



Starosta Radomszczański
97-500 Radomsko
ul. Leszka Czarnego 22

Z A Ł A C Z N I K
do postanowienia decyzji
Starosty Radomszczańskiego

z dnia 08.05.2018r
Nr 297/708

Z up. STAROSTY
Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Architektury

mgr inż. Przemysław Piękoń

Projekty, kosztorysy, nadzory w budownictwie.
Paweł Ziemba Kamięnsk ul. Sportowa 4
tel: 601 427 528 dom: 44 681 71 40

Nazwa i adres inwestora
Gmina Przedbórz, ul. Mostowa 29, 97-570 Przedbórz.
Nazwa i adres obiektu budowlanego
PROJEKT BUDOWLANY: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO w Przedborzu przy ulicy: Pocztowej 30 dz. nr 8/3 obr. 7 i 109 obr. 6
POLEGAJĄCA NA ZAMONTOWANIU DREWNIANYCH OKIEN W DACHU

Autor projektu bud.	Uprawniony do projektowania kierowania i nadzoru w specjalności inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA Upr. dud. Nr 68/75 97-500 RADOMSKO Piastowska 15/55, tel. 044/6821620
Architektura	Antoni Ziemba
Konstrukcja	Paweł Ziemba
Data wykonania	GRUDZIEŃ 2017 r. mgr inż. Paweł Ziemba 97-360 Kamięnsk ul. Sportowa 4 nr upr. GP IV. 7842/292/92 NB IV. 7342/64/98

Podstawa opracowania.

1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów opiniodawczych.
2. Uzgodnienia z inwestorem.

Kamieńsk grudzień 2017 r.

OŚWIADCZENIE z art. 20 Prawo budowlane

Oświadczam, że projekt budowlany:

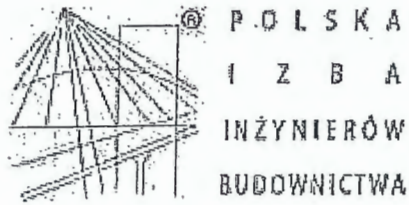
**TERMOMODERNIZACJA
BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO**

Polegająca na zamontowaniu okien dachowych w ilości 6 sztuk

w Przedborzu przy ulicy:

Pocztowej 30 dz. nr 8/3 obr. 7 i 109 obr. 6

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-PQV-M4U-UFZ *

Pan Antoni ZIEMBA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/1744/02
adres zamieszkania ul. Piastowska 15 m. 55, 97-500 Radomsko
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.)

mgr inż. Paweł Ziemia
97-360 Kamieński ul. Sportowa 4
nr upr. GP IV. 7342 / 292 / 92
NB IV. 7342 / 64 / 98

Za zgodność
z oryginałem

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Łodzi

Wydział Gospodarki Przestrzennej

i Ochrony Środowiska

Nr ewid. uprawn. 68/75 Łw

Łódź, dnia 29.1.1975.

Starosta Radomszczański
97-500 Radomsko
ul. Leszka Czarnego 22

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1
ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane /Dz.U.
nr 7, poz. 46 z późniejszymi zmianami oraz § 29 i §
11 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu
Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10. września
1962 roku w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonują-
cych funkcje techniczne w budownictwie powszechnym /Dz.U. nr
53, poz. 266 z późniejszymi zmianami/

Ob. Antoni Tadeusz Z I E M B A
technik budowlany
urodzony dnia 27 sierpnia 1943 r. Plucice, pow. Piotrków Tryb.

o t r z y m u j e

w specjalności architekton. i konstrukc. inżynierskiej
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
objektów budowlanych z wyłączeniem obiektów o skomplikowanej
konstrukcji oraz sporządzania projektów architektonicznych
i konstrukcyjnych obiektów budowlanych o prostej architekturze
z wyjątkiem obiektów o skomplikowanej konstrukcji.

Z upoważnienia Wojewody



mgr inż. arch. Jerzy Dobrzański
Dyrektor Wydziału

Za zgodność

z oryginałem

UWIGP:03:244/000144

Uprawniony do projektowania
kierowania i nadzoru w specjalności
inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA
Up. dud. Nr 68/75
97-500 RADOMSKO
Piastowska 15/55, m 044/6821620.

mgr inż. Paweł Ziemia
97-360 Kamiński ul. Sportowa 4
nr upr. GP IV. 7342 / 292 / 92
NB IV. 7342 / 64 / 98

Za zgodność
z oryginałem

NB.IV.7342/64/98

Starosta Radomszczański
07-500 Radomsko
ul. Leszka Czarnego 22

Decyzja nr 64/98

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, ust.2, 4 i art.14 ust.1 pkt 2, ust.3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami), oraz par.9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995r. poz.38), po ustaleniu, na podstawie złożonych przez Pana Pawła Michała Ziembę dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po otrzymaniu przez wnioskodawcę pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j ę

Panu: Paweł Michał Ziemba - technik budownictwa
ur. dnia 25 sierpnia 1969r. w Radomsku

ZAKŁAD OŚCIEŻC
przy Łódzkim Urzędzie Wojewódzkim
ZESPÓŁ ARCHIWUM W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
97 - 300 Piotrków Trybunalski, ul. Gliniana 10c
tel.: 0 44 647 41 23

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
W OGRANICZONYM ZAKRESIE

**Za zgodność
świadczam**

SIŁ ARCHIWISTA

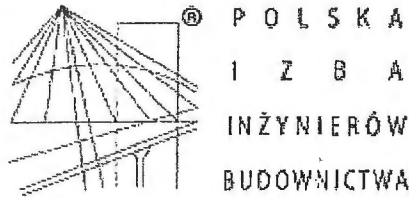
Mle 11.09.2009
Elżbieta Lepińska

Pan Paweł Ziemba zgodnie z par.5 ust.2 pkt 1 cytowanego rozporządzenia jest upoważniony do projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000m³, takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:

- a/ nie wyższych niż 12m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych, w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
- b/ zagłębionych nie więcej niż 3m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
- c/ zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6m, wysięgu do 2m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8m,
- d/ mających konstrukcję, dla której jest właściwy schemat obliczeniowy statycznie wyznaczalny lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągłe obliczane jednokierunkowo,
- e/ nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
- f/ nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,
- h/ dróg wewnętrznych.

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Paweł Ziemba
97-360 Kamięnsk ul. Sportowa 4
nr upr. GP IV. 7342/292/92
NB IV. 7342/64/98



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-8IC-XQ9-LME *

Pan Paweł ZIEMBA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/1597/02

adres zamieszkania ul. Sportowa 4, 97-360 Kamieńsk

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-10-01 do 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-25 roku przez:

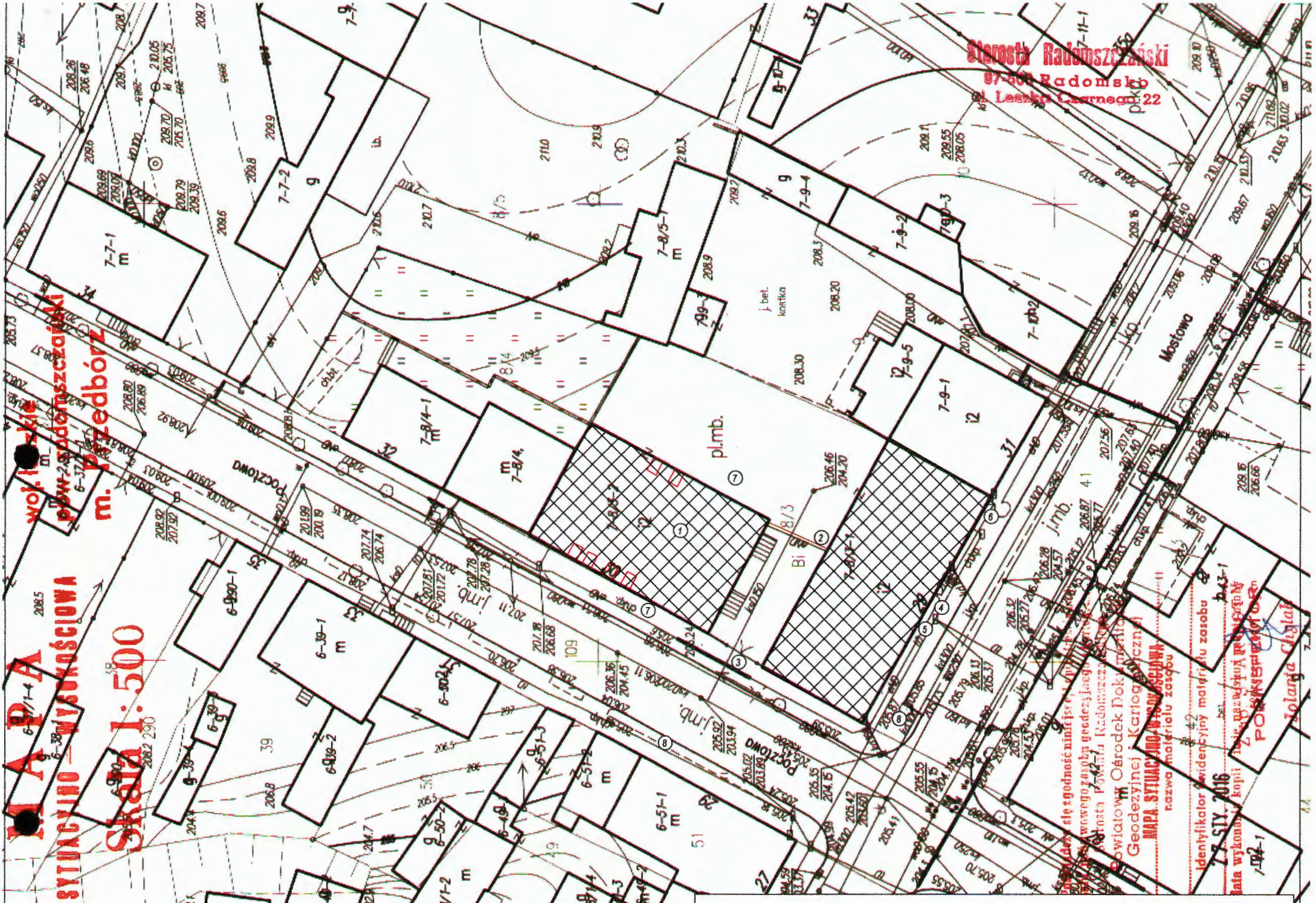
Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Paweł Ziemia
97-360 Kamieńsk ul. Sportowa 4
nr upr. GP IV. 7342 / 292 / 92
NB IV. 7342 / 64 / 98

* 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.



Starostwo Radomskie
87-600 Radomsk
ul. Leśka Czarneckiego 22

MAPA
SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
SKALA 1:500
wojskie
pow. radomszczańskie
m. Przedbórz

Geodezyjne i Kartograficzne
Biuro Inżynierskie
ul. Wolaryja Chyła 1
27-200 Przedbórz
27.11.2016
Izba Wykonawcza
POŚWIADCZENIE
nazwa materiału zasobu
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
data wykonania kopii

PLAN SYTUACYJNY DZIAŁKI
SKALA 1:500

INWESTOR: Gmina Przedbórz
ul. Mostowa 29

ADRES INWESTYCJI: Przedbórz ul. Pocztowa 30
dz. nr 8/3 obr. 7 i 109 obr. 6

- LEGENDA:**
- 1 - Istniejący budynek Urzędu - zamontowanie stolarki okiennej połaciowej - okna dachowe 6 sztuk.
 - 2 - Rury preizolowane pomiędzy budynkami do c.o
 - 3 - Istniejące wejście i zjazd
 - 4 - Istniejące przyłącze wodociągowe
 - 5 - Istniejące przyłącze kanalizacyjne
 - 6- Istniejące przyłącze energetyczne
 - 7- Istniejący teren utwardzony
 - 8- Istniejący teren zieleni

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE		PODPIS
OBIĘKT TERMMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU POLEGAJĄCA NA ZAMONTOWANIU OKIEN POŁACIOWYCH	PROJEKTANT : ANTONI ZIEMBA ŁW68/75 PAWEŁ ZIEMBA NB.IV. 7342/64/98	
ADRES : M. PRZEDBÓRZ GM. PRZEDBÓRZ NR EWID. DZ. 109 OBR. 6 I 8/3 OBR. 7	PODPIS 	KAMIENSK, 12.2017 R.
PLAN SYTUACYJNY		
ARK. 1		

**OPIS DO SZKICU
(ZAGOSPODAROWANIA TERENU – DZIAŁKI)**

**INWESTOR : Gmina Przedbórz, ul. Mostowa 29, 97-570 Przedbórz.
ADRES INWESTYCJI : Przedbórz ulica Pocztowa 30 dz. nr 8/3 obr. 7 i 109 obr. 6**

II. Projekt zagospodarowania działki - terenu opracowano na podstawie uzgodnień z inwestorem oraz wizji w terenie. Przedmiotem opracowania jest termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Przedborzu polegająca na zamontowaniu okien dachowych.

III. Istniejący stan działki :

Działki są zabudowane budynkiem i obiektami budowlanymi jak pokazano na rysunku - projekcie zagospodarowania działki – terenu. Działki są uzbrojone. Posiada przyłącze energetyczne, wodociągowe i kanalizacyjne i telkomunikacyjne. Działka na której bezpośrednio znajduje się budynek w stanie ocieplonym posiada zjazd z drogi.

Na odpady znajdują się pojemniki szczelnie zamknięte, które są umieszczone na posesji inwestora.

IV. Na działce projektują się:

Wykonanie 6 sztuk okien dachowych, jest to budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych, podpiwniczony, z dachem o konstrukcji drewnianej, czterospadowy, pokryty blachą o następujących danych technicznych:

Projekt budowlany zawiera przedmiotowe opracowanie w niezbędną infrastrukturę w celu prawidłowego zagospodarowania działki.

Powierzchnia zabudowy	:	316,34m ²
Kubatura całkowita	:	~ 3007,00m ³
Ilość klatek schodowych	:	1
Wysokość budynku	:	do 14,60m
Szerokość budynku	:	14,01m
Długość budynku	:	22,58m
Ilość kondygnacji nadziemnych	:	2

V. Działka znajduje w strefach:

- III-iej klimatycznej,
- III- ej wiatrowej,
- IV- ej śniegowej,
- II-iej gruntowej,

VI. Charakterystyka ekologiczna.

- **Zaopatrzenie w wodę** - budynek jest zasilany w wodę z istniejącego przyłącza wodociągowego.

- **Zanieczyszczenia**- odpady stałe składane są w szczelnych pojemnikach przeznaczonych do tego celu, z szczelnie zamykanymi wysypami. Nieczystości płynne odprowadzane są poprzez istniejące przyłącze do istniejącej kanalizacji sanitarnej, budynek jest zasilany poprzez istniejące przyłącze elektryczne.

Zamontowanie stolarki okiennej w dachu od strony ulicy i podwórka, nie będzie wytwarzało gazów, pyłów i płynów niebezpiecznych dla środowiska.

- **Hałas** - budynek nie emituje uciążliwych dla środowiska dźwięków - odgłosów.

- **Zakłócenia** - obiekt nie wytwarza zakłóceń elektromagnetycznych.

VII. Opinia geotechniczna. Dane geologiczne – terenowo-gruntowe.

- Kategoria geotechniczna pierwsza
- Poziom wód gruntowych znajduje się poniżej posadowienia ław fundamentowych
- Teren i działka położona jest na terenie zabytkowego układu urbanistycznego miasta Przedbórz wpisanego do rejestru zabytków decyzją WKZ w Piotrkowie Tryb.
- Teren i działka nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

Geotechniczne warunki posadowienia budynku.

Wytrzymałość gruntu przyjęta 20.0 kPa.

Nie stwierdzono wody gruntowej.

Warunki gruntowe proste.

Obszar oddziaływania obiektu tj. budynku i infrastruktury nie zamyka się w granicach działki inwestora i oddziałuje na działki i obiekty sąsiednie. Zgodnie z rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §12,13,23,40,60, 271-273.

VIII. **Metoda realizacji** – tradycyjna udoskonalona.

IX. **Uwagi końcowe**

Materiały budowlane oraz materiały prefabrykowane powinny posiadać wymagane atesty obowiązujących norm.

Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru, pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

grudzień 2017 r.

Projektował:

Uprawniony do projektowania
kierowania i nadzoru w specjalności
inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA
Upr. dud. Nr 68/75
97-500 RADOMSKO
Piłstowska 15/55, ☎ 044/682 16 20

Pawel Ziemba
mgr inż. Paweł Ziemba
97-360 Kamięńsk ul. Sportowa 4
nr upr. GP IV. 7342 / 292 / 92
NB IV. 7342 / 64 / 98

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest termomodernizacja polegająca na zamontowaniu nowej stolarki okiennej w połaci dachowej w ilości 6 szt. o wymiarach 94 x 140 cm. Budynek wzniesiony w latach siedemdziesiątych wolnostojący, wybudowany w technologii tradycyjnej murowany, stropy żelbetowe, budynek na zewnątrz otynkowany ocieplony.

Nie przewiduje się zmiany elewacji budynku poniżej dachu, wygląd ulegnie zmianie w części dachowej budynku.

- Okna w ilości szt. - 6

Wymiana w budynku rzędu Miejskiego przy ulicy: Pocztowej 30 dz. nr 8/3 obr. 7 i 109 obr. 6 w Przedborzu

2. Dane o ochronie terenu

Budynek nie jest wpisany do ewidencji zabytków. Natomiast działki położone są na terenie zabytkowego układu urbanistycznego miasta Przedbórz wpisanego do rejestru zabytków decyzją WKZ w Piotrkowie Tryb.

3. Opis stanu istniejącego

Budynek zlokalizowany jest w Przedborzu przy ulicy Pocztowej 30. Obiekt to trzykondygnacyjny budynek, podpiwniczony. Dwie kondygnacje naziemne. Obiekt wykonany został w technologii tradycyjnej – ściany murowane, strop żelbetowy - kanałowy. Dach drewniany na całym obiekcie, kryty blachą.

Stolarka okienna wymieniona na nową PCV.

Budynek znajduje się w III strefie klimatycznej. Wymagany współczynnik przenikania ciepła dla budynku użyteczności publicznej jest spełniony został on ocieplony.

4. Dane techniczno-rzeczowe (jednego z trzech budynków)

Powierzchnia zabudowy	:	316,34m ²
Kubatura całkowita	:	~ 3007,00m ³
Ilość klatek schodowych	:	1
Wysokość budynku	:	do 14,60m
Szerokość budynku	:	14,01m

Długość budynku	:	22,58m
Ilość kondygnacji nadziemnych	:	2

5. Opis projektowanych rozwiązań – docieplenie ścian i dachu budynku

5.1. Ogólna charakterystyka robót

Ściany

Projektuje się zamontowanie okien dachowych w połaci dachowej od strony ulicy Pocztowej w ilości 4 sztuk i od strony podwórka 2 szt, Okna zamontować wg. wskazań producenta. Okna zamontowane zostaną pomiędzy krokwiami a w miejscach kolizji z krokwią należy ją w części wyciąć i podeprzeć na nowym wymianie.

5.2. Zakres robót

- 5.2.1. Wycięcie otworu w blasze – pokryciu dachowym
- 5.2.2. Montaż okien.
- 5.2.3. Montaż obróbek blacharskich z blachy alucynk.

6. Kolorystyka

Kolory wg oferty wybranego systemu przez Inwestora. Wskazane kolor nawiązujący do okien na budynku sąsiedniego urzędu.
Dopuszczalne rozwiązania równoważne.

7. Uwagi i zalecenia

- 7.1. Wszystkie prace budowlane należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz aktualnie obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego.
- 7.2. W przypadkach odstępstwa od projektu lub wystąpienia sytuacji nieprzewidzianych na etapie projektowania sposób wykonania robót należy uzgodnić z projektantem.
- 7.3. Użyte materiały budowlane muszą posiadać aktualne deklaracje zgodności z polskimi normami lub aprobatami technicznymi.
- 7.4. Zestaw wyrobów powinien być objęty Aprobata Techniczną. Niedopuszczalne jest łączenie materiałów nie wchodzących w skład jednej Aprobaty Technicznej.

Uwaga : Dopuszcza się zastosowanie materiałów posiadających inne niż wymienione wyżej znaki towarowe z zastrzeżeniem konieczności spełnienia przez nie parametrów technicznych jak dla materiałów wymienionych. Zastosowane materiały powinny pochodzić z jednego, wybranego systemu, występujące na rynku.

Opracował:

**Upoważniony do projektowania
kierowania i nadzoru w specjalności
inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA
Upr. dud. Nr 68/75
97-500 RADOMSKO
Piastowska 15/5B, tel. 044/632 16**

**mgr inż. Paweł Ziomba
97-360 Kamiejsk ul. Sportowa 4
nr upr. GP/IV/7342/292/92
NB IV. 7342/64/98**

Dokumentacja fotograficzna:



Uprawniony do projektowania
kierowania i nadzoru w specjalności
inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA
Upr. dypl. Nr 68/75
97-500 RADOMSKO
Piastowska 15/55, ☎ 044/682 16 20

[Signature]
mgr inż. Paweł Ziemba
97-360 Kamięńsk ul. Sportowa 4
nr upr. GP IV. 7342 / 292 / 92
NB IV. 7342 / 64 / 98

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:**

**TERMOMODERNIZACJA
BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO – zamontowanie okien dachowych
w Przedborzu przy ulicy: Pocztowa 30**

Inwestor: Gmina Przedbórz

ul. Mostowa 29, Przedbórz

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Zakres robót.....
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie BIOZ.....
4. Przewidywalne zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.....
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy wykonaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

1. ZAKRES ROBÓT

- Roboty izolacyjne
- Roboty blacharskie
- Roboty ciesielsko-dekarskie

Część z wymienionych robót będzie prowadzona na wysokości.
Dla prowadzenia robót elewacyjnych konieczne będzie wykonanie rusztowań lub podestów ruchomych.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Roboty objęte projektem w całości dotyczą i prowadzone będą na obiekcie istniejącym, użytkowanym.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BIOZ

Potencjalne zagrożenia związane są bezpośrednio z prowadzeniem robót budowlanych jak również z wpływem tych robót na funkcjonowanie budynku i jego najbliższego sąsiedztwa. Należy wydzielić plac składowy materiałów budowlanych i plac magazynowania odpadów. Podczas trwania robót na terenie prac pojawiać się będą utrudnienia w komunikacji związane z Przywozem, rozładunkiem i załadunkiem materiałów potrzebnych do przeprowadzenia zamierzenia budowlanego.
Inne potencjalne zagrożenia związane są bezpośrednio z prowadzeniem robót budowlanych.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

W związku z przewidywanym zakresem robót wystąpi część z okoliczności i szczególnych zagrożeń, dla których konieczne jest sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

na podstawie art. 21a, ust. 1a Ustawy Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami, gdyż na budowie może być zatrudnionych więcej niż 20 pracowników, roboty będą trwały dłużej niż 30 dni roboczych, a ich pracochłonność przekroczy 500 osobodni oraz wystąpią niektóre z prac szczególnie niebezpiecznych.

Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia powinien zawierać oprócz zapisów dotyczących bezpośrednio wykonawców, również rozwiązania dla zapewnienia bezpieczeństwa i maksymalnego ograniczenia uciążliwości dla użytkowników budynku.

W związku z przewidywanym zakresem robót mogą wyniknąć następujące zagrożenia:

- Praca urządzeń transportowych
- Praca z wykorzystaniem maszyn i urządzeń budowlanych, ziemnych, drogowych
- Roboty na wysokościach do 5m i powyżej 5m (wysokość do 20m)
- Upadek przedmiotów z wysokości
- Ruchome części maszyn oraz ostre lub wystające elementy
- Transportowane pionowo materiały i elementy
- Porażenie prądem elektrycznym
- Oparzenie termiczne

- Niewłaściwe oświetlenie stanowiska pracy
- Drgania mechaniczne – wibracja
- Pyły przemysłowe
- Praca w wymuszonej pozycji ciała
- Praca związana z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów
- Potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie
- Praca w warunkach nadmiernego obciążenia psychicznego
- Niebezpieczeństwo i uciążliwość dla użytkowników budynku

Oprócz zagrożeń związanych z wykonywaniem robót mogą wystąpić zagrożenia związane z sytuacjami awaryjno-wypadkowymi:

- Pożar
- Awaria urządzeń
- Wyciek oleju lub paliwa
- Awarie sieci trakcyjnej
- Wypadek, katastrofa drogowa
- Wypadki przy pracy, zdarzenia potencjalnie wypadkowe

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BHP. Prócz tego pracownicy muszą być przeszkoleni stanowiskowo przed przystąpieniem do pracy na poszczególnych stanowiskach przez kierownika budowy i kierowników robót, którzy są odpowiedzialni za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów BHP na terenie budowy. Szkolenie powinno obejmować zakres ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz innych, adekwatnych do rodzaju stanowiska i robót, przepisów i norm, określających zasady bezpieczeństwa i REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Szkolenia pracowników powinny być ewidencjonowane.

Pracownicy prowadzący roboty powinni mieć odpowiednie uprawnienia i aktualne badania lekarskie dopuszczające ich do pracy na poszczególnych stanowiskach.

Robotami mogą kierować tylko osoby do tego uprawnione oraz odpowiednio przeszkolone.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM PRZY WYKONYWANIU ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

- Roboty należy prowadzić pod kierunkiem osób uprawnionych.
- Należy stosować rozwiązania podane w projektach, a ewentualne zmiany tych rozwiązań uzgadniać z projektantami.
- Teren prowadzenia robót należy zabezpieczyć przed wejściem osób nieupoważnionych. Właściwe oznaczenie, wydzielenie i organizacja terenu robót należą do obowiązków kierownika budowy.
- Należy zapewnić niezbędną ilość podręcznych środków gaśniczych.
- Należy zapewnić łatwo dostępne miejsce, wyposażone w apteczkę.
- Przynajmniej jeden z pracowników powinien być przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

- Wyraźnie oznakowane i oznaczone muszą być wszystkie wykopy, bez względu na ich głębokość. Wykopy głębsze niż 1m należy dodatkowo zabezpieczyć.
- Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z wytycznymi i instrukcjami dostawców i producentów materiałów, rozwiązań systemowych, maszyn i urządzeń.
- Pracownikom należy zapewnić właściwe zaplecze socjalno-sanitarne niezależnie od istniejących budynków.
- Wykonawca musi zapewnić właściwe składowanie i gospodarkę zarówno materiałami, jak i odpadami powstającymi na budowie, a po zakończeniu robót powinien uprzątnąć teren budowy, przywrócić do stanu początkowego.

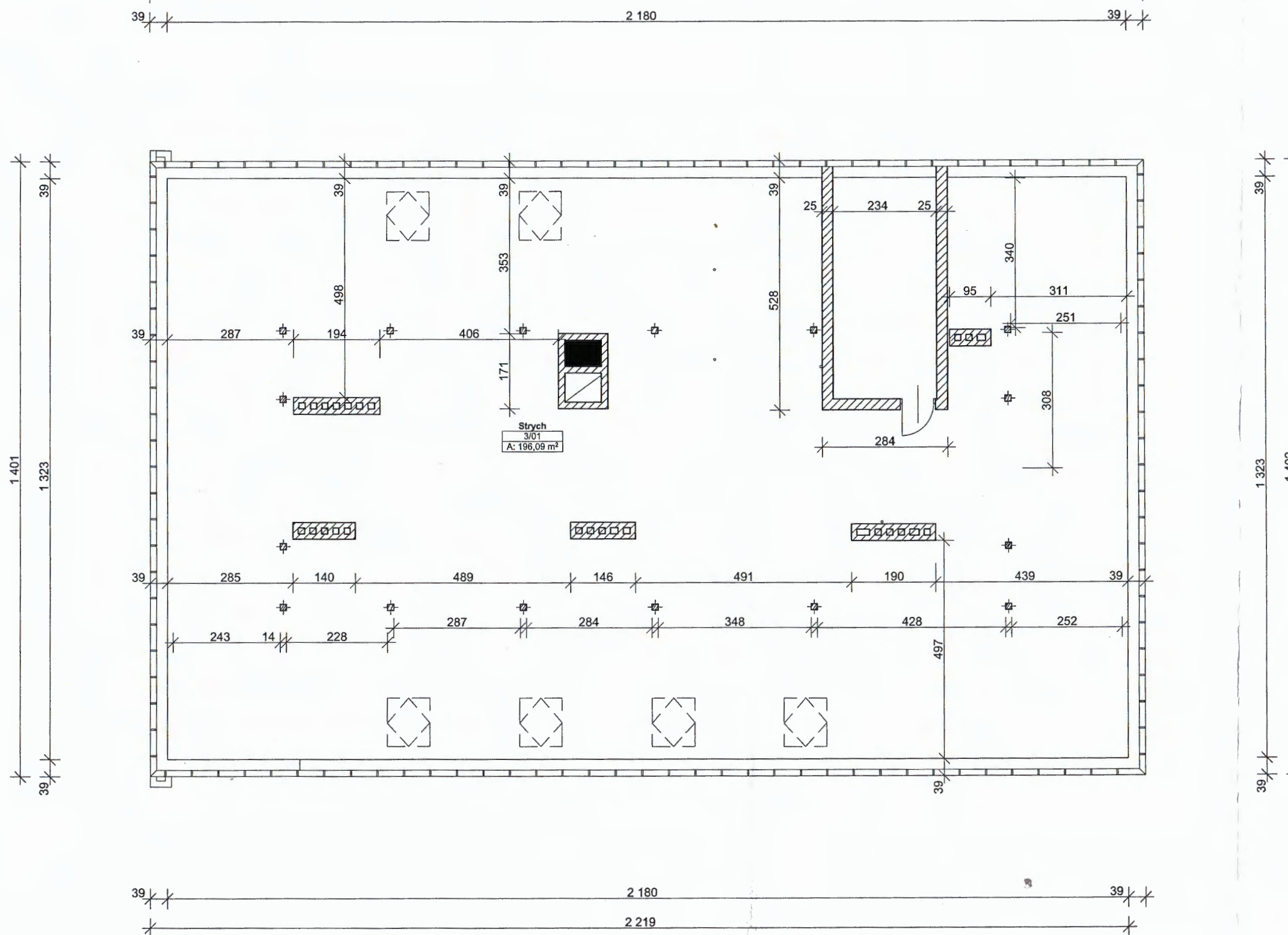
Przy wykonywaniu robót wszyscy pracownicy muszą przestrzegać:

- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 11 czerwca 2002 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 91, poz. 811)
- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA GOSPODARKI z dnia 27 kwietnia 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 470)
- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)
- Oraz innych nie wymienionych tu przepisów określających zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu poszczególnych rodzajów robót.

Opracowanie:

Uprawniony do projektowania
kierowania i nadzoru w specjalności
inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA
Upr. dud. Nr 68/75
97-500 RADOMSKO
Piastowska 15/55, ☎ 044/682 16 20

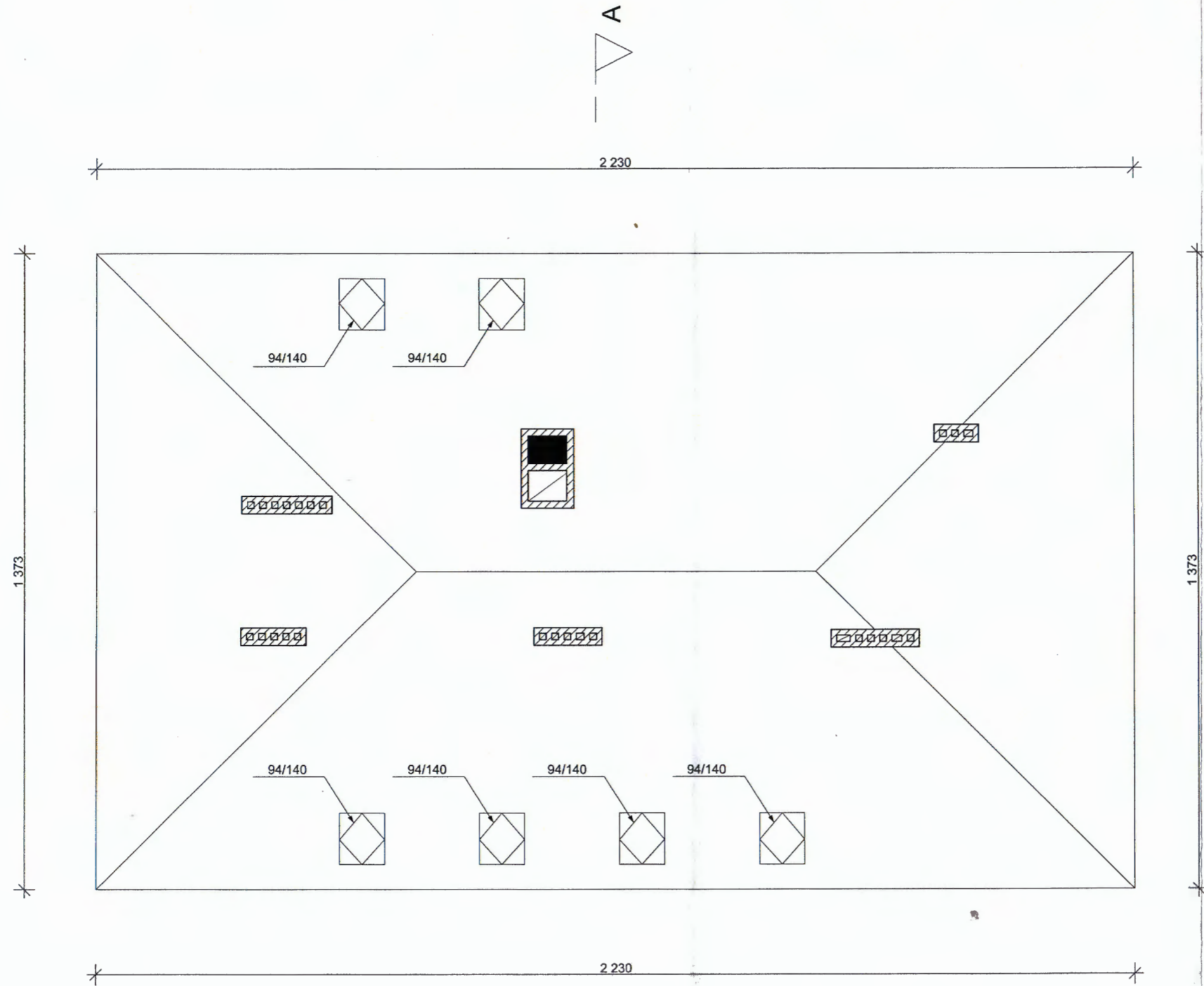
mgr inż. Paweł Ziemba
97-560 Kamięnsk ul. Sportowa 4
nr upr. GP IV 7342/292/92
NB IV 7342/64/98



Obiekt:	Motaż okien dachowych budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Pocztowej w Przedbórze	Branża: ARCHITEKTURA
Investor:	Działka nr ewid. 109, 8/3, 8/4 obr. 7	PROJEKTANT: Antoni Ziemba upr. 68/75 ŁW
Temat:	RZUT PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO	PAWEŁ ZIEMBA GP.IV.7342/292/92 NB.IV.7342.64/98
Data: Grudzień 2017 r.	Nr rys: 02	skala rys: 1:100

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przyswojony, udostępniany lub odstępiony komuśkolwiek, bez pisemnej zgody firmy.

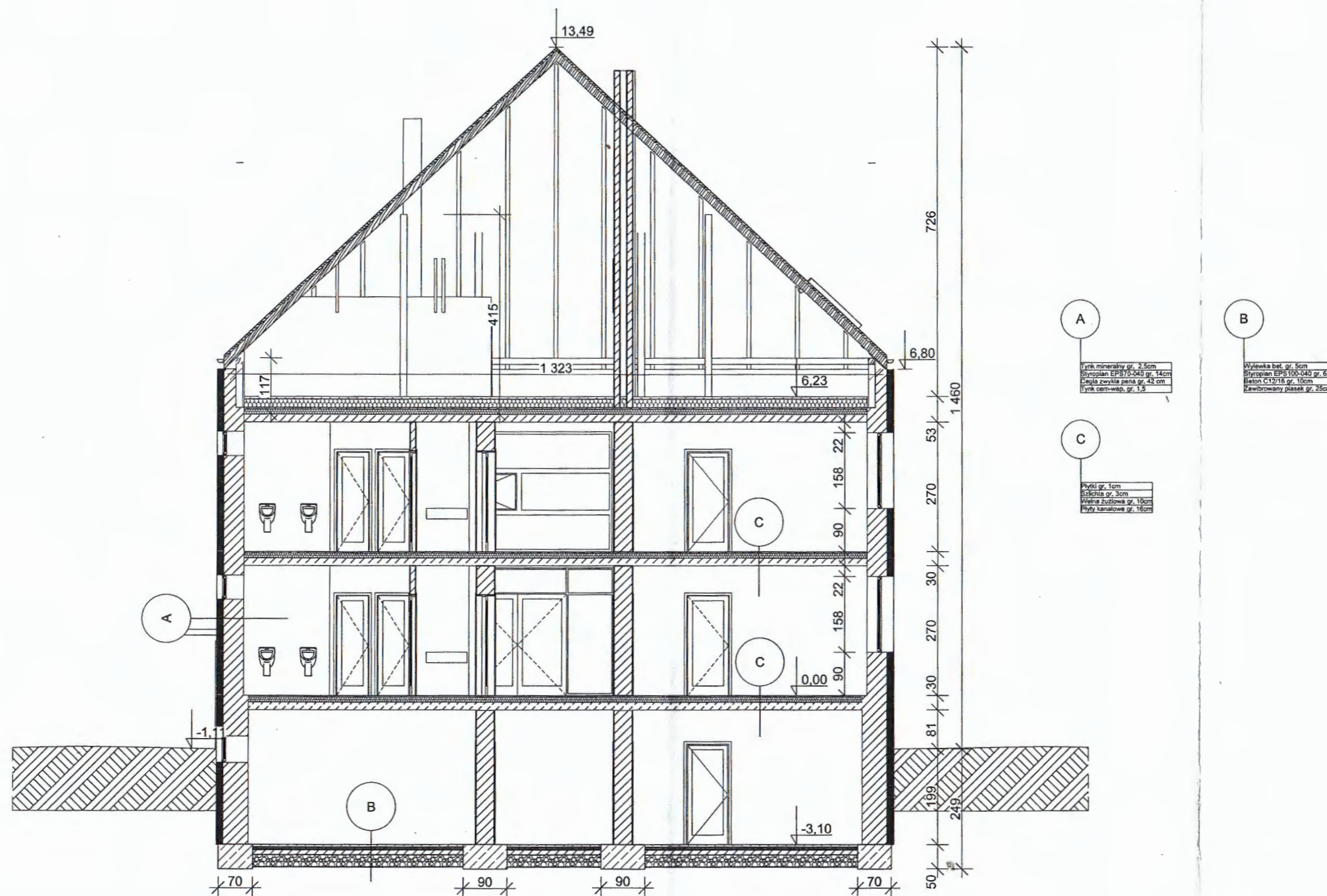
Starosta Radomszczański
97-500 Radomsko
ul. Leszka Czarnego 22



Obiekt:	Motaż okien dachowych budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Pocztowej w Przedbórz Działka nr ewid. 109, 8/3, 8/4 obr. 7	
Inwestor:	Urząd Miejski 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29	
Temat:	RZUT POŁACI DACHOWEJ	
Data: Grudzień 2017 r.	Nr rys: 04	skala rys: 1:100

Branża: ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:
Antoni Ziemba
upr. 68/75 ŁW

PAWEŁ ZIEMBA
GP.IV.7342/292/92
NB.IV.7342.64/98

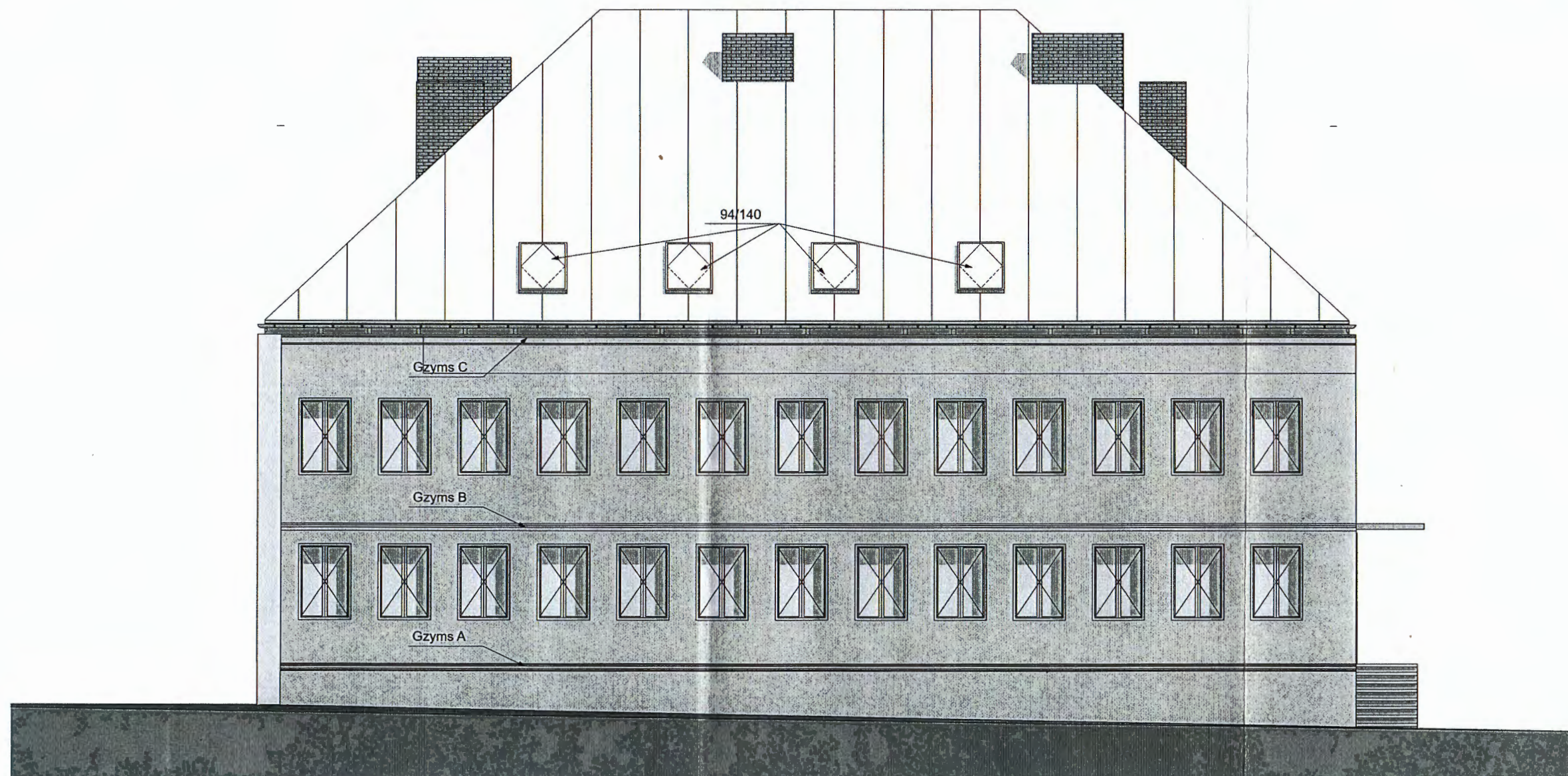


Obiekt:	Motaż okien dachowych budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Pocztowej w Przedbórz Działka nr ewid. 109, 8/3, 8/4 obr. 7
Inwestor:	Urząd Miejski 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29
Temat:	PRZEKRÓJ A-A
Data:	Grudzień 2017 r.
Nr rys:	05
Skala rys:	1:100

Branża: ARCHITEKTURA
 PROJEKTANT:
 Antoni Ziemba
 upr. 68/75 ŁW

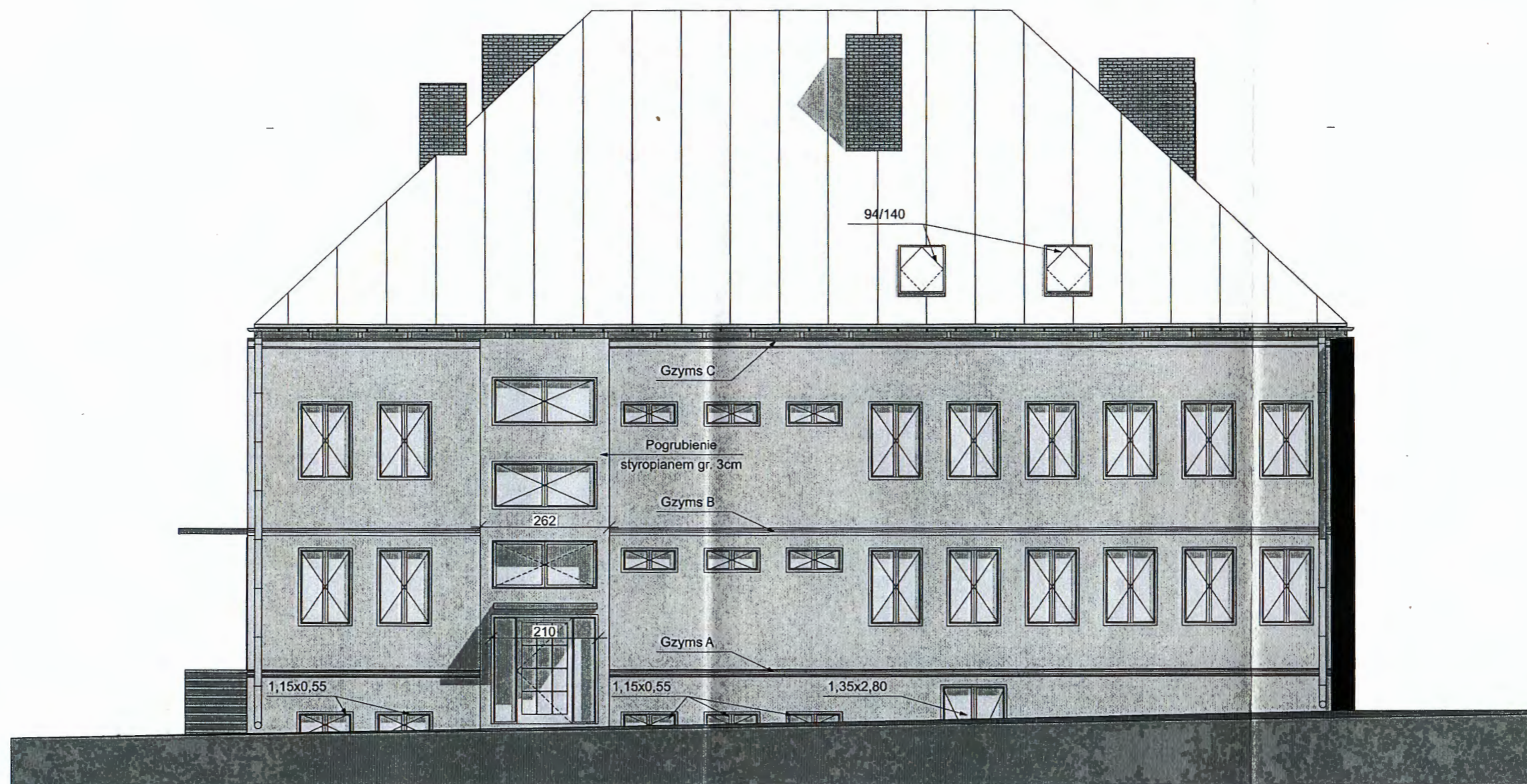
PAWEŁ ZIEMBA
 GP.IV.7342/292/92
 NB.IV.7342.64/98

Starosta Radomszczański
97-500 Radomsko
ul. Leszka Czarnego 22



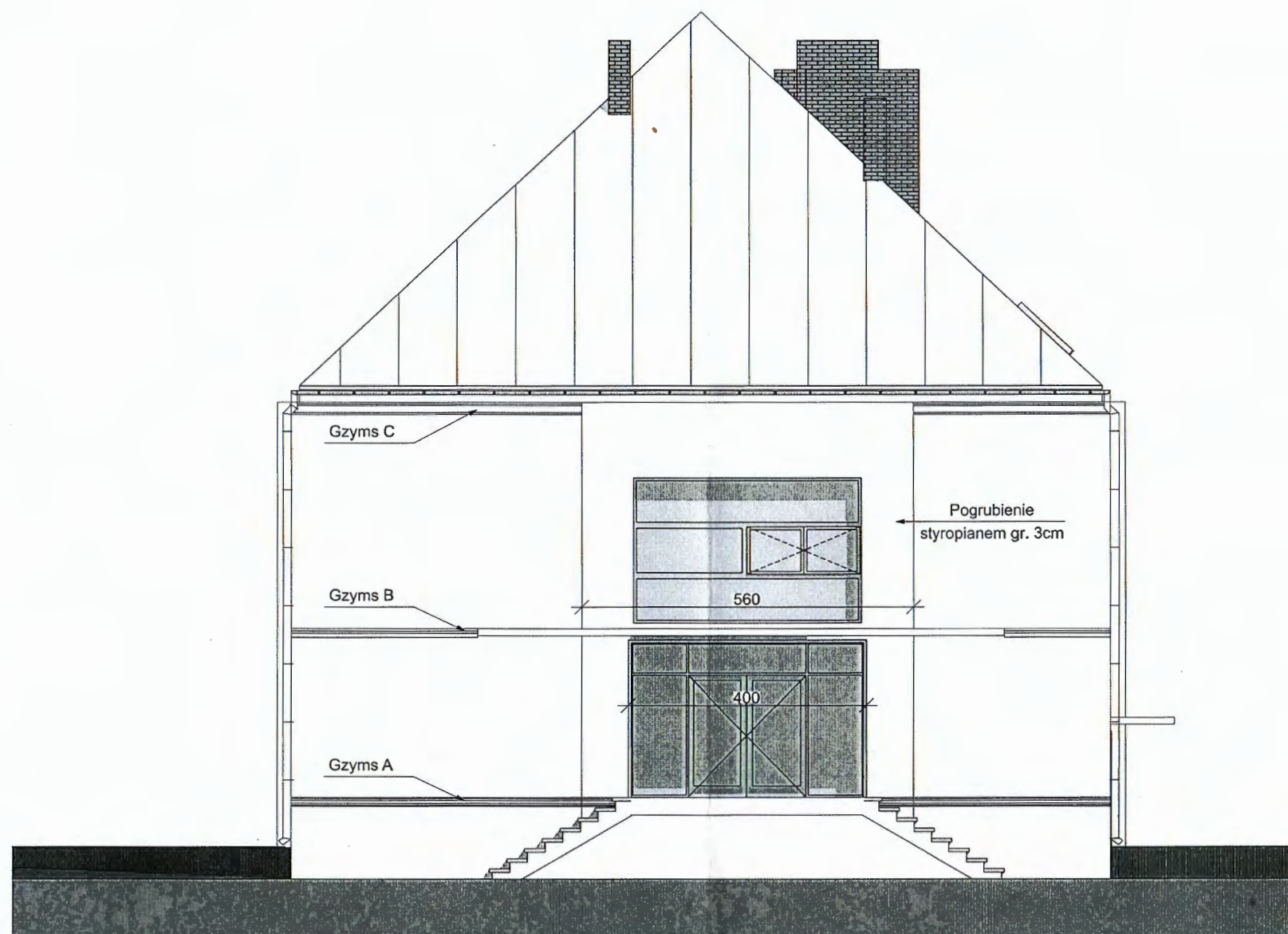
Obiekt:	Montaż okien dachowych budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Pocztowej w Przedbórz Działka nr ewid. 109, 8/3, 8/4 obr. 7	Branża: ARCHITEKTURA
Inwestor:	Urząd Miejski 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29	PROJEKTANT: Antoni Ziemba upr. 68/75 ŁW
Temat:	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA	PAWEŁ ZIEMBA GP.IV.7342/292/92 NB.IV.7342.64/98
Data: Grudzień 2017 r.	Nr rys: 06	skala rys: 1:100

Zastrzeżenie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przyswojony, uzupełniany lub odstępiony komercyjnie, bez pisemnej zgody firmy.



Obiekt:	Motaż okien dachowych budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Pocztowej w Przedbórz Działka nr ewid. 109, 8/3, 8/4 obr. 7	Branża: ARCHITEKTURA
Inwestor:	Urząd Miejski 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29	PROJEKTANT: Antoni Ziemba upr. 68/75 ŁW
Temat:	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA	PAWEŁ ZIEMBA GP.IV.7342/292/92 NB.IV.7342.64/98
Data: Grudzień 2017 r.	Nr rys: 07	skala rys: 1:100

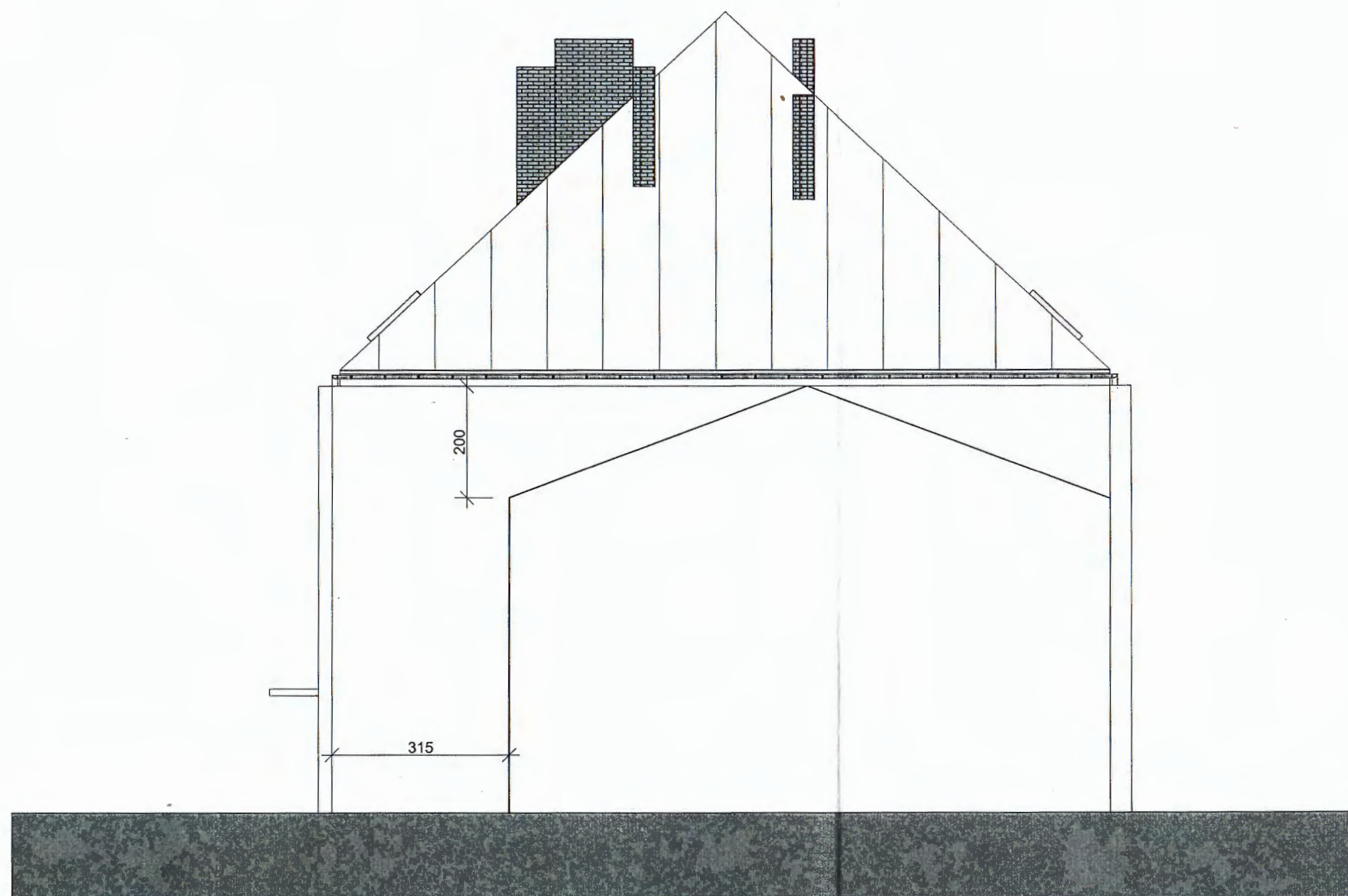
Zastrzeżenie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub odstępiony komputernie, bez pisemnej zgody firmy.



Obiekt:	Motaż okien dachowych budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Pocztowej w Przedbórz Działka nr ewid. 109, 8/3, 8/4 obr. 7	Branża: ARCHITEKTURA
Inwestor:	Urząd Miejski 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29	PROJEKTANT: Antoni Ziemba upr. 68/75 ŁW
Temat:	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA	PAWEŁ ZIEMBA GP.IV.7342/292/92 NB.IV.7342.64/98
Data: Grudzień 2017 r.	Nr rys: 08	skala rys: 1:100

Zastrzeżenie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysyowywany, uzupełniany lub odstępiony komunikówk, bez pisemnej zgody firmy.

Starosta Radomszczański
97-500 Radomsko
ul. Leśka Czarnego 22



Obiekt:	Motaż okien dachowych budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Pocztowej w Przedbórz Działka nr ewid. 109, 8/3, 8/4 obr. 7	Branża: ARCHITEKTURA
Inwestor:	Urząd Miejski 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29	PROJEKTANT: Antoni Ziemba upr. 68/75 ŁW
Temat:	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA	PAWEŁ ZIEMBA GP.IV.7342/292/92 NB.IV.7342.64/98
Data: Grudzień 2017 r.	Nr rys: 09	skala rys: 1:100

Zastrzeżenie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysyowywany, uzupełniany lub odstępiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy.