powierzchni pomocniczej **Pd**, może być wykorzystana na cele pomocnicze, co do których przepisy rozporządzenia nie wymagają zachowania wysokości większej niż 1,9 m. ta powierzchnia została opisana w osobnym zestawieniu.

Pomiarów dokonano dalmierzem laserowym HILTI Typ: PD30, serial nr 21304581.



2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

2.1. Zestawienie powierzchni:

Przedmiotem opracowania jest projekt inwentaryzacji architektoniczno – budowlanej budynku Banku Gospodarstwa Krajowego oraz dwóch budynków transportu i łączności zlokalizowanych w Kaliszu przy Placu Bogusławskiego 2, dz. nr 19.

A. Dane charakterystyczne budynku biurowego:

pow. zabudowy:	1118,13 m²
pow. użytkowa:	2357,04 m²
pow. całkowita:	3713,36 m²
kubatura:	14378,12 m³

Podział na części pow. zabudowy i pow. użytkowej:

pow. zabudowy lewa oficyna:	270,35 m ²
pow. zabudowy korpus główny:	539,85 m ²
pow. zabudowy prawa oficyna:	270,73 m ²

Piwnice:

pow. użytkowa lewa oficyna:	164,39 m ²
pow. użytkowa korpus główny:	302,45 m ²
pow. użytkowa prawa oficyna:	162,17 m ²

Parter:

pow. użytkowa lewa oficyna:	168,04 m ²
pow. użytkowa korpus główny:	359,83 m ²
pow. użytkowa prawa oficyna:	166,14 m ²

I Piętro:

pow. użytkowa lewa oficyna:	165,32 m ²
pow. użytkowa korpus główny:	451,13 m ²
pow. użytkowa prawa oficyna:	163,59 m ²



Poddasze:

pow. użytkowa lewa oficyna:	127,59 m ²
pow. użytkowa prawa oficyna:	126,39 m ²

/powierzchnia zabudowy wg inwentaryzacji geodezyjnej z kartoteki budynków wynosi 1116 m². Różnica w pomiarach mieści się w granicy błędu pomiaru i wynosi 0,2% /.

B. Dane charakterystyczne budynku transportu i łączności nr 1:

pow. zabudowy:	33,03 m²
pow. całkowita:	33,03 m²
pow. użytkowa:	27,94 m²
kubatura:	96,96 m³

C. Dane charakterystyczne budynku transportu i łączności nr 2:

pow. zabudowy:	23,05 m²
pow. całkowita:	23,05 m²
pow. użytkowa:	16,87 m²
kubatura:	64,54 m³

D. Zestawienie powierzchni poszczególnych kondygnacji budynku biurowego:

PIWNICA LEWE SKRZYDŁO:

001. komunikacja	3,58 m ²
002. komunikacja	26,98 m ²
003. piwnica	15,73 m ²
004. piwnica	16,71 m ²
005. piwnica	32,60 m ²
006. piwnica	26,45 m ²
007. piwnica	16,85 m ²
008. piwnica	16,02 m ²
009. piwnica	9,47 m ²

<u>RAZEM</u>	<u>164,39 m²</u>
---------------------	------------------------------------



PIWNICA KORPUS GŁÓWNY:

010. komunikacja	12,80 m ²
011. skład opału	28,94 m ²
012. skład opału	28,89 m ²
013. piwnica	46,82 m ²
014. komunikacja	8,86 m ²
015. piwnica	3,58 m ²
016. przedskarbiec	3,29 m ²
017. skarbiec	3,49 m ²
018. komunikacja	5,03 m ²
019. piwnica	35,00 m ²
020. komunikacja	5,35 m ²
021. winda towarowa	1,84 m ²
022. piwnica	3,35 m ²
023. piwnica	1,83 m ²
024. piwnica	5,01 m ²
025. piwnica	5,73 m ²
026. piwnica	4,66 m ²
027. komunikacja	7,85 m ²
028. piwnica	3,30 m ²
029. komunikacja	3,68 m ²
030. piwnica	22,03 m ²
031. piwnica	30,83 m ²
032. piwnica	5,22 m ²
033. piwnica	7,85 m ²
034. komunikacja	17,22 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>302,45 m²</u>



PIWNICA PRAWE SKRZYDŁO:

035. komunikacja	6,71 m ²
036. piwnica	6,54 m ²
037. piwnica	8,98 m ²
038. komunikacja	16,92 m ²
039. piwnica	15,37 m ²
040. piwnica	16,51 m ²
041. piwnica	26,16 m ²
042. piwnica	32,23 m ²
043. piwnica	16,91 m ²
044. piwnica	15,84 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>162,17 m²</u>

PRZYZIEMIE LEWE SKRZYDŁO:

01. komunikacja	5,65 m ²
02. komunikacja	5,42 m ²
03. komunikacja	17,12 m ²
04. komunikacja	16,56 m ²
05. komunikacja	18,42 m ²
06. komunikacja	27,42 m ²
07. łazienka	5,78 m ²
08. pokój	12,06 m ²
09. kuchnia	14,73 m ²
10. spiżarnia	0,90 m ²
11. pomieszczenie techniczne	0,87 m ²
12. pomieszczenie techniczne	1,28 m ²
13. biuro	14,03 m ²
14. biuro	18,59 m ²
15. pomieszczenie techniczne	0,78 m ²
16. aneks kuchenny	4,59 m ²



17. wc 3,87 m²

RAZEM **168,04 m²**

PRZYZIEMIE KORPUS GŁÓWNY:

18. portyk wejściowy 33,14 m²

19. wiatrołap 3,29 m²

20. wiatrołap 3,29 m²

21. wiatrołap 3,29 m²

22. holl wejściowy 56,44 m²

23. komunikacja 9,72 m²

24. biuro 18,98 m²

25. biuro 19,84 m²

26. pomieszczenie techniczne 0,29 m²

27. komunikacja 7,15 m²

28. komunikacja 7,99 m²

29. wc 3,20 m²

30. komunikacja 2,57 m²

31. wc 2,30 m²

32. magazyn 4,40 m²

33. biuro 19,61 m²

34. biuro 33,23 m²

35. magazyn 2,63 m²

36. komunikacja 3,49 m²

37. biuro 13,06 m²

38. magazyn 2,53 m²

39. biuro 20,38 m²

40. biuro 15,15 m²

41. magazyn 3,79 m²

42. komunikacja 21,51 m²

43. pomieszczenie techniczne 2,18 m²



Bank Gospodarstwa Krajowego
Plac Bogusławskiego 2, 62-800 Kalisz

Projekt inwentaryzacji budynków: biurowego oraz dwóch budynków transportu i łączności

44. komunikacja	0,96 m ²
45. komunikacja	7,18 m ²
46. komunikacja	1,93 m ²
47. wc	3,36 m ²
48. biuro	14,81 m ²
49. biuro	12,35 m ²
50. magazyn	5,79 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>359,83 m²</u>

PRZYZIEMIE PRAWE SKRZYDŁO:

51. komunikacja	6,11 m ²
52. komunikacja	3,08 m ²
53. komunikacja	6,56 m ²
54. komunikacja	3,70 m ²
55. łazienka	3,81 m ²
56. wc	1,42 m ²
57. kuchnia	9,61 m ²
58. spiżarnia	0,52 m ²
59. komunikacja	5,05 m ²
60. pokój	13,31 m ²
61. komunikacja	16,37 m ²
62. pokój	10,58 m ²
63. komunikacja	11,89 m ²
64. komunikacja	1,47 m ²
65. pomieszczenie techniczne	0,75 m ²
66. kuchnia	13,98 m ²
67. pokój	18,67 m ²
68. komunikacja	6,96 m ²
69. p.pokój	7,19 m ²
70. pokój	9,04 m ²



71. pokój	10,30 m ²
72. łazienka	5,77 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>166,14 m²</u>

PIĘTRO 1 LEWE SKRZYDŁO:

100. komunikacja	3,95 m ²
101. komunikacja	6,88 m ²
102. p.pokój	4,64 m ²
103. pokój	11,59 m ²
104. komunikacja	9,17 m ²
105. pomieszczenie techniczne	8,56 m ²
106. pokój	9,33 m ²
107. komunikacja	6,76 m ²
108. pomieszczenie techniczne	0,23 m ²
109. pomieszczenie techniczne	0,51 m ²
110. pokój	14,03 m ²
111. kuchnia	7,35 m ²
112. łazienka	2,93 m ²
113. pomieszczenie techniczne	1,42 m ²
114. łazienka	5,77 m ²
115. kuchnia	7,84 m ²
116. pokój	15,95 m ²
117. pomieszczenie techniczne	0,36 m ²
118. pokój	21,41 m ²
119. p.pokój	7,31 m ²
120. pokój	9,58 m ²
121. pomieszczenie techniczne	0,67 m ²
122. łazienka	9,08 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>165,32 m²</u>

**I PIĘTRO KORPUS GŁÓWNY:**

123. komunikacja	6,42 m ²
124. węzeł ruchu patentów	81,00 m ²
125. stanowiska obsługi patentów	85,37 m ²
126. biuro	25,57 m ²
127. kasa	5,46 m ²
128. komunikacja	18,12 m ²
129. kasa	3,47 m ²
130. biuro	3,45 m ²
131. kasa	6,00 m ²
132. biuro	39,57 m ²
133. komunikacja	2,79 m ²
134. komunikacja	3,44 m ²
135. skarbiec dzienny	6,53 m ²
136. łącznik	36,98 m ²
137. komunikacja	1,14 m ²
138. wc	3,36 m ²
139. biuro	15,75 m ²
140. biuro	14,97 m ²
141. komunikacja	16,02 m ²
142. biuro	20,51 m ²
143. komunikacja	6,49 m ²
144. pomieszczenie techniczne	1,84 m ²
145. wc	4,48 m ²
146. komunikacja	2,74 m ²
147. komunikacja	3,40 m ²
148. łącznik	37,80 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>451,13 m²</u>

PIĘTRO 1 PRAWE SKRZYDŁO:

149. komunikacja	2,90 m ²
------------------	---------------------



Projekt inwentaryzacji budynków: biurowego oraz dwóch budynków transportu i łączności

150. komunikacja	6,04 m ²
151. wc	1,56 m ²
152. komunikacja	10,67 m ²
153. łazienka	5,94 m ²
154. pokój	8,62 m ²
155. pokój	20,34 m ²
156. kuchnia	10,66 m ²
157. komunikacja	6,83 m ²
158. p.pokój	3,97 m ²
159. pokój	9,17 m ²
160. pokój	10,45 m ²
161. łazienka	5,86 m ²
162. pokój	10,42 m ²
163. pokój	13,09 m ²
164. pokój	20,39 m ²
165. pokój	16,68 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>163,59 m²</u>

PODDASZE LEWE SKRZYDŁO:

200. komunikacja	4,25 m ²
201. komunikacja	11,15 m ²
202. pomieszczenie gospodarcze	13,61 m ²
203. komunikacja	1,95 m ²
204. pokój	18,00 m ²
205. kuchnia	7,28 m ²
206. pomieszczenie gospodarcze	2,19 m ²
207. łazienka	4,80 m ²
208. strych	27,23 m ²
209. komunikacja	2,07 m ²
210. łazienka	3,02 m ²



Projekt inwentaryzacji budynków: biurowego oraz dwóch budynków transportu i łączności

211. kuchnia	8,43 m ²
212. pokój	3,83 m ²
213. pokój	19,78 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>127,59 m²</u>

PODDASZE PRAWE SKRZYDŁO:

214. komunikacja	4,45 m ²
215. komunikacja	10,16 m ²
216. komunikacja	2,77 m ²
217. pokój	3,57 m ²
218. łazienka	3,72 m ²
219. kuchnia	6,64 m ²
220. pokój	19,72 m ²
221. pokój	13,04 m ²
222. strych	16,53 m ²
223. komunikacja	3,10 m ²
224. łazienka	3,67 m ²
225. kuchnia	6,35 m ²
226. pokój	19,58 m ²
227. pokój	13,09 m ²
<u>RAZEM</u>	<u>126,39 m²</u>

E. Zestawienie powierzchni pomocniczych /patrz definicja pkt. 1.3.b) / - Pd:

PODDASZE LEWE SKRZYDŁO POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMOCNICZA Pd:

228. pow. pomocnicza	35,04 m ²
----------------------	----------------------

PODDASZE PRAWE SKRZYDŁO POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMOCNICZA Pd:

229. pow. pomocnicza	34,97 m ²
----------------------	----------------------



Bank Gospodarstwa Krajowego
Plac Bogusławskiego 2, 62-800 Kalisz

Projekt inwentaryzacji budynków: biurowego oraz dwóch budynków transportu i łączności

F. Zestawienie powierzchni budynku transportu i łączności nr 1:

PRZYZIEMIE:

301. Pomieszczenie gospodarcze 27,94 m²

G. Zestawienie powierzchni budynku transportu i łączności nr 2:

PRZYZIEMIE:

401. Pomieszczenie gospodarcze 16,87 m²

Projektant:

mgr inż. arch. Tomasz Konopski



3. OCENA STANU TECHNICZNEGO

3.1. Dane podstawowe na temat analizowanego obiektu

■ Zakres opracowania

Niniejsza opinia techniczna obejmuje:

- krótką charakterystykę obiektu,
- opis stanu istniejącego,
- obliczenia sprawdzające,
- ocenę stanu zużycia poszczególnych elementów budynku,
- analizę stanu istniejącego,
- wnioski.

■ Krótka charakterystyka budynku

Budynek stanowiący przedmiot opracowania jest obiektem wzniesionym w technologii tradycyjnej, wybudowany na początku XX wieku.

Usytuowany jest on w Kaliszu przy Placu Bogusławskiego 2.

Obiekt podzielono na część zasadniczą (środkową), w której znajduje się budynek biurowy oraz dwa skrzydła budynku z pomieszczeniami mieszkalnymi i biurowymi. Budynek składa się z trzech kondygnacji naziemnych i jednej podziemnej, tj: piwnice, parter, piętro pierwsze oraz nieużytkowe poddasze. Część mieszkalno biurowa (skrzydła budynku) składa się z piwnic, parteru, piętra pierwszego oraz poddasza użytkowego.

Budynek na przełomie lat był wielokrotnie modernizowany i przebudowywany o czym świadczą liczne zamurowania i przemurowania.

Mury budynku wykonano z cegły ceramicznej pełnej, przy zwracającej się szerokości poszczególnych kondygnacji idąc z dołu ku górze obiektu.

Konstrukcja stropów poszczególnych kondygnacji jest jednorodna. Spękania na tynku stropów świadczyć mogą o zastosowaniu stropów typu Kleina.

■ Opis stanu istniejącego.

Wszelkie informacje zamieszczone w niniejszej opinii technicznej, a dotyczące konkretnych rozwiązań konstrukcyjno – materiałowych oraz stanu technicznego budynku i jego elementów, zostały zaczerpnięte z wyników badań własnych oraz pomiarów przeprowadzonych w czasie wizji lokalnych we wrześniu 2009 r.

Podczas badań tych przeprowadzono głównie analizę co do stanu zużycia poszczególnych elementów.

Stwierdza się, że w budynku nie widać żadnych pęknięć konstrukcyjnych. W kilku miejscach pojawiła się natomiast pleśń spowodowana zawilgoceniem murów piwnic w okolicy skarbcza, oraz łuszczenie się tynków.

Więźba dachowa nie wykazuje śladów pleśni ani grzybów. Wszystkie elementy konstrukcyjne dachu posiadają dobre właściwości mechaniczne. Stolarka okienna jak i drzwiowa na kondygnacjach powyżej piwnic znajduje się w dobrym stanie technicznym, natomiast



zawilgocenie pomieszczeń poniżej terenu przyczyniło się do destrukcyjnego działania na stolarce drewnianej.

3.2. Obliczenia sprawdzające

Wykonanie obliczeń sprawdzających dla przedmiotowego budynku jest w zasadzie niecelowe, gdyż stan techniczny wszystkich elementów konstrukcyjnych stropów i więźby dachowej ze względów na nośność jest dobry. Nie następuje również zmiana funkcji budynku.

3.3. Ocena stanu zużycia poszczególnych elementów

Na podstawie przeprowadzonych oględzin, badań i wykonanych odkrywek można przyjąć następujący stopień zużycia poszczególnych części budynku:

a) fundamenty	0 - 5 %
b) mury fundamentowe	5 - 10 %
c) mury przyziemia	0 - 5 %
d) stropy żelbetowe	0 - 5 %
e) więźba dachowa	0 - 5 %
f) tynki wewnętrzne	5 - 10 %
g) stolarka okienna	0 - 5 %
h) stolarka drzwiowa kondygnacji powyżej piwnic	0 - 5 %
i) stolarka drzwiowa kondygnacji piwnic	10- 15 %
h) posadzki	0 - 5 %
k) rynny i obróbki blacharskie	0 - 5 %

3.4. Opis stanu technicznego obiektu

Przeprowadzone oględziny i wykonane badania wykazały, że w analizowanym budynku nie występują zjawiska destrukcyjne. Jedynym miejscem, które może ten proces rozpocząć jest zawilgocenie niektórych pomieszczeń w piwnicy.

3.5. Wnioski

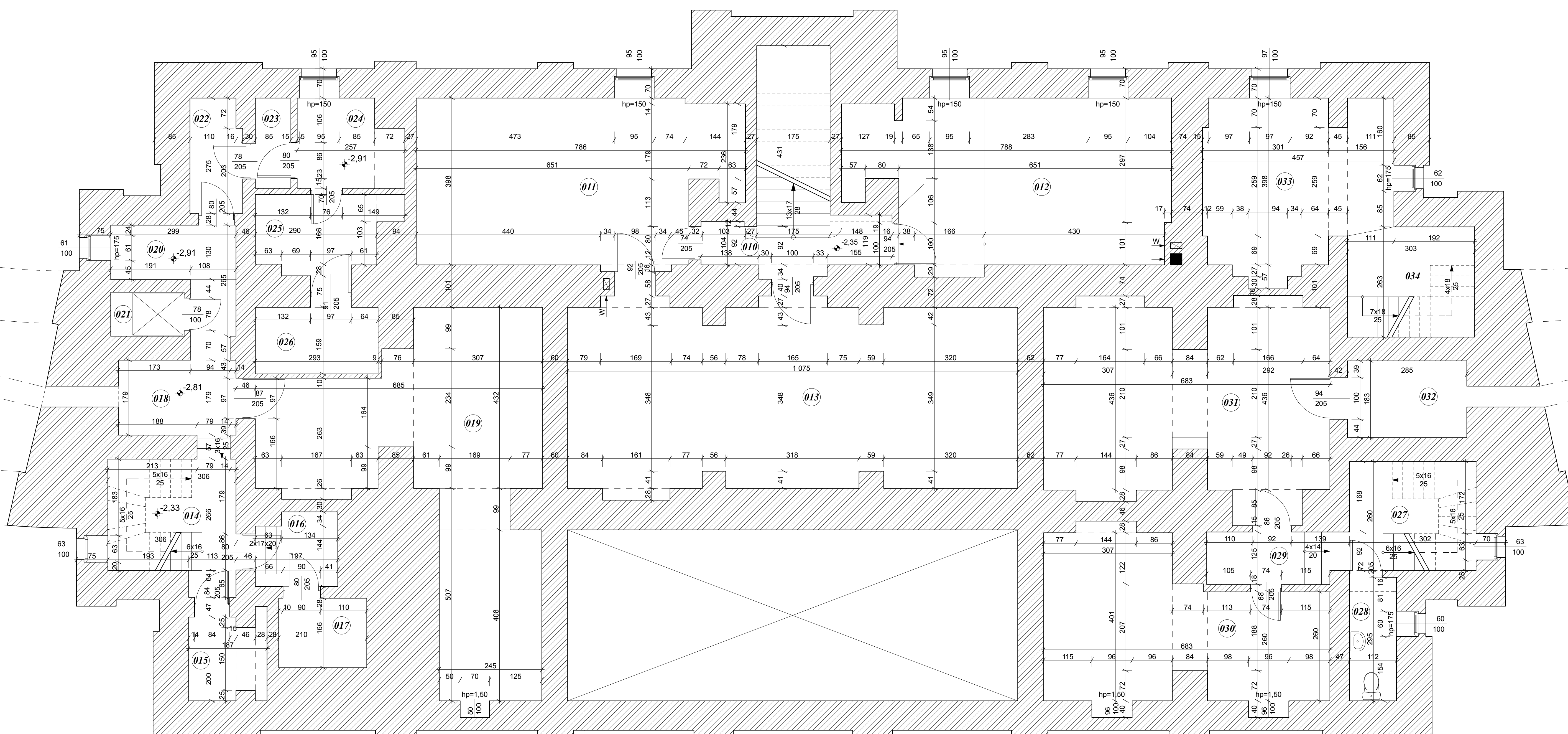
Po przeprowadzeniu oględzin budynku stwierdza się dobry stan techniczny poszczególnych elementów konstrukcyjnych jak i całości obiektu. Obiekt nie stanowi zagrożenia dla ludzi i otoczenia.

Projektant:

mgr inż. Przemysław Konopski



RZUT PIWNICY			
OFICyna LEWA			
KOMURKI LOKATORSKIE			
001 KOMUNIKACJA	3,58 m ²	006 PIWNICA	26,45 m ²
002 KOMUNIKACJA	26,98 m ²	007 PIWNICA	16,85 m ²
003 PIWNICA	15,73 m ²	008 PIWNICA	16,02 m ²
004 PIWNICA	16,71 m ²	009 PIWNICA	9,47 m ²
005 PIWNICA	32,60 m ²		
razem 164,39 m ²			



RZUT PIWNICY			
KORPUS GŁÓWNY			
PIWNICE SŁUŻBOWE			
010 KOMUNIKACJA	12,80 m ²	017 SKARBIEC	3,49 m ²
011 SKŁAD OPALU	28,94 m ²	018 KOMUNIKACJA	5,03 m ²
012 KOTŁOWNIA	28,89 m ²	019 PIWNICA	35,00 m ²
013 PIWNICA	46,82 m ²	020 KOMUNIKACJA	5,35 m ²
014 KOMUNIKACJA	8,86 m ²	021 WINDA TOWAROWA	1,84 m ²
015 PIWNICA	3,56 m ²	022 PIWNICA	3,35 m ²
016 PRZEDSKARBIEC	3,29 m ²	023 PIWNICA	1,83 m ²
024 PIWNICA	5,01 m ²	025 PIWNICA	5,73 m ²
026 PIWNICA	4,66 m ²	027 KOMUNIKACJA	7,85 m ²
028 PIWNICA	3,30 m ²	029 KOMUNIKACJA	3,68 m ²
030 PIWNICA	22,03 m ²		
razem 302,45 m ²			

OFICyna LEWA + KORPUS GŁÓWNY + OFICyna PRAWA = powierzchnia użytkowa

razem 164,39 m² razem 302,45 m² razem 162,17 m² razem 629,01 m²



RZUT PIWNICY			
OFICyna PRAWA			
KOMURKI LOKATORSKIE			
035 KOMUNIKACJA	6,71 m ²	040 PIWNICA	16,51 m ²
036 PIWNICA	6,54 m ²	041 PIWNICA	26,16 m ²
037 PIWNICA	8,98 m ²	042 PIWNICA	32,23 m ²
038 KOMUNIKACJA	16,92 m ²	043 PIWNICA	16,91 m ²
039 PIWNICA	15,37 m ²	044 PIWNICA	15,84 m ²
razem 162,17 m ²			

Nazwa projektanta


BIURO PROJEKTOWE KONOPSKI & KONOPSKI Sp. z o.o.
ul. H. Słowackiego 11/108
62-800 Kalisz
tel. 062 7670710
fax. 062 7670740
e-mail: biuro@konopski.pl
www.konopski.pl

Temat

Inwentaryzacja budynku
BANKU GOSPODARSTWA KRAJOWEGO
oraz
budynek transportu i łączności

Nazwa rysunku

INWENTARYZACJA

Stadium

projekt architektoniczno-budowlany

Opis rysunku

Arch. Tomasz Skudława
mgr inż. Wojciech Nogała

Projektant

mgr inż. arch. Tomasz Konopski
uprawnienia arch. bez ograniczeń
nr 713117P/2004

Status

1:50

Numer rysunku

I-01

Data

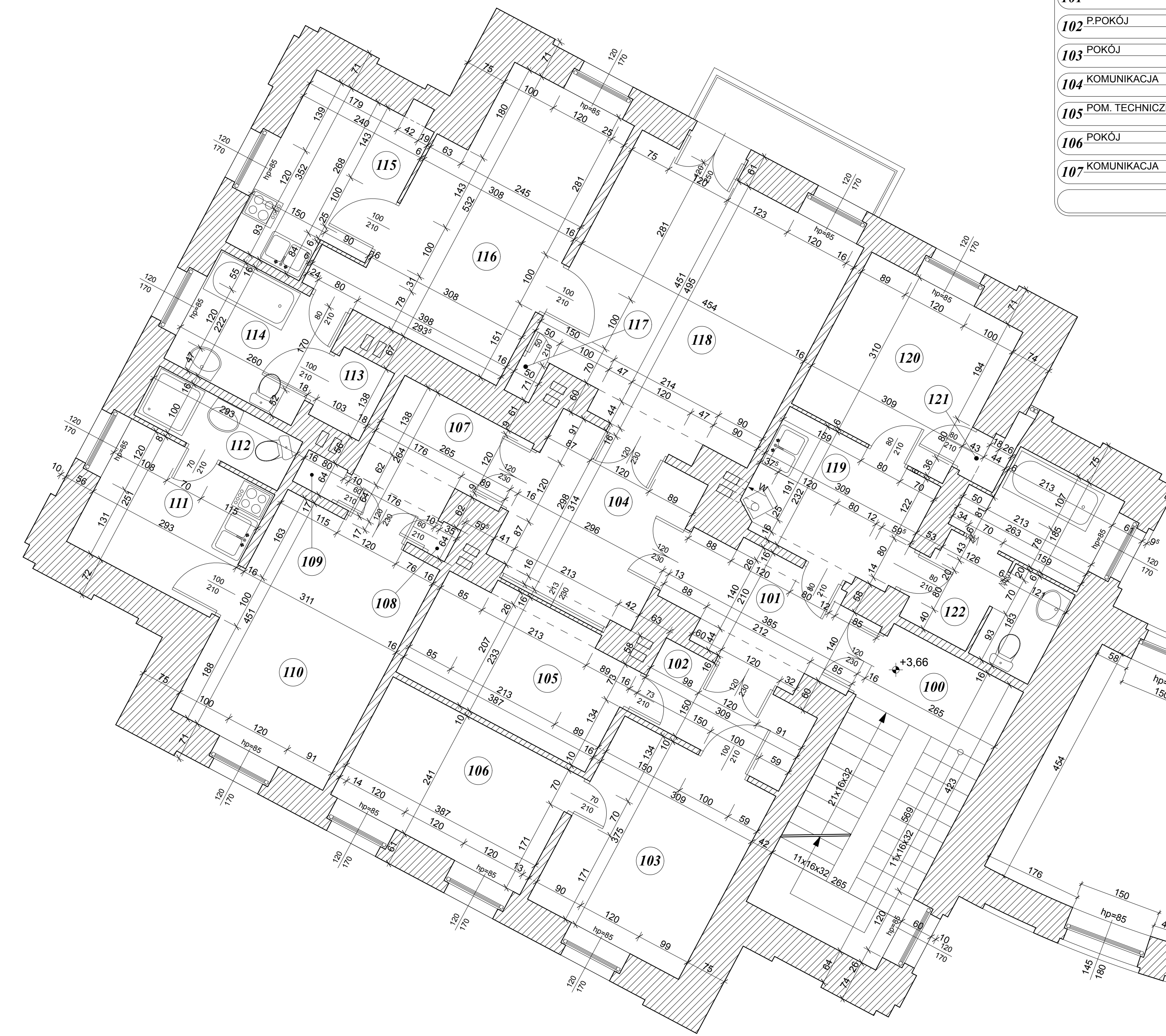
2008.10.

Data

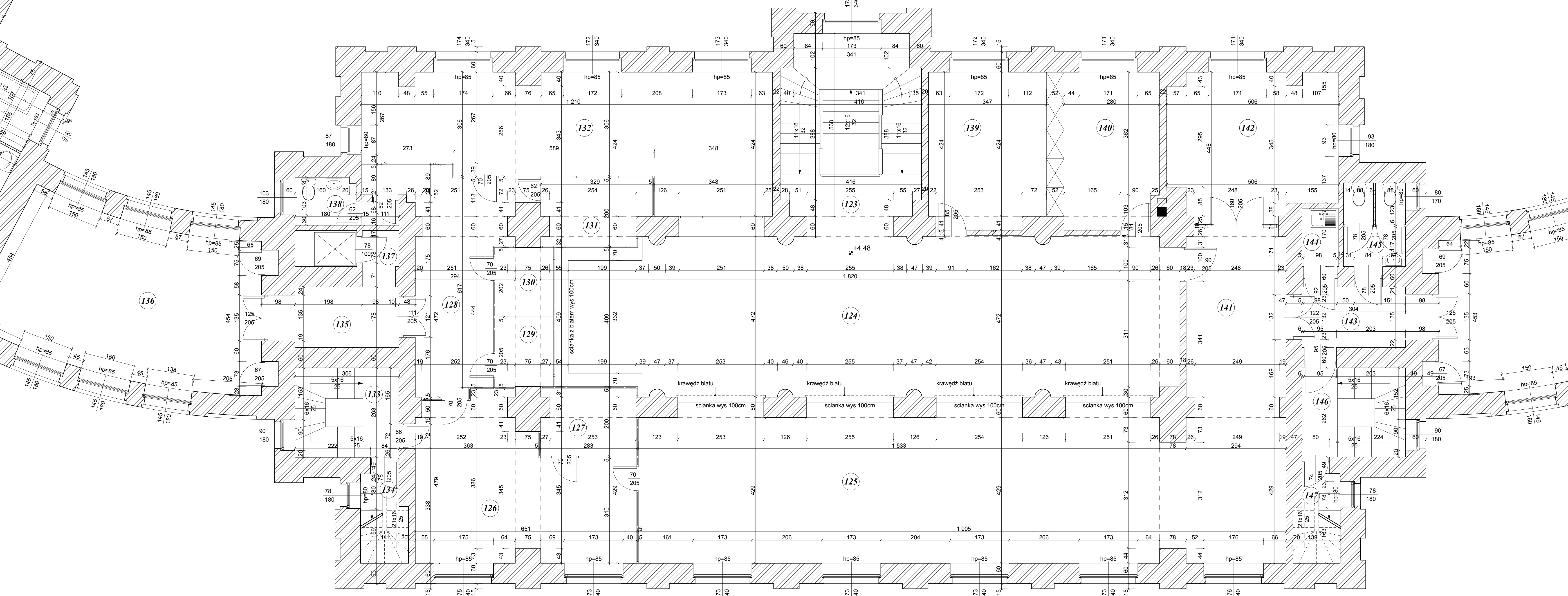
2008.10.

Data

2008.10.



RZUT I PIĘTRA					
OFICyna LEWA					
MIESZKANIA					
100	KOMUNIKACJA	3,95 m2	108	POM. TECHNICZNE	0,23 m2
101	KOMUNIKACJA	6,88 m2	109	POM. TECHNICZNE	0,51 m2
102	P.POKÓJ	4,64 m2	110	POKÓJ	14,03 m2
103	POKÓJ	11,59 m2	111	KUCHNIA	7,35 m2
104	KOMUNIKACJA	9,17 m2	112	ŁAZIENKA	2,93 m2
105	POM. TECHNICZNE	8,56 m2	113	POM. TECHNICZNE	1,42 m2
106	POKÓJ	9,33 m2	114	ŁAZIENKA	5,77 m2
107	KOMUNIKACJA	6,76 m2	115	KUCHNIA	7,84 m2
razem 165,32 m2					



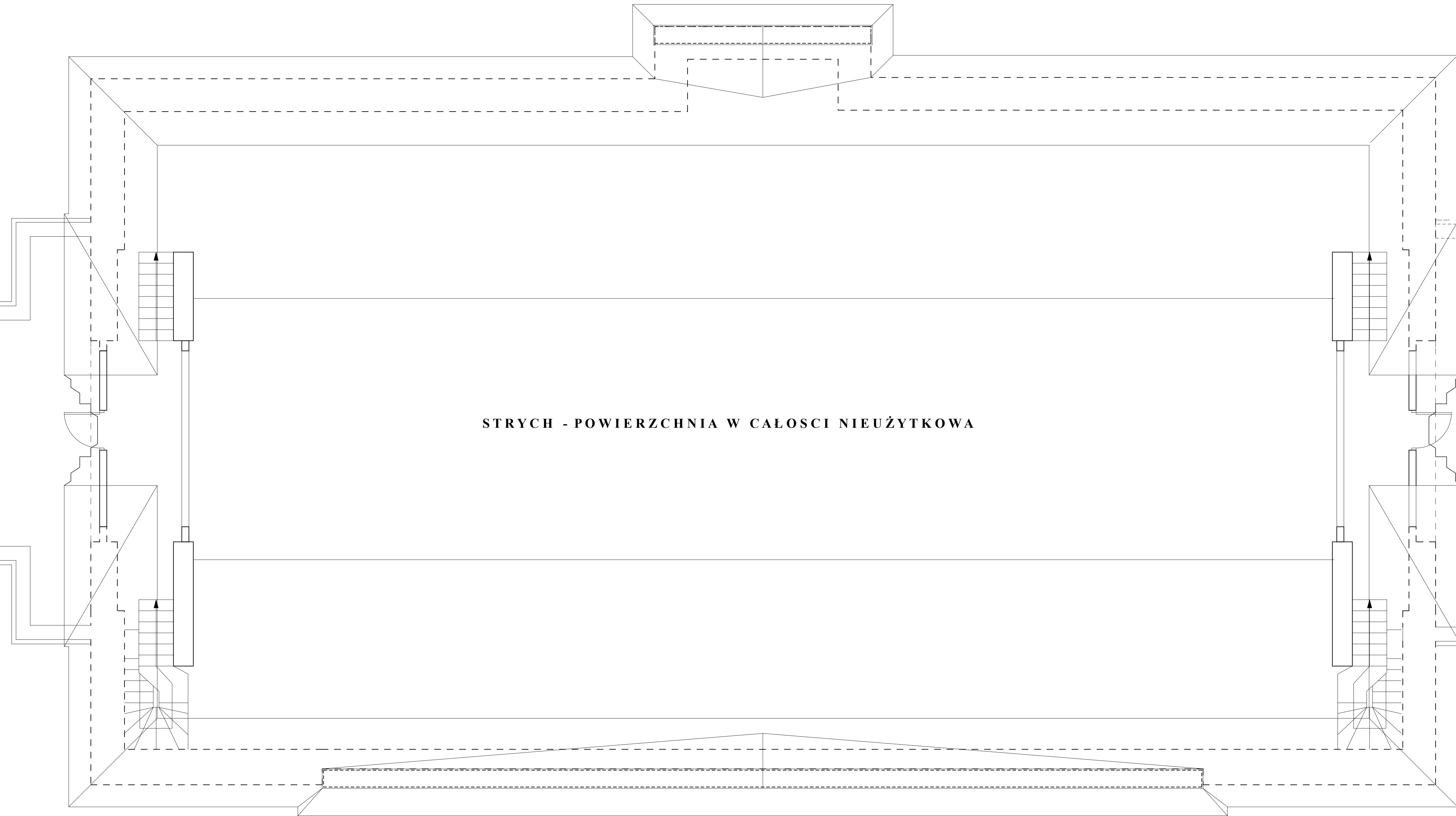
RZUT I PIĘTRA				
OFICYNĄ PRAWA				
MIESZKANIA				
149	KOMUNIKACJA	2,90 m2	158 P. POKÓJ	3,97 m2
150	KOMUNIKACJA	6,04 m2	159 POKÓJ	9,17 m2
151	WC	1,56 m2	160 POKÓJ	10,45 m2
152	KOMUNIKACJA	10,67 m2	161 ŁAZIENKA	5,86 m2
153	ŁAZIENKA	5,94 m2	162 POKÓJ	10,42 m2
154	POKÓJ	8,62 m2	163 POKÓJ	13,09 m2
155	POKÓJ	20,34 m2	164 POKÓJ	20,39 m2
156	KUCHNIA	10,66 m2	165 POKÓJ	16,66 m2
157	KOMUNIKACJA	6,83 m2		
razem 163,59m2				





RZUT PODDASZA					
OFICYNĄ LEWA					
MIESZKANIA					
201	KOMUNIKACJA	4,25 m ²	208	ŁAZIENKA	4,80 m ²
202	KOMUNIKACJA	11,15 m ²	209	STRYCH	27,23 m ²
203	POM. GOSPODARCZE	13,61 m ²	210	KOMUNIKACJA	2,07 m ²
204	KOMUNIKACJA	1,95 m ²	211	ŁAZIENKA	3,02 m ²
205	POKÓJ	18,00 m ²	212	KUCHNIA	8,43 m ²
206	KUCHNIA	7,28 m ²	213	POKÓJ	3,83 m ²
207	POM. GOSPODARCZE	2,19 m ²	214	POKÓJ	19,78 m ²
razem 127,59 m ²					

OFICyna LEWA + OFICyna PRAWA = powierzchnia użytkowa
razem 127,59 m² razem 126,39 m² razem 253,98 m²



RZUT PODDASZA					
OFICYNĄ PRAWA					
MIESZKANIA					
215	KOMUNIKACJA	4,45 m ²	222	POKÓJ	13,04 m ²
216	KOMUNIKACJA	10,16 m ²	223	STRYCH	16,53 m ²
217	KOMUNIKACJA	2,77 m ²	224	KOMUNIKACJA	3,10 m ²
218	POKÓJ	3,57 m ²	225	ŁAZIENKA	3,67 m ²
219	ŁAZIENKA	3,72 m ²	226	KUCHNIA	6,35 m ²
220	KUCHNIA	6,64 m ²	227	POKÓJ	19,58 m ²
221	POKÓJ	19,72 m ²	228	POKÓJ	13,09 m ²
razem 126,39 m ²					

