

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Temat opracowania:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W STRACHÓWCE

Adres inwestycji:

Strachówka, Dz. nr ew. 230 i 231,
obręb nr 0018 Strachówka,
jednostka ewidencyjna 2 Strachówka

Inwestor:

Gmina Strachówka,
ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka

Zespół autorski:

Projektant

Architektura

mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska
spec.architekt.
26/ LOOKK/ 2012
LO - 0769

Projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z 04.02.1994r Dz.U.Nr 24 z 1994r.

Lututów, marzec 2016r

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa.....	str.1
Spis treści.....	str.2
1. Podstawa opracowania	str.3
2. Przedmiot opracowania	str.3
3. Rodzaj wykonywanych robót.....	str.3
4. Zakres wykonywanych robót budowlanych.....	str.3
5. Sposób wykonywania robót budowlanych	str.4
5.1. Stropodach	str.4
5.2. Remont orynnowania	str.4
5.3. Ściany	str.4
5.3.1. Ściany budynku	str.4
5.3.2. Cokół	str.4
5.4. Wymiana okien i drzwi	str.4
5.5. Ściany fundamentowe	str.5
5.6. Schody	str.5
5.7. Posadzka na gruncie	str.5
6. Remont opaski wokół budynku	str.5
7. Remont instalacji ciepłej wody użytkowej	str.5
8. Wymiana armatury CO.....	str.5
9. Baterie umywalkowe	str.5
10. Oświetlenie	str.5
11. Kraty stalowe w oknach	str.6
12. Pochylnia dla niepełnosprawnych.....	str.6
13. Przewidywany termin robót budowlanych	str.6

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik -1 Uprawnienia i wpis do Izby	str.7-8
---	---------

RYSUNKI:

S -1 Sytuacja	str.9
A -1 Rzut piwnicy.....	str.10
A -2 Rzut parteru	str.11
A -3 Rzut piętra	str.12
A -4 Rzut dachu.....	str.13
A -5 Przekrój A-A Elewacje	str.14
A -6 Elewacje	str.15
A -7 Elewacje	str.16

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Zlecenie Inwestora.
Umowa na wykonanie prac projektowych.
Audyt energetyczny
Dokumentacja fotograficzna.
Wizje lokalne przeprowadzone w styczniu 2016 r.
Literatura fachowa, Normy i Rozporządzenia.
Opracowania własne.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budynek gminy zlokalizowany w Strachówce, na działce nr ew. 230 i 231, obręb nr 0018 Strachówka
Budynek wykonany w technologii tradycyjnej o konstrukcji murowanej. Ściany zewnętrzne o grubości 40 cm murowane z cegły pełnej silikatowej, wewnętrzne murowane z cegły pełnej silikatowej gr. 28 i 40cm oraz ścianki działowe o grubości 12cm. Budynek podpiwniczony. Stropodach płaski żelbetowy monolityczny pokryty papą termozgrzewalną. Stropy monolityczne żelbetowe.
Działka oraz budynek nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają odnowie na podstawie innych przepisów.
Inwestycja nie narusza gniazd i siedlisk ptaków, nietoperzy oraz innych organizmów żywych chronionych prawem.

3. RODZAJ WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Przewidziano wykonanie robót budowlanych polegających na termomodernizacji budynku oraz robót towarzyszących.

4. ZAKRES WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Projektowana termomodernizacja polegać będzie na:

- wykonanie izolacji termicznej ścian fundamentowych
- wykonanie izolacji termicznej ścian zewnętrznych
- wykonanie izolacji stropodachu
- remont schodów zewnętrznych o istniejących gabarytach
- wymiana wszystkich okien i drzwi niespełniających wymogów technicznych w istniejących otworach
- remont istniejącego orynnowania
- odtworzenie opaski wokół budynku
- remont posadzki na gruncie w piwnicy
- wymiana stalowych przewodów instalacji grzewczej na przewody tworzywowe
- wymiana wszystkich istniejących opraw świetlówkowych i tradycyjnych na oprawy typu LED
- wymiana instalacji istniejącej armatury na armature energooszczędną (baterie z funkcją czasową i termostatyczną)

5. SPOSÓB WYKONANIA ROBÓT TERMOMODERNIZACYJNYCH

Technologia ocieplenia ścian zewnętrznych

Należy zastosować jeden system docieplania ścian płytami styropianowymi w technologii lekkiej mokrej (system bezspoinowy). Podłoże powinno być nośne, również oczyszczone z wszelkich elementów mogących powodować osłabienie przyczepności zaprawy.

Podłoże przygotować zgodnie z wytycznymi systemodawcy oraz instrukcji ITB AT – 15– 5616/2012.

Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby budowlane spełniające wymagania określone w art. 10 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. nr 89 z późniejszymi zm.).

Uwaga: Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz instrukcją ITB AT – 15 – 9090/2014.

5.1. Stropodach

Ocieplenie stropodachu należy wykonać przy użyciu styropapy układanej na istniejącym stropodachu. Wcześniej należy usunąć istniejące zanieczyszczenia i nierówności, zlikwidować pęcherze i podkleić środkami bitumicznymi. Styropapę należy układać na istniejącej warstwie papy termozgrzewalnej. Płyty układać należy mijankowo.

5.2. Remont orynnowania

Przed rozpoczęciem prac termoizolacyjnych orynnowanie zdemontować. Planuje się odtworzenie orynnowania o tych samych parametrach co istniejące, przy czym nowe elementy wykończone jako blacha ocynkowana powlekana.

5.3. Ściany

Przystępując do prac termomodernizacyjnych ścian należy dokonać ewentualnych napraw rys i spękań. Usunąć wszystkie elementy elewacyjne tj; anteny, tabliczki, instalacja odgromowa, orynnowanie itp. – do ponownego montażu lub wymiany na nowe po zakończeniu prac.

5.3.1 Ściany budynku

Projektuje się przyjęcie izolacji cieplnej dla ścian zewnętrznych ze styropianu EPS 70-038 FASADA (samogasnący polistyren spieniony przeznaczony do ociepleń ścian zewnętrznych) o grubości 14,0 cm. Wykończenie tynkiem silikonowym.

5.3.2 Cokół

Projektuje się przyjęcie izolacji cieplnej dla ścian zewnętrznych w części cokołowej przy użyciu styroduru XPS o grubości 13,0 cm. Wykończenie tynkiem mozaikowym.

5.4. Wymiana okien i drzwi

Planuje się wymianę wszystkich okien. Okna wykonane z profili PCV. Planuje się wymianę wszystkich drzwi zewnętrznych w parterze budynku. Drzwi wykonane z profili aluminiowych powlekanych ocieplonych. Brama garażowa przewidziana jest do wymiany na nową.

5.5. Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe(~140cm poniżej poziomu terenu). Po odkryciu fundamentów ściany wyrównać zaprawą i uzupełnić ubytki. Ocieplenie należy wykonać styrodurem XPS grubości 13 cm ($\lambda=0,033\text{W/mK}$). Od strony wykopu zastosować folię kubełkową.

5.6. Schody

Przewiduje się remont istniejących schodów. Wszystkie istniejące schody należy skuć i zachowując pierwotne wymiary rzutu wykonać nowe biegi schodów.

Przewiduje się wykonanie schodów jako żelbetowe oraz obłożenie schodów jak i spoczników płytami granitowymi o strukturze palonej.

5.7. Posadzka na gruncie

Zakłada się remont posadzki na gruncie w budynku w poziomie piwnicy. Po skuciu istniejącej warstwy betonu ok. 20cm. Przewiduje się odtworzenie warstw posadzki zgodnie z rysunkiem przekroju A-5.

Poziom -2,30 posadzki piwnicy budynku pozostaje bez zmian.

6. Remont opaski wokół budynku.

Istniejąca opaska tj. podłoże gruntowe, beton i płyty chodnikowe betonowe.

Przewiduje się odtworzenie opaski na koniec prac termomodernizacyjnych.

Po wykonaniu robót związanych z termomodernizacją ścian fundamentowych częściowym zasypaniu wykopu (~40cm poniżej poziomu terenu) należy wykonać opaskę wokół budynku. Po osadzeniu obrzeży trawnikowych wykonać podbudowę z piasku (30cm) i geowłókniny separacyjnej o wodoprzepuszczalności $115\text{l/m}^2/\text{s}$. Wierzchnią warstwę należy wykonać z kostki betonowej grafitowej. Odbudowę opaski wykonać po zakończeniu wszystkich prac termomodernizacyjnych.

7. Remont instalacji ciepłej wody użytkowej

Wymiana istniejącego orurowania stalowego na nowe przewody tworzywowe.

8. Wymiana armatury CO

Montaż przygrzejnikowych zaworów termostatycznych z funkcją adaptacyjną i optymalizującą.

9. Baterie umywalkowe

Wymiana baterii umywalkowych na nowe z funkcją czasową i termostatyczną.

10. Oświetlenie

Wymiana istniejących opraw świetlikowych i tradycyjnych na oprawy typu LED.

11. Kraty stalowe w oknach

Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych należy zdemontować istniejące kraty w oknach i zełomować je. Należy zamontować nowe kraty stalowe w tych oknach w których zostały one zdemontowane. Montaż krat za pośrednictwem kotew uwzględniając grubość ocieplenia ścian zewnętrznych 14 cm oraz ścian piwnicznych 13 cm.

12. Pochylnia dla niepełnosprawnych.

Przed przystąpieniem prac termomodernizacyjnych należy zdemontować pochylnię dla niepełnosprawnych, a po zakończeniu prac ponownie ją zamontować.

13. PRZEWIDYWANY TERMIN ROBÓT BUDOWLANYCH.

Termin rozpoczęcia prac – 30.06.2016r

Termin zakończenia prac – grudzień 2016r

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

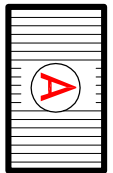
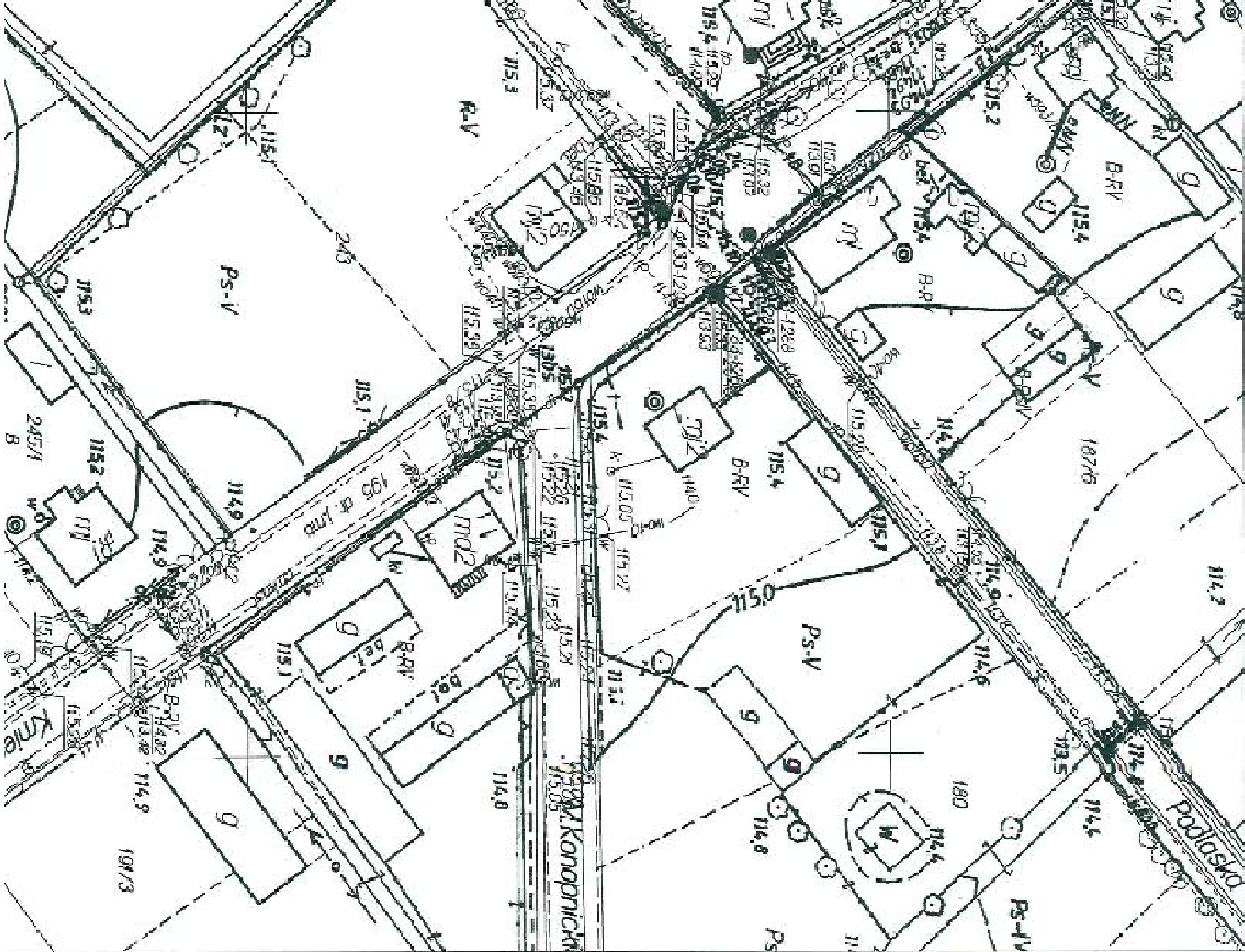
...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3

...dz. \$A6 IEMZ. \$A2 Rodzaj przev. \$A4 Wykonawca: \$A3



- BUDYNEK OBJĘTY TERMOMODERNIZACJĄ

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktoria 50, 98-350 Biała		mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec. architektura	upr 26/L00KK/2012 LO-0769
Projekt Techniczny			
Temat: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Strachowie		nr rysunku: S-1	
Lokalizacja: Dz. nr ew. 230 i 231, obręb nr 0018 Strachówka, j.ew. 2 Strachówka		skala: 1:1000	
Inwestor: Gmina Strachówka, ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka			
Tytuł rys.: Sytuacja		BRANŻA- BUDOWLANA	
data: 01.03.2016r.			

Przed rozpoczęciem prac należy wykonać i wykonać, dokonać ewentualnych popraw rys i spełniać oraz zrealizować wszystkie elementy elewacyjne (tj. okna, drzwi, balkon, tarasy, klatki w tym w tym) – do powyższego należy lub wpisać na nowo po zakończeniu prac. Instalację odgromową zrealizować na czas prac i zamontować ponownie na nowym dłuższych ułamkach (wspierających) warstwę termozłocistą gr. 13 cm).

Przebieg elementów nie opisane związane z pracami przy termomodernizacji i ich wykonaniu oraz określono należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz zgodnie z instrukcją producenta zastosowanych materiałów budowlanych. Przed zamianami stolarki okiennej należy zrealizować okna w celu ich weryfikacji i ewentualnej korekty po wykonaniu prac przygotowawczych.

1. Docieplenie ścian przyległych – warstwami:

B	tytuł	warstwa
3x	tytuł mazałkow (zwykły) drobnostajni	
3x	stółka na kleju do styropianu	
13cm	styropan ekstrudowany XPS (klejony klejem bitumicznym)	
	nie rozprowadzającym styropianu nałożonej S) proj.	
	izolacja przeciwwilgociowa np. D/SP/TH/1	
1,5cm	tytuł cementowy	
	istniejąca ściana fundamentowa wystająca	
	ponad gruntu	warstwa istnieją

- istniejącą elewację aluminiową z kaptosem
- na nośnikach wykonanych z styropianu
- zastosować istniejącą PCV okapnik z siłki-kaptosem
- na nośnikach wykonanych z styropianu zastosować istniejącą
- aluminiową elewację siłki złozonej pod klejem
- nośniki wykonać zabezpieczone istniejącą warstwą
- aluminiową elewację z siłki

2. W celu wykonania termomodernizacji ścian przyległych należy:

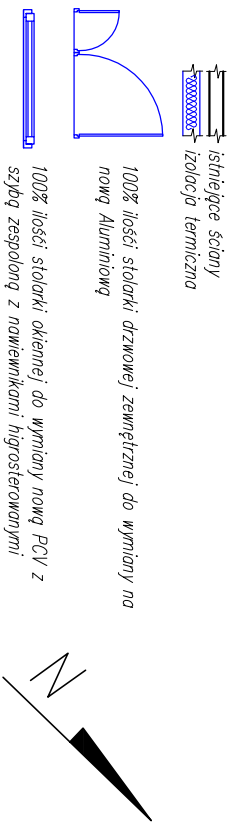
- Wszystkie luźne fragmenty obruski, tytułkow, mogące być wypiętymi, co do przyczepności, należy skrócić oraz dokładnie oczyścić powłoki w ten sposób, niegłęboko. Ze względu na ryzyko uszkodzenia dachów fragmentów docieplenia, do wysokości 2,50 m powyżej poziomu terenu, projektuje się wykonanie dodatkowej (drugiej) warstwy siłki złozonej. Sposób wykonania docieplenia metodą lekkiej masy, musi być zgodny z wytycznymi technologicznymi zwanymi w technologii systemowej wyrobnego producenta. Nieodpuszczanie jest wykonanie docieplenia przy pomocy produktów pochodzących od różnych producentów (należy zastosować pełen cyklony system docieplenia).

3. Okna mazałkow, za pomocą klatki siłkowej i siłki, PU lub drewniane. Okna mazałkow, wykonywać tytułami, szarym lub ciemnym, siłki wykonywać siłkami lub okien, pomalować. Nowe okna mogą zostać, dla wyjątku wyjątkowo w nowym wyjątku.

4. Wykonanie i zamontowanie parapetów z białej ociekowej powłokowej. Parapety o szerokości dostosowanej do nowej szerokości okien okien i grubości ścian. Parapety one wykonawcy mogą być okapnikami 4,0 cm i muszą zabezpieczyć elewację przed przelewną wodą deszczową. Ponadto parapety na wyższej kondygnacji powinny być o 1 cm dłuższe od parapetów na niższej kondygnacji. Parapety mocować za pomocą punktów PU, siłki z oknem obrócić siłkami drewnianymi, kołkami, parapety zabezpieczyć zabezpieczonymi systemowymi.

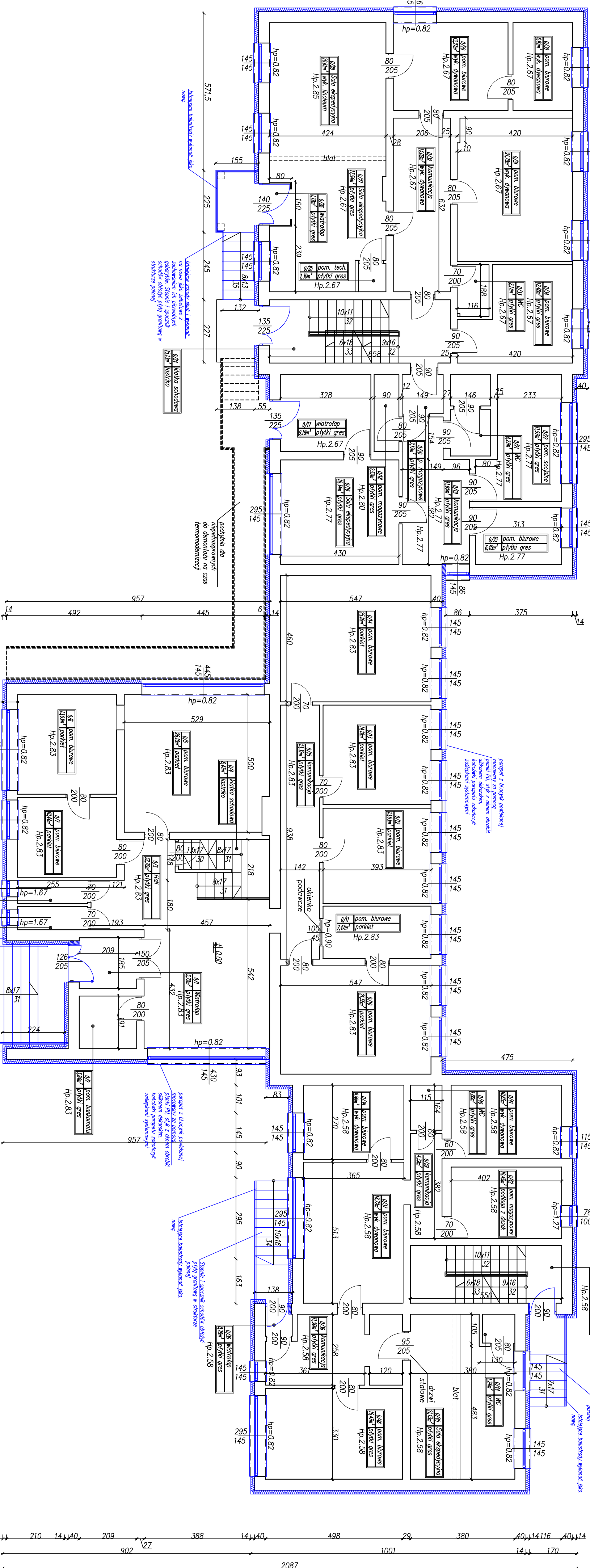
5. Boki schodów, murów oraz elementów wejść do budynku, po przygotowaniu powierzeń tytułkow, tytułami tytułowym w kolorze szarym i tytułami i tytułami.

6. Istniejące zabezpieczenie w postaci krat w oknach należy wykonać jako nowe.



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktoria 50, 98-350 Biała	Projektant: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec. architektura	Sprawdził:	ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA	nr rysunku: A-1

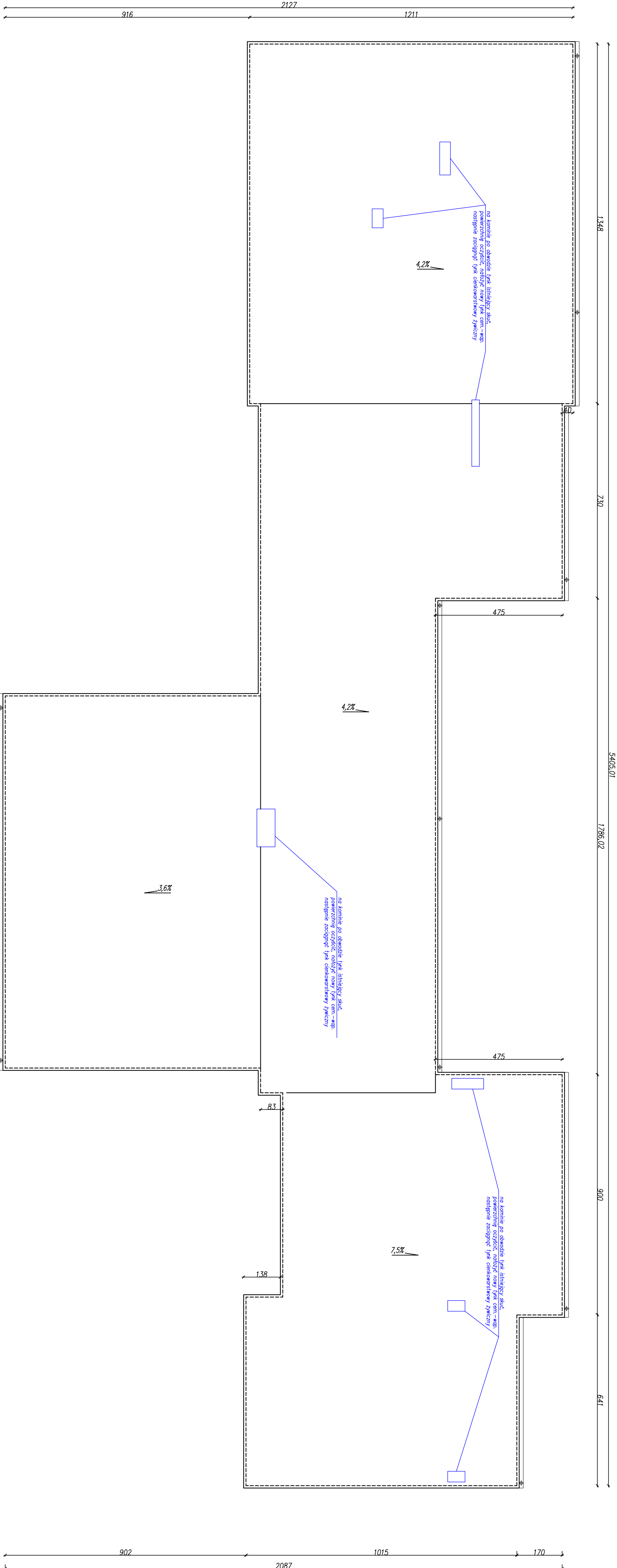
data: 01.03.2016r.	Temat: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Strachowie	Lokalizacja: Dz. nr ew. 230 i 231, obręb nr 0018 Strachówka, J.ew. 2 Strachówka Gmina Strachówka, ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka	Inwestor: Rzut piwnicy	skala: 1:100



A	tytuł sylwnomy w kolorze zgodnie z rysunkami	
2x	sadzka na kleju do styropianu	
14cm	styroplan fasadowy EPS 70-038	warszawy proj
	(styroplan mocowany za pomoca kleju klatkowego punktowo w centralnej czesci powierzchni plyty, po obradzcie cigte nadobazne kleju z modymi przerwami w 2-cm przeciwnyglych nachazkach. Dodatkowo mocowane za pomoca systemowych laczniokw mechanicznych 5szt./plyte)	
	istniejaca sciana budynku	warszawy istniej

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktoria 50, 98-350 Biała	Projektant: mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec. architektura		upr. 26/LODKW/2012 LO-0769
	Sprawdził:		

Temat:	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Strachocinie	
Data:	01.03.2016r.	
Localizacja:	Dz. nr ew. 230 i 231, obręb nr 0018 Strachówka, j. ew. 2 Strachówka	
Investor:	Gmina Strachówka, ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka	
Tytuł rys.:	Rzut przyziemia	
BRANŻA- BUDOWLANA		
skala:	1:100	



Wzrosty dachu budynku głównego:

locał	stropogoga EPS 100-038	dach	wzrosty poł
istniejące	wzrosty dachu i stropu	istniejące	istniejące

1. Komin:

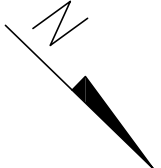
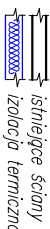
Na kominie po dachzie tylny istniejący skł. powierzchnię oczyścić, nałożyć nowy tylny cen.-wsp. następnie zocigując tylny ciekawostkowy zymczny

Czaki kominów-wszystkie między, gdzie widać skrośowany beton należy go skł., oczyścić podłożę, powierzchnię zwizyg wod, nałożyć zaprawę mineralną odporną na warunki atmosferyczne np. Ceresit CB30

Obrobka blachogaska z blacynk powłokonej gr. 0,75mm mocowana do tci blachowkręciemi.Lato drewniano 4kgcm impregnowana mocowana do muru kielkami rozporowymi.Latki wypoziomowac kilnami drewnianymi.

2. Instalacja odgromow

istniejącą instalację odgromową należy zdemontować na czas robót i ponownie zamontować po wykonaniu prac termomodernizacyjnych. Uchwytły następnie wydłużyć o grubość ocieplenia.



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktoria 50, 98-350 Biela		mgr inż arch. Anna Dziuba-Jagińska spec.architektura		upr 26/ LDOUK/ 2012 LO - 0769
Sprawdził:				

ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

nr rysunku:

Temat:
w Strachowie

A-4

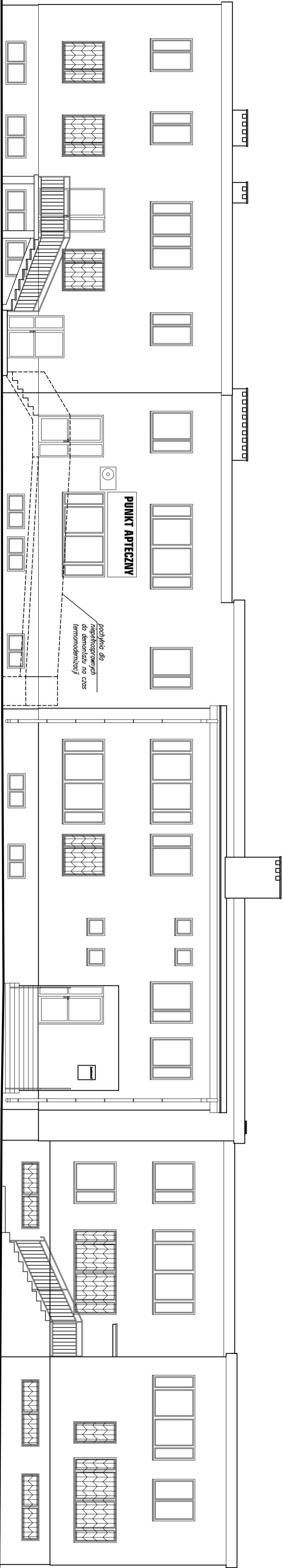
data:
01.03.2016r.

skala:

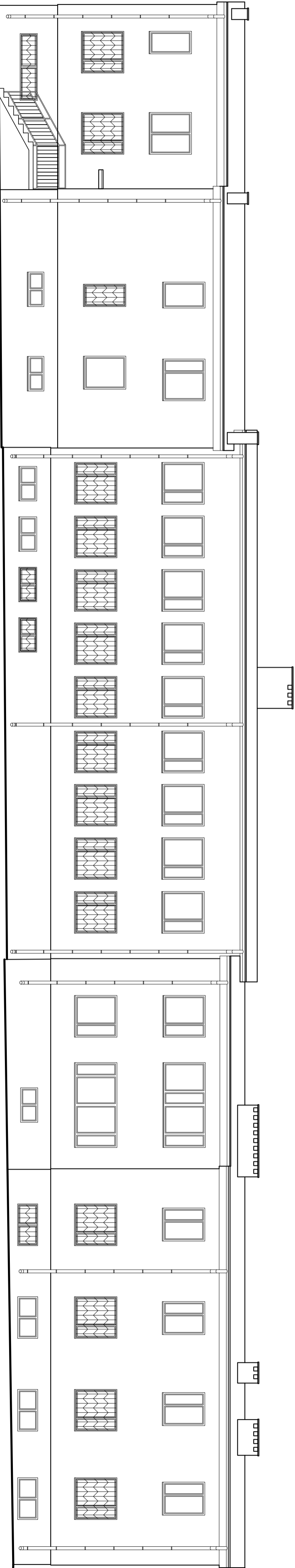
Lokalizacja: Dz. nr ew. 230 i 231, obręb nr 0018 Strachówka,
J.ew. 2 Strachówka
Inwestor: Gmnia Strachówka, ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka
Tytuł rys.: Rzut dachu

1:100

BRANŻA- BUDOWLANA

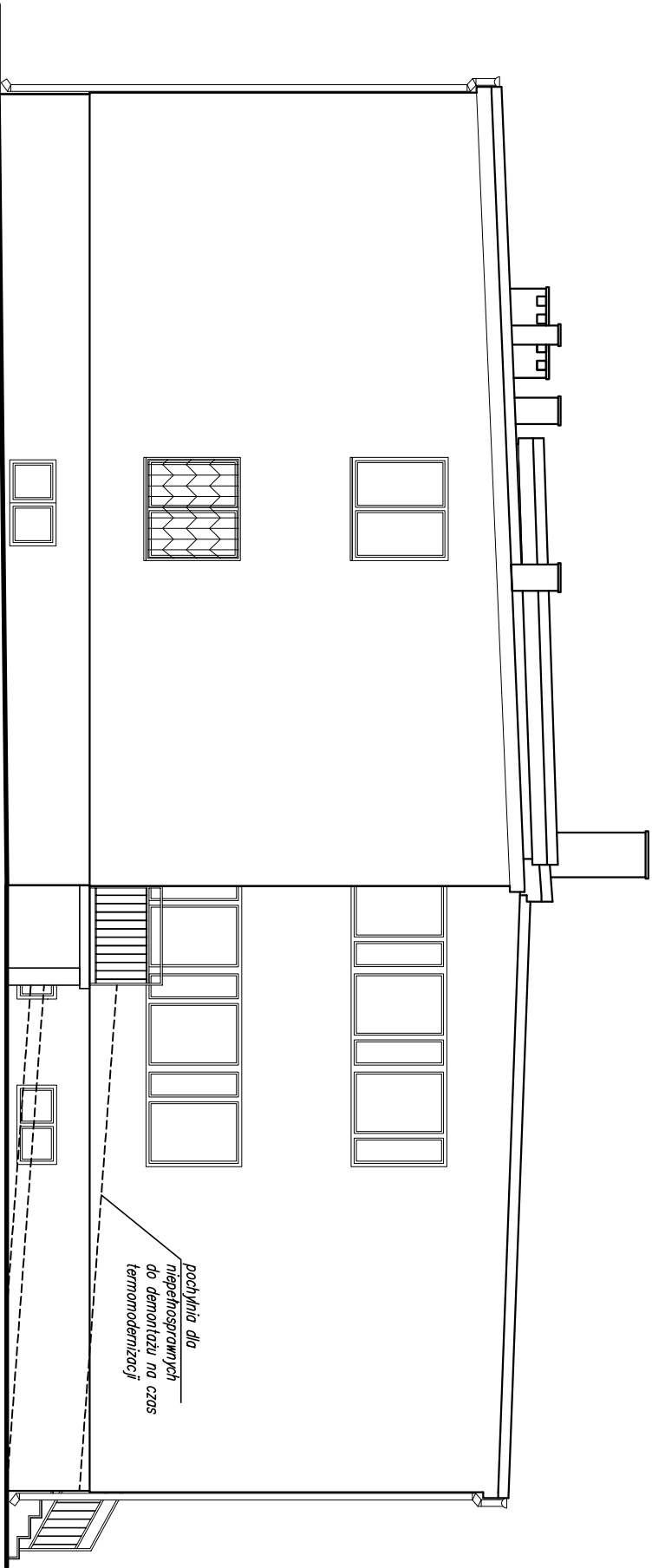


ELEWACJA POŁUDNIOWO WSCHODNIA

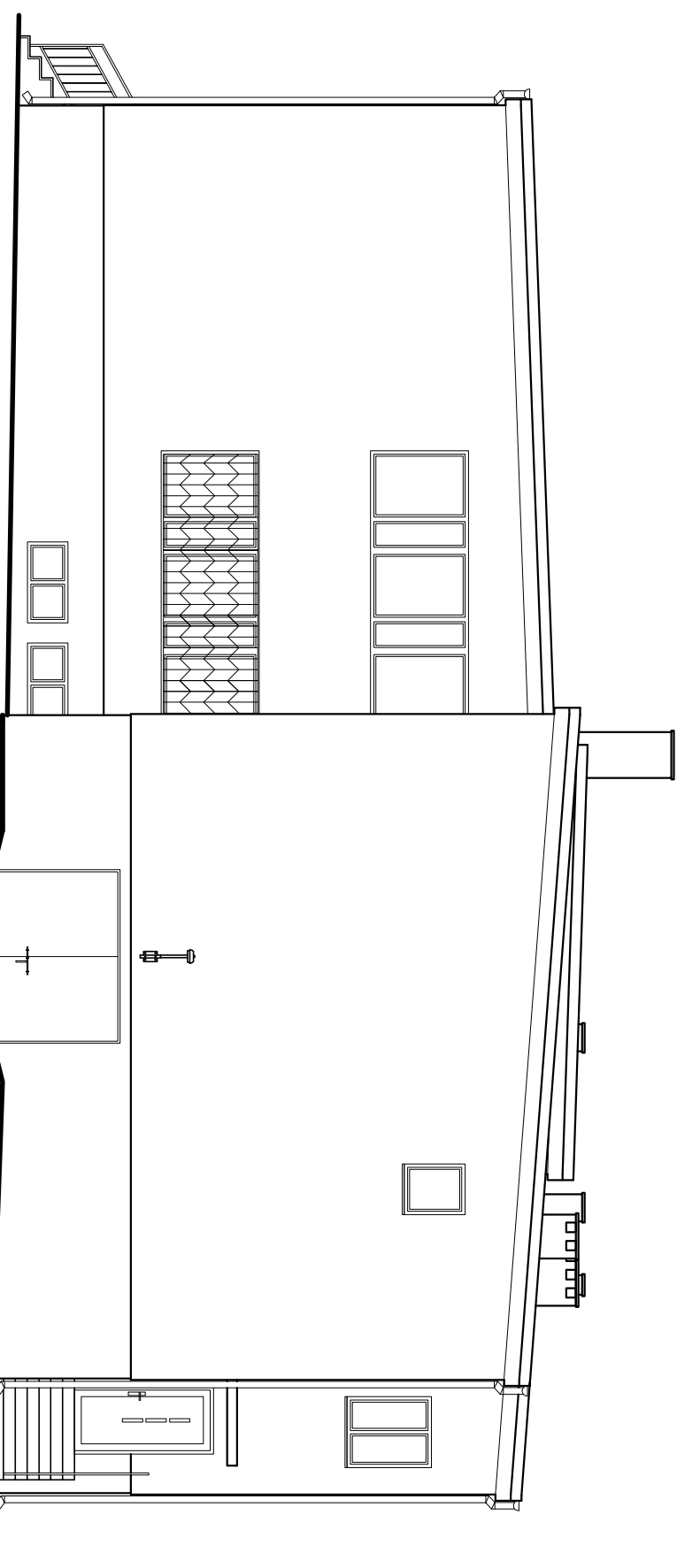


ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktorów 50, 98-350 Biała				mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec.architektura		upr 26/L00KK/2012 LO - 0769	
data: 01.03.2016r.		Sprawdził:				nr rysunku:	
Temat: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Strachówce		ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA					
Lokalizacja: Dz. nr ew. 230 i 231, obręb nr 0018 Strachówka, j.ew. 2 Strachówka		A-6					
Inwestor: Gmina Strachówka, ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka		skala:					
Tytuł rys.: Elewacje		1:100					
BRANŻA- BUDOWLANA							



ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA

brama
stolowa

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deern" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała		Projektant: mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura		upr 26/ LOOKK/ 2012 LO - 0769
Sprawdził:				
ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA				
Temat: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Strachówce				nr rysunku: A-7
Lokalizacja: Dz. nr ew. 230 i 231, obręb nr 0018 Strachówka, j.ew. 2 Strachówka				skala: 1:100
Inwestor: Gmina Strachówka, ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka				
Tytuł rys.: Elewacje		BRANŻA - BUDOWLANA		
data: 01.03.2016r.				