

EGZ.NR 3/4

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE

w Łomży
ul. Szosa Zambrowska 1/27
18-400 Łomża
tel. 86 215 69 80, fax 86 215 69 04
sk. pocz. 80

Załącznik do decyzji

nr 17/2016

z dnia 16.12.2016r.

NAZWA OBIEKTU:	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO
ADRES OBIEKTU:	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	NOWOGRÓD – OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB EWIDENCYJNY:	JANKOWO SKARBOWO
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA IX – BYDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY, JAK : BUDYNKI SZKOLNE
INWESTOR:	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO NR UPR. BUD.:	PIECZĄTKA, PODPIS
KONSTRUKCJA:		
PROJEKTANT:	mgr inż. Beata Górka uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. nr PDL/0002/POOK/10	mgr inż. Beata Górka Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. PDL/0002/POOK/10 

Piątnica, 22 sierpnia 2016

II. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO ROZBIÓRKI

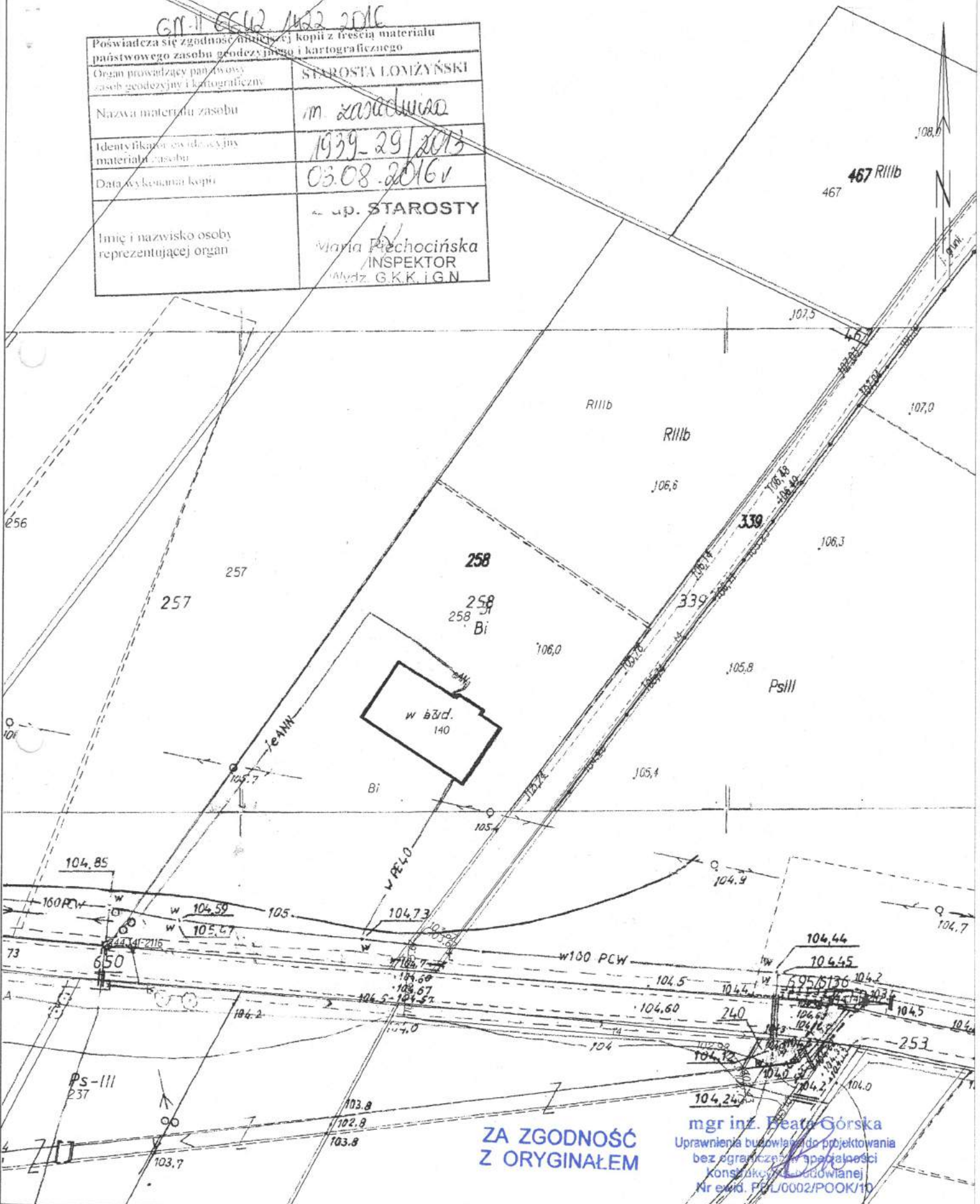
	strona
I. Strona tytułowa	1
II. Zawartość opracowania	2
III. Mapa zasadnicza 1:1000	3
IV. Załączniki formalno – prawne: uprawnienia, zaświadczenia o przynależności do izb samorządu zawodowego i oświadczenia projektantów	4-7
V. Opis techniczny	8-21
VI. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	22-28
VII. Część rysunkowa:	29
– Rys. S-1 – Plan sytuacyjny – 1:1000,	30
– Rys. 1 - Rzut piwnic - inwentaryzacja – 1:100,	31
– Rys. 2 - Rzut parteru - inwentaryzacja – 1:100,	32
– Rys. 3 - Rzut poddasza - inwentaryzacja – 1:100,	33
– Rys. 4 - Rzut więźby dachowej - inwentaryzacja – 1:100	34
– Rys. 5 - Rzut dachu - inwentaryzacja – 1:100	35
– Rys. 6 - Przekrój A - A - inwentaryzacja – 1:100	36
– Rys. 7 - Przekrój B - B - inwentaryzacja – 1:100	37
– Rys. 8 – Elewacja południowa - inwentaryzacja – 1:100	38
– Rys. 9 – Elewacja północna - inwentaryzacja – 1:100	39
– Rys. 10 – Elewacja wschodnia - inwentaryzacja – 1:100	40
– Rys. 11 – Elewacja zachodnia - inwentaryzacja – 1:100	41

MAPA ZASADNICZA
 SKALA 1:1000
 obr. Jankowo Skarbowo 0006: dz. 258

STAROSTWO POWIATOWE
 w Łomży
 ul. Szosa Zambrowska 1/27
 18-400 Łomża
 tel. 86 215 69 80, fax 86 215 69 04
 sk. poczt. 80

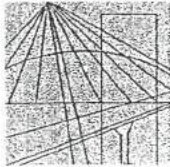
GM-II 0012 1422 2016

Poświadcza się zgodność treści tej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŁOMŻYŃSKI
Nazwa materiału zasobu	m. zaradkowa
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	1939-29/2013
Data wykonania kopii	03.08.2016
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	up. STAROSTY Maria Piechocińska INSPEKTOR Wydz. G.K.K. i G.N.



ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Beata Górską
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid. PBL/0002/POOK/10



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 31 maja 2010 r.

POIIB.KK.7131/001/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani BEATA GÓRSKA
magister inżynier
o kierunku: budownictwo
urodzona dnia 14 lipca 1976 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0002/POOK/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

mgr inż. Beata Górska
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDL/0002/POOK/10

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

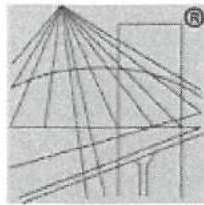
- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Beata Górską
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDL0002/POOK/10

Otrzymują:

1. Pani Beata Górską
ul. Czarnocka 37A
18-421 Piątnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-9SH-4FT-EK4 *

Pani Beata Górską o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0013/07
adres zamieszkania ul. Czarnocka 37 A, 18-421 Piątnica
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-15 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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. Beata Górską
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDL0002/PCOK/10

* 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.

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU:	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO
ADRES OBIEKTU:	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	NOWOGRÓD – OBSZAR WIEJSKI
OBREB EWIDENCYJNY:	JANKOWO SKARBOWO
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA IX – BYDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY, JAK : BUDYNKI SZKOLNE
INWESTOR:	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD

OŚWIADCZENIE

Niniejszym zaświadcza się, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO NR UPR. BUD.:	PIECZĄTKA, PODPIS
KONSTRUKCJA:		
PROJEKTANT:	mgr inż. Beata Górka uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. nr PDL/0002/POOK/10	mgr inż. Beata Górka Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. PDL/0002/POOK/10 

V. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Oględziny terenu i budynku.
- 1.3. Inwentaryzacja budowlana z 2007r. opracowana przez mgr inż. Ryszarda Klimka.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki budynku poszkolnego. Rozbiórkę przeprowadza się w związku z bardzo złym stanem technicznym i estetycznym budynku. Uwolniony teren będzie wykorzystany będzie, jako tereny zielone.

Termin rozpoczęcia rozbiórki budynku przewidziany jest po uzyskaniu pozwolenia na rozbiórkę.

3. LOKALIZACJA I ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotowy budynek poszkolny jest budynkiem wolnostojącym i zlokalizowany jest we wsi Jankowo Skarbowo koło Nowogrodu na działce ewidencyjnej nr 258.

Budynek poszkolny przewidziany jest do rozbiórki i znajduje się w odległości ok. 12,3m od granicy drogi gminnej dz. nr 339 i 45,2m od granicy drogi powiatowej dz. nr 650.

Dojazd do budynku od strony południowo – zachodniej z drogi powiatowej i południowo - wschodniej z drogi gminnej.

Działki sąsiednie niezabudowane.

Na działce występuje zadrzewienie bezpośrednio stykające się z budynkiem przeznaczonym do rozbiórki. W przypadku kolizji i braku możliwości zachowania istniejącego zadrzewienia, drzewa te należy przeznaczyć do wycięcia na podstawie odrębnego wniosku do Urzędu Miasta w Nowogrodzie.

4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE

Przedmiotowy budynek poszkolny przeznaczony do rozbiórki usytuowany na działce o numerze geodezyjnym 258 położonej we wsi Jankowo Skarbowo, gm. Nowogród.

Otoczenie terenu, na którym usytuowany jest budynek stanowią działki niezabudowane.

Najmniejsza odległość budynku przeznaczonego do rozbiórki od granicy działki sąsiedniej wynosi 12,3m, więc przy lokalizacji budynku spełnione były wymagania dotyczące dopuszczalnych odległości budynków od granic działki

określonych w §12 ust.1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r z późn. zmianami w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obszar oddziaływania nie wykracza poza granice działki własnej Inwestora i pokrywa się z obszarem opracowania.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości:

- działka o numerze geodezyjnym 258 położona we wsi Jankowo Skarbowo, gm. Nowogród - działka Inwestora.

5. DANE OGÓLNE

Budowa budynku nigdy nie została ukończona, jest on w stanie surowym. Budynek nie jest użytkowany i niszczeje, jako pustostan.

Przedmiotowy budynek poszkolny to obiekt wykonany w stanie surowym zamkniętym bez osadzenie stolarki drzwiowej, a zaawansowanie montażu stolarki okiennej można określić na 40%. W rzucie poziomym budynek posiada prosty kształt prostokątny z nieznacznym zaakcentowaniem klatek schodowych (wykonano dwie klatki schodowe, które występują niezależnie obok siebie, posiadające oddzielne wejścia – jedna prowadzi tylko na parter, druga tylko na ostatnią kondygnację).

Budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne i jest całkowicie podpiwniczony. Poddasze, jako druga kondygnacja nadziemna było przeznaczone, jako kondygnacja użytkowa z dostępem z klatki schodowej, na cele mieszkaniowe o wysokości pomieszczeń mieszkalnych minimum 2,70m.

Budynek pod względem konstrukcyjnym jest budynkiem tradycyjnym o układzie konstrukcyjnym mieszanym - układ ścian nośnych - krzyżowy. Ławy fundamentowe żelbetowe, ściany fundamentowe do poziomu - 2,49m z bloczków betonowych, ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap. Więźba dachowa drewniana, pokrycie dachowe z eternitu.

Budynek uzbrojony jest w media, posiada przyłącze energetyczne i przyłącze wodociągowe, nie posiada natomiast przyłącza kanalizacyjnego.

Budynek posiada następujące parametry techniczne:

- | | |
|---|---------------------------|
| - powierzchnia terenu opracowania | - 9292,00m ² , |
| - powierzchnia zabudowy bez schodów zewn. | - 367,57m ² , |
| - powierzchnia użytkowa całkowita | - 943,69m ² , |
| - kubatura | - 3726,70m ³ , |
| - wysokość budynku w kalenicy | - 11,68m, |
| - powierzchnia zabudowy ze schodami zewn. | - 384,75 m ² , |
| - powierzchnia użytkowa piwnic | - 310,77 m ² , |
| - powierzchnia użytkowa parteru | - 315,82 m ² , |
| - powierzchnia użytkowa poddasza | - 317,10m ² . |

6. OPIS I OCENA STANU BUDYNKU

6.1. Budynek przewidziany do rozbiórki

Ławy i ściany fundamentowe:

- bloczków betonowych na zaprawie cementowej.

Konstrukcja ścian nośnych:

- piwnice - ściany zewnętrzne murowane z bloczków z betonu komórkowego o grub. 1,5 pustaka (grub. 3 8-4 1 cm), ściany nośne wewnętrzne murowane z bloczków z betonu komórkowego o grub. 24cm,
- kondygnacje nadziemne - ściany zewnętrzne murowane z bloczków z betonu komórkowego o grub. 1,5 pustaka (grub. 38- 41cm), ściany nośne wewnętrzne murowane z bloczków z betonu komórkowego o grub. 24cm,

- ścianki działowe - nie występują.

Ściany murowane niechlujnie z dużymi ubytkami i spoiną dochodzącą do 4cm. Ściany nośne w złym stanie technicznym.

Konstrukcja klatek schodowych:

- biegi i spoczniki wylewane żelbetowe.
Stan techniczny - zły.

Konstrukcja stropów, rygli nadproży i słupów na poszczególnych kondygnacjach:

- nad piwnicą i parterem strop wylewany żelbetowy o grubości 12- 14cm.
Stropy wykonane bardzo niestarannie, strzałka ugięcia miejscami dochodzi do 10cm, zbrojenie nośne częściowo bez otuliny betonowej.
Stropy w złym stanie technicznym.
- słup wylewny żelbetowy - w złym stanie technicznym.
- nadproża wylewane żelbetowe.
Wykonane niezgodnie z normami i sztuką budowlaną – w złym stanie technicznym.
- podciągi i rygle wylewane żelbetowe.
Zbrojenie częściowo bez otuliny, beton słabej klasy - w złym stanie technicznym.

Konstrukcja dachu i pokrycia:

- więźba dachowa drewniana o układzie krokwiowo – płatwiowym o wymiarach elementów: murłata 15x10cm, słupy 14x14cm, krokwie 10x14cm, płatew 14x18cm, kleszcze 8x14cm, miecze 8x14cm, podwalina pośrednia 14x10cm,
- dach dwuspadowy pokryty eternitem na łątach drewnianych,
- Ze względu na różne przeznaczenie pomieszczeń poddasza, budynek posiada środkową część mieszkalną wyższą o wysokości ściany zewn.

2,85m i część niższą o wysokości ścianki kolankowej 1,25m, o innym mniejszym spadku połaci dachowej,

- rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej - w stanie zadawalającym,
- słupy w pomieszczeniach szczytowych lewej i prawej strony (4 sztuki) oparte na dwuteowniku gorącowalcowanym 240mm, których celem było wzmocnienie konstrukcji całego budynku.

Więźba dachowa w stanie dobrym. Pokrycie dachowe z eternitu po rozbiórce należy zutylizować.

Elewacja:

- ściany zewnętrzne murowane z bloczków z betonu komórkowego, nieotynkowane w stanie surowym z licznymi ubytkami spoiny.

Stolarka okienna:

- stolarka okienna zamontowana w 40% otworów, tylko na kliny i gwoździe z wybitymi szybami i wypaczona pod wpływem warunków atmosferycznych.
Zamontowana stolarka okienna - w złym stanie technicznym.

Wykończenie wewnętrzne budynku:

- wykończenie wewnętrzne: nie występuje.

Instalacje:

- instalacje sanitarne i elektryczne: nie występują.

6.2. Wnioski końcowe

Stan techniczny budynku jest zły. Widoczne liczne ubytki w strukturze muru. Spękania ścian zewnętrznych, zwłaszcza w sąsiedztwie nadproży i stropu. Stropy międzykondygnacyjne żelbetowe ugięte z przekroczeniem dopuszczalnych norm. Poszycie dachu nieszczelne, z eternitu, który należy usunąć. Zacieki i zawilgocenia świadczą o braku izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych a także w ubytkach i nieszczelności obróbek blacharskich i pokrycia dachu.

Ogólny wygląd obiektu nieestetyczny - okna niekonserwowane w większości pozbawione przeszkleń. Stan budynku zagraża bezpieczeństwu osób przebywających w jego otoczeniu oraz nie odpowiada normom w zakresie izolacyjności termicznej i akustycznej.

Bardzo zły stan techniczny i estetyczny budynku oraz bardzo kosztowne próby dostosowania obiektu do obowiązujących przepisów stanowią podstawę do podjęcia decyzji o rozbiórce omawianego budynku.

7. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO ROZBIÓRKI I SPOSÓB ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

Dokonać zgłoszenia programu rozbiórki w Wydziale Budownictwa i uzyskać pozwolenie na rozbiórkę. Przed przystąpieniem do robót, fakt ich rozpoczęcia zgłosić w komórce nadzoru budowlanego.

Działka, na której jest zlokalizowany budynek przeznaczony do rozbiórki, nie jest ogrodzona.

W celu przeprowadzenia rozbiórki budynków należy:

- 7.1. Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy odłączyć od rozbieranego obiektu wszelkie media (sieć elektryczną i wodociągową).
- 7.2. Wykonać ogrodzenie terenu rozbiórki w celu zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych, oznakować tablicami ostrzegawczymi, zwłaszcza przy bramie wjazdowej, zakazami wstępu osób nie biorących udziału w pracach rozbiórkowych.
- 7.3. W pobliżu rozbieranego budynku (na terenie ogólnodostępnym) ustawić kontenerowe zaplecze socjalno-biurowe oraz przenośną ubikację typu „Toy-Toy”.
- 7.4. Wyznaczyć miejsca składowania materiałów uzyskanych z rozbiórki do ponownego wykorzystania.

8. OPIS ROZBIÓRKI BUDYNKU

- 8.1. Prace rozbiórkowe mogą być prowadzone przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność.

Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i wyburzeniowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy okulary i rękawice ochronne.

Robót rozbiórkowych na zewnątrz budynku nie należy prowadzić w złych warunkach atmosferycznych, w czasie deszczu, opadów śniegu i silnego wiatru. Przy prędkości wiatru ponad 10m/sek. roboty należy przerwać.

Roboty powinny być prowadzone w taki sposób, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego obiektu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywoływało nieprzewidzianego upadku lub przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji. Zabronione jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu.

Pracownicy znajdujący się w górnych krawędziach rozbieranych ścian powinni być zabezpieczeni przed spadnięciem np. przez umocowanie szelek

bezpieczeństwa do lin asekuracyjnych zawieszonych poziomo nad stanowiskami roboczymi.

Niedopuszczalne jest okresowe gromadzenie większych ilości materiałów i gruzu pochodzących z rozbiórki na stropie budynku.

Gruz i materiały drobnicowe należy usuwać na bieżąco poza rejon robót, do kontenerów, w sposób zabezpieczający przed pyleniem.

Sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem, podobnie sposób zagospodarowania odzyskanej powierzchni po dokonanej rozbiórce.

Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być w sposób odpowiedni zabezpieczone, a drogi, obejścia i odjazdy wyraźnie oznakowane. Robotnicy pracujący na wysokości 4 m i powyżej powinni być zabezpieczeni passami ochronnymi lub linami umocowanymi do trwałych elementów budynku.

8.2. Rozbiórkę rozpocząć odłączenia budynku od zasilania elektrycznego i odcięciu przyłącza wodociągowego, a następnie demontażu okien i drzwi.

Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji projektowej, w razie potrzeby konsultować się z autorem opracowania w ramach nadzoru autorskiego.

Do rozbiórki obiektu budowlanego można przystąpić tylko i wyłącznie po dokonaniu wpisu kierownika budowy do dziennika rozbiórki i odcięciu mediów i zgłoszeniu tego faktu Inwestorowi.

W obrębie przedmiotowej nieruchomości należy bezwzględnie sprawdzić możliwy przebieg niezainwentaryzowanych instalacji i sieci.

9. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

9.1. Czynności przygotowawcze

- wykonanie tymczasowego przyłącza energetycznego na czas prowadzenia robót, celem umożliwienia zasilania maszyn i urządzeń napędzanych elektrycznie,
- wyznaczenie stanowisk do ustawienia maszyn niezbędnych do rozbiórki.

9.2. Kolejność prowadzenia robót:

- Zabezpieczenie terenu rozbiórki,
- Demontaż instalacji elektrycznej i wodociągowej,
- Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- Demontaż rynien i rur spustowych,
- Rozbiórka komina do poziomu połaci dachowej,
- Zerwanie pokrycia dachowego z eternitu,

- Rozbiórka poszycia i konstrukcji dachu,
- Rozbiórka komina do poziomu stropu,
- Rozbiórka murowanych ścian poddasza,
- Rozbiórka stropu nad parterem,
- Rozbiórka komina w obrębie parteru,
- Rozbiórka murowanych ścian parteru,
- Rozbiórka warstw posadzkowych parteru,
- Rozbiórka stropu nad piwnicą,
- Rozbiórka komina w obrębie piwnicy,
- Rozbiórka murowanych ścian piwnicy,
- Rozbiórka fundamentów,
- Załadunek elementów do odzysku z wywiezieniem na miejsce składowania,
- Zeskładowanie gruzu powstałego po rozbiórce w hałdy, do późniejszego wykorzystania lub wywiezienia.

10. SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

10.1. Demontaż instalacji i urządzeń

Instalacje i urządzenia demontować ręcznie przy użyciu elektronarzędzi.

10.2. Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej

Stolarkę i ślusarkę demontować ręcznie przy użyciu elektronarzędzi, odrywając ościeżnice i przecinając kotwy.

Przed przystąpieniem do rozbiórki okien lub drzwi należy sprawdzić, czy wskutek osiadania ścian lub utraty nośności nadproża ościeżnice nie spełniają roli podpory dla danej ściany, by przy wyjmowaniu ich nie spowodować zawalenia się ścian. W tym przypadku należy skrzydła drzwiowe i okienne pozdejtmować z zawiasów, ościeżnice zaś wyjąć dopiero po rozebraniu górnej części ściany.

10.3. Rozbiórki dachów

Dach rozbiierać ręcznie. Po demontażu eternitu należy przystąpić do rozbiórki konstrukcji dachu. Należy uprzednio sprawdzić elementy konstrukcyjne drewniane czy nie wymagają podstemplowania na czas rozbiórki.

W celu odzyskania elementów drewnianych, najpierw zerwać poszycie i pokrycie papowe. Elementy dachowe wycinać i demontować ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dźwigu.

Wycinane fragmenty zabezpieczyć przed upadkiem, podwieszając do dźwigu lub stemplować.

Elementy porozbiórkowe należy systematycznie składować na tymczasowych placach przewidzianych do składowania materiałów z rozbiórki. Nie należy ich składować na stropie żelbetowym nad parterem.

Rozbiórka eternitu stanowiącego pokrycie dachowe.

Warunki podjęcia prac polegających na bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, który jest podstawowym składnikiem wyrobów eternitowych, są określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649):

1. Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, obowiązany jest do:
 - uzyskania odpowiednio zezwolenia, pozwolenia, decyzji zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenia organowi informacji o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi,
 - przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania,
 - opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest,
 - posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.
2. Wykonawca prac, przed przystąpieniem do prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, a także z terenu prac, obowiązany jest do zgłoszenia tego faktu właściwemu organowi nadzoru budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy.
3. Właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości obowiązany jest zgłosić prace polegające na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest do właściwego organu administracji architektoniczno - budowlanej.
4. Podstawą rozpoczęcia prac usuwania wyrobów zawierających azbest powinny stanowić następujące dokumenty przekazane przez Wykonawcę:
 - numer decyzji zezwalającej na działalność firmy w zakresie wytwarzania odpadów niebezpiecznych,
 - deklaracja Wykonawcy o przeprowadzeniu prac zgodnie z rozporządzeniem ministra gospodarki oraz z zachowaniem przepisów bhp i prawa budowlanego,
 - opis przebiegu prac rozbiórkowych, zabezpieczających i sposobu przewiezienia odpadów do miejsca, w którym zostaną poddane utylizacji,
 - kopia decyzji zezwalającej na prowadzenie działalności w zakresie usuwania odpadów niebezpiecznych,

- oświadczenie o przeprowadzonym szkoleniu pracowników w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi.

Zasady wykonywania prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest:

1. Prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest prowadzi się w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska oraz powodujący zminimalizowanie pylenia poprzez:
 - nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
 - demontaż całych wyrobów bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to technicznie możliwe,
 - codzienne zabezpieczanie zdemontowanych wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz ich magazynowanie na wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu.
2. Po wykonaniu prac wykonawca ma obowiązek złożenia właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urzędnika budowlanego pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.
3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 2, przechowuje się przez okres co najmniej 5 lat.

Po wykonaniu, przez specjalistyczną ekipę, demontażu eternitu zawierającego azbest, można przystąpić do zasadniczej rozbiórki budynku, w kolejności prac jak podano w punkcie 9.2.

10.4. Rozbiórka kominów murowanych

Rozbiórkę kominów murowanych prowadzi od góry odspajając pojedyncze cegły.

10.5. Rozbiórka stropów

Ze względu na trudności i duże niebezpieczeństwo rozbiórki stropów, rozpocząć ją należy od dokładnego zbadania rodzaju i stanu stropu niezależnie od wcześniejszych oględzin. Po zbadaniu stropu należy wszystkie osłabione miejsca wzmocnić stemplami od dołu. Przy rozbiórce stropów masywnych trudności polegają na niebezpieczeństwie zawalenia się większych części stropu przy przebijaniu jego części. Dlatego stropów tych nie wolno rozbijać stojąc bezpośrednio na nich. Rozbiórkę można prowadzić tylko ze specjalnego pomostu opartego na belkach, co zapewnia pracującym bezpieczeństwo nawet w przypadku zawalenia się stropu.

Dla zapewnienia pełnego bezpieczeństwa należy całkowicie uniemożliwić dostęp do pomieszczeń znajdujących się pod rozbieranym stropem. Strop na

dolnej kondygnacji należy podstemplować, aby uniknąć zerwania go pod ciężarem części spadających z rozbieranego stropu.

Rozbiórkę stropów i sklepień opartych bezpośrednio na murach wykonuje się zawsze wyłącznie z góry, po uprzednim indywidualnym ustaleniu kolejności prac. Wymaga ona dużej ostrożności.

10.6. Rozbiórka ścian

Ściany zewnętrzne, ze względu na ich zarysowanie rozbierać zachowując szczególne środki ostrożności. Oddzielić ściany podłużne od poprzecznych i podzielić je na mniejsze odcinki, i dopiero wtedy zwałać je odcinkami. Nie należy przecinać długich murów w kilku miejscach od razu, gdyż zawalenie odcinka ściany może na skutek wstrząsu wywołać zawalenie się sąsiedniego odcinka, zagrażając bezpieczeństwu pracujących ludzi. Z tych względów przecinanie ścian należy wykonywać kolejno dopiero po zwałeniu poprzedniego odcinka ściany.

Przed przystąpieniem do burzenia następnego odcinka ściany gruz powstały z zawalenia uprzętać. Żelbetowe nadproża rozbija się młotami udarowymi jak płyty stropowe.

10.7. Ściany fundamentowe i fundamenty

Dokonać rozbiórki ścian fundamentowych budynku oraz fundamentów poprzez ich odkopanie, następnie rozbicie za pomocą sprzętu wyburzeniowego. Uzyskany gruz załadować i wywieźć. Powstały w wyniku rozbiórki dół po zabudowie zniwelować poprzez wypełnienie gruboziarnistym piaskiem, z zagęszczeniem warstwami. Wierzchnią warstwę grubości ok. 20 cm zasypać gruntem rodzimym.

10.8. Elementy niebezpieczne dla środowiska

Elementy niebezpieczne dla środowiska (papa, lepek, eternit) muszą być zabezpieczane przez specjalistyczne służby posiadające odpowiednie uprawnienia i pozwolenia na utylizację materiałów niebezpiecznych. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych Inwestor zobowiązany jest podpisać umowę z firmą posiadającą stosowne zezwolenia do pracy w środowisku niebezpiecznym.

11. ZASTOSOWANIE NARZĘDZI I MASZYN

Do wykonania prac rozbiórkowych należy stosować następujące maszyny i narzędzia:

- spycharko-koparka o dużej pojemności łyżki i lemiesza,
- dźwig samojezdny o nośności min. 5 T i wysięgu ok. 15m,
- zestaw młotów pneumatycznych z kompresorem,
- wywrotki do wywożenia gruzu na składowisko,
- elektronarzędzia o dużej mocy (szlifierki kątowe, młotki, wiertarki udarowe),

- niezbędne rusztowania potrzebne do wykonania prac na wysokości,
- drobne narzędzia ręczne.

Ilość zastosowanych maszyn i urządzeń oraz ich moce, a także ilość zatrudnionych osób, określi Wykonawca po analizie czasu na wykonanie rozbiórki wymaganego przez Inwestora.

12. SEGREGACJA ODPADÓW, TRANSPORT, UTYLIZACJA.

12.1. Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest.

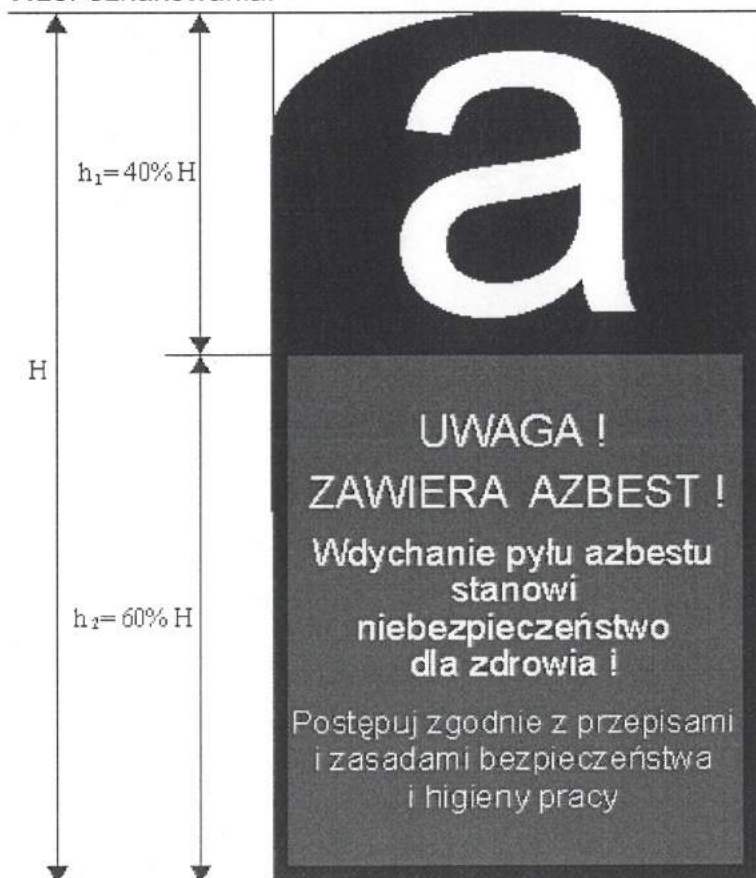
1. Usuwane odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
2. Sprzęt i materiały do robót rozbiórkowych można przewozić odpowiednimi środkami transportu w zależności od wielkości i ciężaru elementów.
3. Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się odpowiednio przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych.
4. Wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, zgodnie z poz. 12.2.
5. Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, dla których przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych nie ustalają szczególnych warunków przewozowych, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska, w szczególności przez:
 - szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2mm wyrobów i odpadów o gęstości objętościowej równej lub większej niż 1000 kg/m³,
 - szczelne opakowanie odpadów pozostających w kontakcie z azbestem i zakwalifikowanych, jako odpady o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m³ w worki z folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2mm, a następnie umieszczenie w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelne zamknięcie,
 - utrzymywanie w stanie wilgotnym odpadów zawierających azbest w trakcie ich przygotowywania do transportu,
 - oznakowanie opakowań;
 - magazynowanie przygotowanych do transportu opakowań w osobnych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych.
6. Przed załadowaniem przygotowanych odpadów zawierających azbest, środek transportu powinien być oczyszczony z elementów umożliwiających uszkodzenie opakowań w trakcie transportu.
7. Ładunek odpadów zawierających azbest powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.

12.2. Oznakowanie odpadów zawierających azbest.

Zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649), wszystkie wyroby zawierające azbest lub ich opakowania powinny być oznakowane w następujący sposób:

- oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno posiadać wymiary: co najmniej 5 cm wysokości (H) i 2,5 cm szerokości,
- oznakowanie powinno składa się z dwóch części:
 - górnej ($h_1 = 40\% H$) zawierającej literę "a" w białym kolorze na czarnym tle,
 - dolnej ($h_2 = 60\% H$) zawierającej wyraźny i czytelny napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle,

Wzór oznakowania:



12.3. Pozostały urobek z robót rozbiórkowych.

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych materiały należy segregować i oddzielać te, które mogą być wykorzystane jako surowce wtórne, jak elementy metalowe i szkło.

Pozostałe elementy wbudowane jak elementy ścienne nie nadające się do ponownego wbudowania przeznaczyć należy do utylizacji na wysypisku śmieci.

Transport gruzu prowadzić na bieżąco w miarę postępu robót rozbiórkowych. Przewozić go samochodami ciężarowymi samowyladowczymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy, czy też siatką przed odrywaniem się drobnych części lotnych.

13. UWAGI KOŃCOWE

13.1. Roboty rozbiórkowe można rozpocząć po wydaniu przez właściwy organ decyzji pozwolenia na rozbiórkę.

13.2. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych kierownik budowy zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r (Dz. U. Nr 120, poz. 1126, paragraf 3.1) opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował/a:

mgr inż. Beata Górska
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej budowlanej
Nr ewid. PDL/0002/POOK/10

14. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 Widok od strony elewacji frontowej



Fot. 2 Widok od strony elewacji tylnej


Opracował/a:

mgr inż. Beata Górską
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDL/0002/POOK/10

VI.
**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

NAZWA OBIEKTU:	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO
ADRES OBIEKTU:	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	NOWOGRÓD – OBSZAR WIEJSKI
OBREB EWIDENCYJNY:	JANKOWO SKARBOWO
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA IX – BYDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY, JAK : BUDYNKI SZKOLNE
INWESTOR:	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ASPEKT – PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA ul. Czarnocka 37a 18-421 Piątnica
--------------------------	---

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO NR UPR. BUD.:	PIECZĄTKA, PODPIS
KONSTRUKCJA:		
PROJEKTANT:	mgr inż. Beata Górska uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. nr PDL/0002/POOK/10	mgr inż. Beata Górska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. PDL/0002/POOK/10 

Piątnica, 22 sierpnia 2016

1. ZAKRES ROBÓT

Rozbiórka budynku poszkolnego będącego w stanie surowym we wsi Jankowo Skarbowo, gm. Nowogród.

Prace rozbiórkowe powinny być prowadzone zgodnie z przepisami BHP i zabezpieczeniem terenu w najbliższym otoczeniu prowadzonych prac rozbiórkowych.

Prace powinny być prowadzone przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje.

Zakres i kolejność wykonywania robót rozbiórkowych:

- Zabezpieczenie terenu rozbiórki,
- Demontaż instalacji elektrycznej i wodociągowej,
- Montaż rusztowania,
- Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- Zerwanie pokrycia dachowego z eternitu, konstrukcji dachu, poszycia i obróbek blacharskich,
- Rozbiórka kominów,
- Rozbiórka ścianek działowych i nośnych,
- Rozbiórka stropów i posadzek,
- Rozbiórka fundamentów,
- Załadunek i wywiezienie gruzu,
- Demontaż rusztowania,
- Zasypanie powstałych zagłębień i uporządkowanie terenu.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Teren działki jest zabudowany tylko przedmiotowym budynkiem przeznaczonym do rozbiórki, nieogrodzony.

Budynek poszkolny przewidziany do rozbiórki znajduje się w znacznej odległości od granic działki, najbliższa odległość to 12,3m od granicy z drogą gminną.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Pokrycia dachu z płyt azbestowo – cementowych.

4. ZAGROŻENIE PRZEWIDYWANE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

W celu uniknięcia zagrożenia, należy teren w strefie prowadzenia prac rozbiórkowych zabezpieczyć, oznakować i nie używać przy pracach rozbiórkowych sprzętu ciężkiego.

- a) Prace na wysokości: na drabinach i rusztowaniach
 - skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej oraz środków ochrony indywidualnej,
 - rodzaj zagrożenia - upadek pracownika, upadek narzędzi, przedmiotów,
 - czas wystąpienia – cały okres prowadzenia rozbiórki,
- b) Roboty rozbiórkowe ciesielskie
 - skala zagrożenia – średnia, dopuszczalna w przypadku stosowania środków ochrony indywidualnej, wyposażenia i narzędzi,
 - rodzaj zagrożenia – upadek z wysokości, upadek przedmiotów, narzędzi, uderzenie elementami konstrukcji, skaleczenia gwoździami,
 - czas występowania – okres prowadzenia rozbiórki konstrukcji więźby dachowej, pozostałych elementów konstrukcyjnych drewnianych,
- c) Roboty wyburzeniowe murów, stropów i fundamentów
 - skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
 - rodzaj zagrożenia - upadek z wysokości, zaproszenie oczu pyłem, uderzenie odłamkami gruzu,
 - czas wystąpienia – przez okres prowadzenia wyburzenia ścian, stropów i fundamentów,
- d) Wykopy szerokoprzestrzenne
 - skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
 - rodzaj zagrożenia - upadek do wykopu, uderzenie wysięgnikiem koparki, uderzenie odłamkami urobku
 - czas wystąpienia – przez okres prowadzenia odkopywania fundamentów,
- e) Załadunek gruzu
 - skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
 - rodzaj zagrożenia - zaproszenie oczu pyłem, uderzenie odłamkami gruzu, skaleczenia ostrymi krawędziami odłamków, stłuczenia,
 - czas wystąpienia – przez okres załadunku.

5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ KONTROLI RUSZTOWAŃ.

- a) Teren rozbiórki będzie ogrodzony i oznakowany stosownymi tablicami i znakami,
- b) Plac składowy materiałów z rozbiórki będzie oznaczony i zlokalizowany w miejscu nie utrudniającym ruchu pojazdów,
- c) Miejsce składowania materiałów zawierających azbest będzie oznaczone tablicą „Uwaga. Zawiera azbest.”,

- d) Miejsce wykonania wykopów będzie dodatkowo ogrodzone i oznakowane,
- e) Codziennie przed rozpoczęciem robót na budowie kierownik robót lub majster sprawdzi stan rusztowań, ich stabilność w zakresie nie występowania podmycia lub utraty stabilności lub zmiany nośności rusztowania lub podłoża, na którym pracuje,
- f) W okresie opadów kontrola stanu podłoża i nośności rusztowania będzie wykonywana kilkakrotnie w ciągu jednego dnia,
- g) W przypadku wystąpienia zagrożenia wypadkowego ludzi lub sprzętu kierownik robót lub majster wstrzymuje prace powiadamiając kompetentne osoby, dokonuje wpisu do stosownych dokumentów nie podejmując dalszych robót do czasu usunięcia zagrożenia.

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do robót pracownicy zostaną przeszkoleni w zakresie podstawowym zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).

Instruktaż ogólny i stanowiskowy prowadzi kierownik robót lub kierownik rozbiórki przed rozpoczęciem robót w zakresie prowadzonych robót, szkolenie podstawowe wprowadzi współpracująca na stałe firma z uprawnieniami do prowadzenia szkoleń bhp i ppoż lub zatrudniona w firmie osoba ds. BHP i Ppoż. Zaświadczenia ze szkoleń bhp w posiadaniu kierownika robót.

Instruktaż obejmuje przede wszystkim:

- a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

7. OKREŚLENIE SPOSOBU PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY

Materiały produkcyjne, części eksploatacyjne do sprzętu i inne składować w oryginalnych opakowaniach producenta w wyznaczonych i oznakowanych miejscach. Materiały zawierające azbest składować w wyznaczonym miejscu opakowane w szczelną folię o dużej wytrzymałości i oznakować napisem „**Uwaga!. Zawiera Azbest**”.

8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

- przestrzegać bezwzględnie przepisów BHP,
- ludzie wykonujący prace powinni być wyposażeni w sprzęt ochronny i zabezpieczający zgodnie z wymogami BHP (kaski, obuwie, odzież, pasy zabezpieczające, apteczka itp.),
- kierownik robót powinien wyznaczyć place składowania stali, gruzu i drewna aby nie było zagrożenia podczas prac i wywozu materiałów,
- kierownik robót powinien wydzielić i oznakować miejsc prowadzenia robót,
- kierownik robót powinien wydzielić strefy niebezpieczne przy pracach wykonywanych na wysokości oznaczonej tablicami ostrzegawczymi,
- należy zachować drogi do ewakuacji lub dojazdu służb ratowniczych i technicznych na odcinkach gdzie prowadzone są prace,
- wjazd na posesję powinien być stale dostępny tak, aby możliwy był w każdej chwili wjazd i wyjazd pojazdów uprzywilejowanych,
- kierownictwo robót posiada środki łączności do komunikowania się ze służbami powiatowymi,
- punkt pierwszej pomocy znajduje się na budowie – odpowiedzialny kierownik robót,
- kierownik rozbiórki opracuje plan BIOZ - stosując Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. nr 120, poz.1126),
- roboty budowlane powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który powinien uwzględniać specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych,
- roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy.

9. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Dokumentację budowy, eksploatacji maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy przechowuje kierownik budowy na terenie budowy.

10. WYSTĘPUJĄCE ROBOTY BUDOWLANE SZCZEGÓLNIENIEBEZPIECZNE

- Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m,
- Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m,
- Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań.

11. OBOWIĄZKI NADZORU I PRACOWNIKÓW PRZY PROWADZENIU PRAC BUDOWLANYCH NA TERENIE BUDOWY.

a) Obowiązkiem kierownika budowy i kierownika robót jest:

- zapoznanie się z projektem technicznym i organizacji robót dotyczącym;
 - sposobu prowadzenia robót,
 - sposobu zabezpieczenia terenu budowy,
 - trasy przebiegu urządzeń podziemnych a w szczególności instalacji elektrycznej, wodociągowej,
 - kategorii gruntu, poziomu wód gruntowych i sposobu odwodnienia wykopów,
- omówienie z brygadami trasy przebiegu urządzeń podziemnych i naziemnych oraz oznakowanie ich wyraźnie na terenie prowadzenia robót,
- określenie bezpiecznej ich odległości od rusztowań,
- dokonania oceny zgodności prowadzenia robót z dokumentacją techniczną,
- wstrzymania robót przy napotkaniu niewybuchów, niewypałów, odkryć archeologicznych lub w przypadku zdarzeń powodujących zagrożenie dla ludzi lub środowiska.

b) Obowiązkiem majstra i brygadzysty jest:

- dobór właściwych narzędzi pracy i sprawdzenie ich stanu technicznego,
- odpowiednie rozmieszczenie zabezpieczeń,
- instruowanie pracowników o bezpiecznych metodach pracy,
- nadzorowanie przestrzegania przez pracowników przepisów i zasad BHP,
- wstrzymania robót przy napotkaniu niewybuchów, niewypałów, odkryć archeologicznych lub w przypadku zdarzeń powodujących zagrożenie dla ludzi lub środowiska.

c) Pracownicy zatrudnieni przy robotach powinni:

- być dopuszczeni do pracy po odbyciu przeszkolenia w zakresie bhp,
- posiadać orzeczenie lekarskie z aktualnym wpisem dotyczącym stanu zdrowia,

- używać odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej zgodnie z przeznaczeniem.

12. ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Na terenie budowy ani w sąsiedztwie nie występują strefy szczególnego zagrożenia.

W trakcie postępu robót plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zostanie rozszerzony na nowopowstałe zagrożenia i problemy zmierzające do zmniejszenia ewentualnych zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników.

Bezpieczeństwo zapewni przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz warunków BHP. Prace powinny być prowadzone pod odpowiednim nadzorem osób uprawnionych do prowadzenia tego typu robót.

13. POSTĘPOWANIE NA WYPADEK KATASTROFY NA PLACU BUDOWY

Za katastrofę budowlaną uważa się niezamierzone gwałtowne zniszczenie wykonywanego obiektu budowlanego lub jego części jak również zniszczenie konstrukcyjnych elementów rusztowań lub innych pomocniczych elementów. W razie katastrofy budowlanej kierownik budowy obowiązany jest do:

- jak najszybszego zorganizowania doraźnej pomocy dla poszkodowanych,
- zabezpieczenia miejsca katastrofy przed zmianą stanu jaki powstał w wyniku katastrofy,
- niezwłocznego zawiadomienia o katastrofie właściwych organów nadzoru budowlanego,
- powołać niezwłocznie komisje w celu ustalenia okoliczności i przyczyn katastrofy,
- po otrzymaniu protokołu z prac komisji przystąpić do likwidacji skutków katastrofy.

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz.1126 z dnia 10 lipca 2003 r.)

Opracował/a:

mgr inż. Beata Górka
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDL/0002/POOK/10

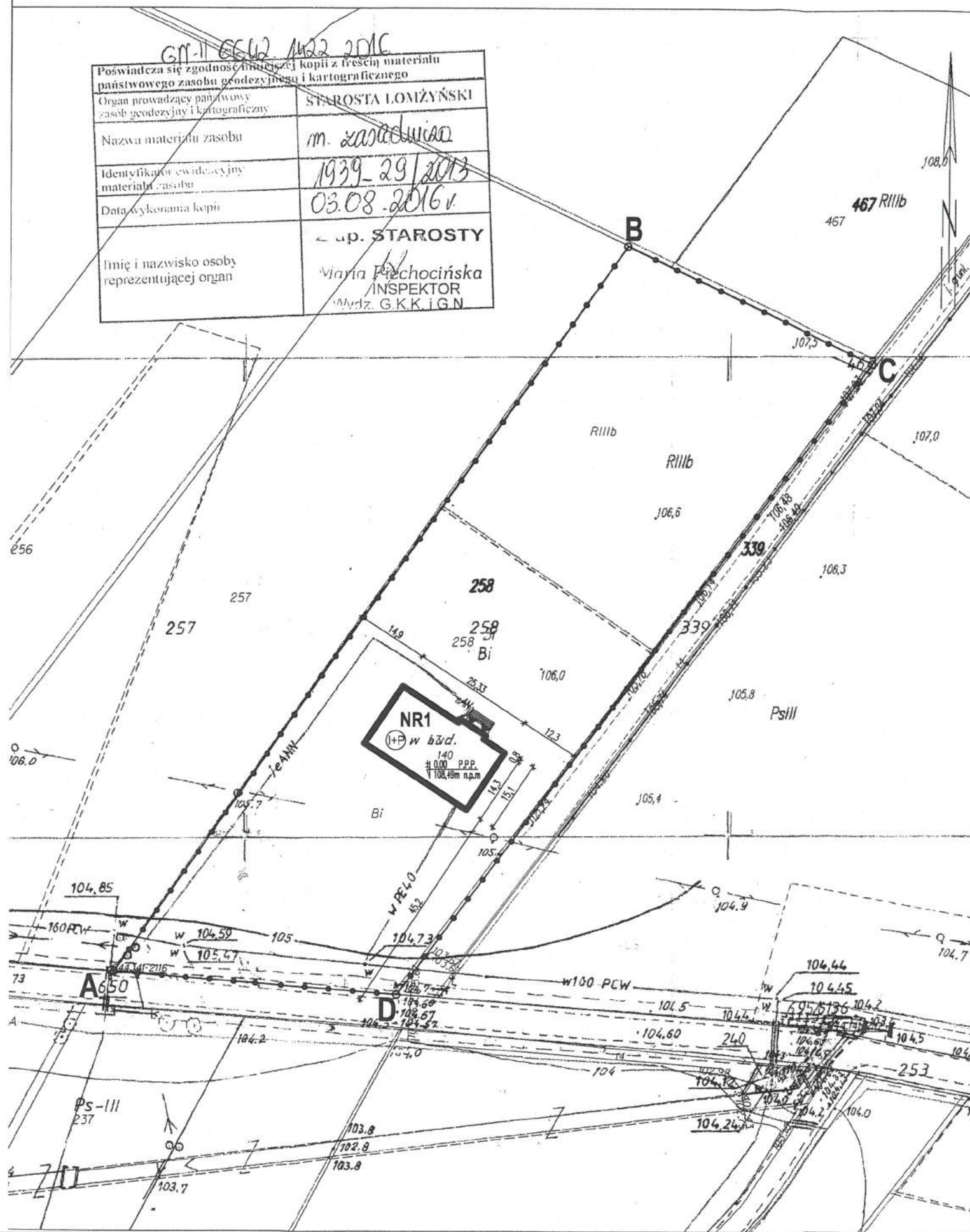
VII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. S-1 – Plan sytuacyjny – 1:1000,
- Rys. 1 - Rzut piwnic - inwentaryzacja – 1:100,
- Rys. 2 - Rzut parteru - inwentaryzacja – 1:100,
- Rys. 3 - Rzut poddasza - inwentaryzacja – 1:100,
- Rys. 4 - Rzut więźby dachowej - inwentaryzacja – 1:100
- Rys. 5 - Rzut dachu - inwentaryzacja – 1:100
- Rys. 6 - Przekrój A - A - inwentaryzacja – 1:100
- Rys. 7 - Przekrój B - B - inwentaryzacja – 1:100
- Rys. 8 – Elewacja południowa - inwentaryzacja – 1:100
- Rys. 9 – Elewacja północna - inwentaryzacja – 1:100
- Rys. 10 – Elewacja wschodnia - inwentaryzacja – 1:100
- Rys. 11 – Elewacja zachodnia - inwentaryzacja – 1:100

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000
obr. Jankowo Skarbowo 0006: dz. 258

GM-1 6502 1422 2016

Poświadczam się zgodność treści kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŁOMŻYŃSKI
Nazwa materiału zasobu	m. Zarządca
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	1939-29/2013
Data wykonania kopii	03.08.2016r.
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	up. STAROSTY Wioletta Piechocińska INSPEKTOR Mdz. G.K.K.I.G.N.



STAROSTWO POWIATOWE
w Łomży
ul. Szosa Zambrowska 1/27
18-400 Łomża
tel. 86 215 69 80, fax 86 215 69 04
e-mail: p.nacz.80

PLAN SYTUACYJNY
działka o nr geod. 258 położona we wsi
Jankowo Skarbowo, gm. Nowogród

Załącznik do decyzji nr 17/2016 z dnia 16.12.2016r.

ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO
SKALA 1:1000

Własność:
Urząd Miejski w Nowogrodzie
ul. Łomżyńska 41, 18-414 Nowogród

BILANS TERENU

Powierzchnia terenu opracowania - 9292,00m²
Powierzchnia zabudowy budynku poszkolnego bez schodów zewn. - 367,57m²
Powierzchnia zabudowy budynku poszkolnego ze schodami zewn. - 384,75m²

LEGENDA:

	- budynek do rozbiórki
	- granica działek inwestora
	- granica opracowania i oddziaływania na otoczenie
	- wejście do budynku
	- istniejące przyłącze wodociągowe
	- istniejąca linia energetyczna

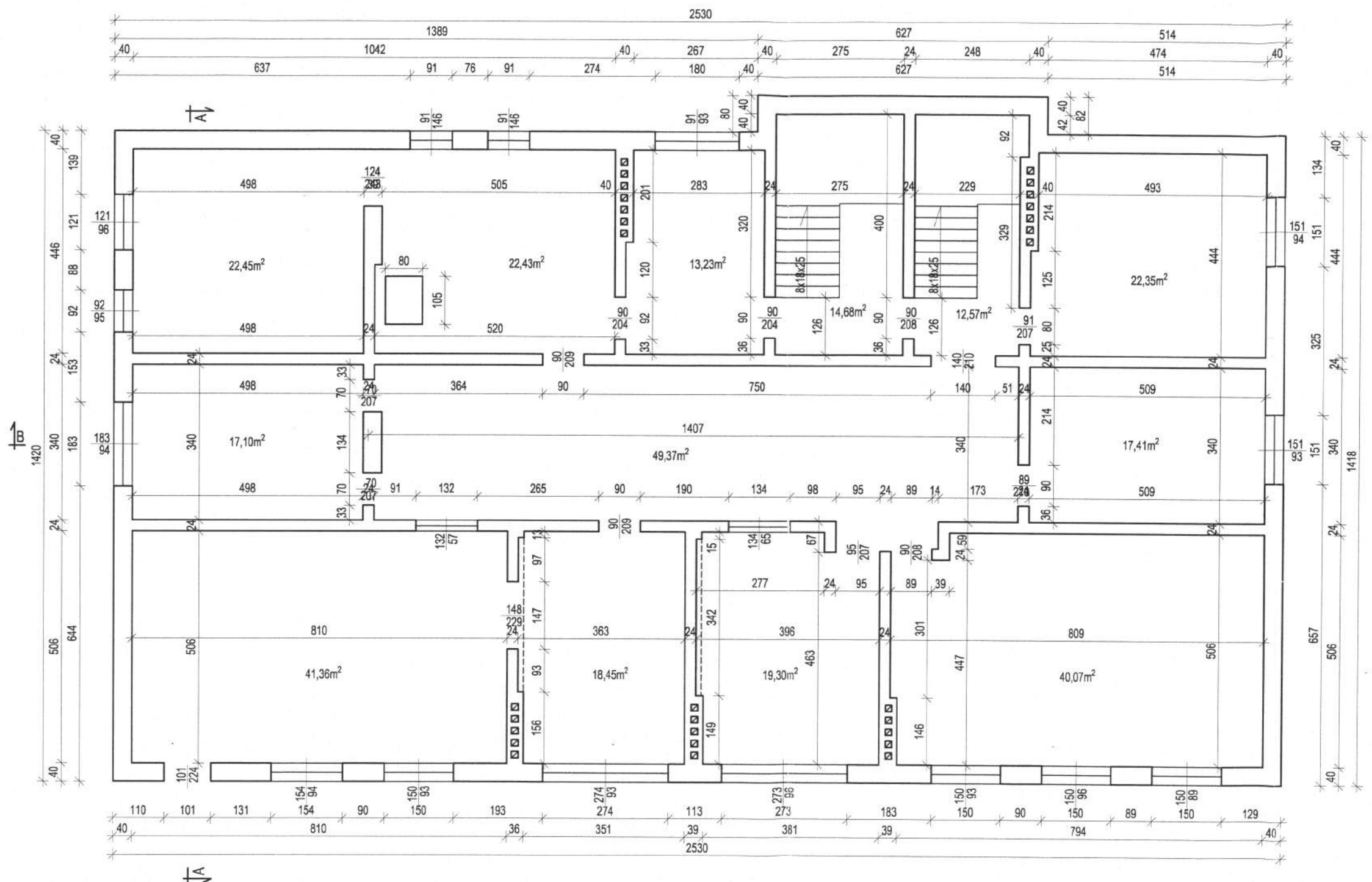
MAPA ZASADNICZA
NIE ZOSTAŁA ZMODYFIKOWANA

mgr inż. Beata Górską
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specyjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDL0002/POOK10

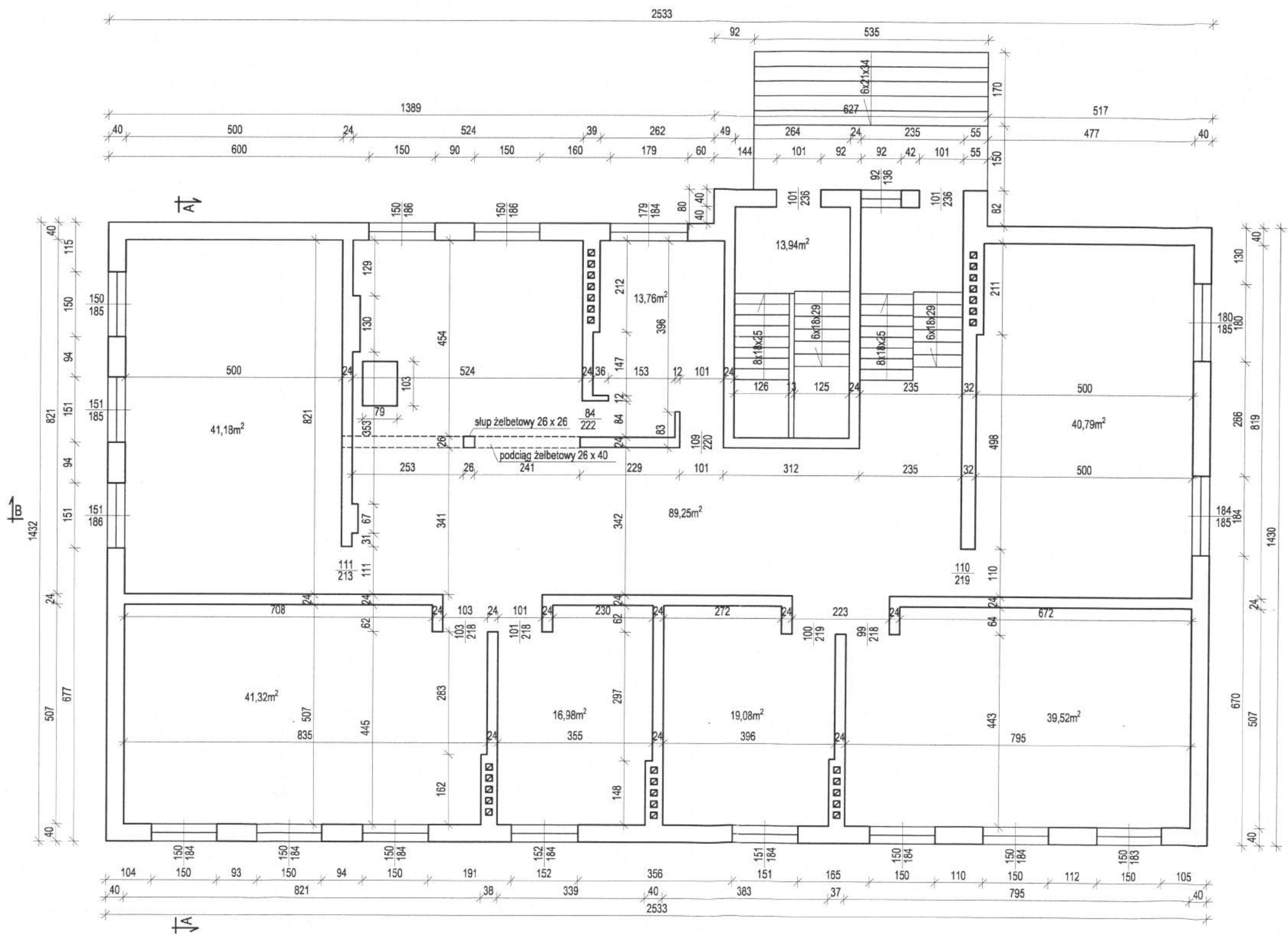
Jednostka projektowa	ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA tel. 504 416 370, e-mail: aspekt.bg@gmail.com	ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA 18-421 Pajtnica, ul. Czarnocka 37a
Inwestor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD	
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258	
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO	
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:		
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górską	PDL0002/POOK10
Sprawdzający konstrukcji		
Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY	
Skala	1:1000	Nr rysunku
Data	22.08.2016	Rewizja
Stadium	PB	S-1

RZUT PIWNIC - INWENTARYZACJA

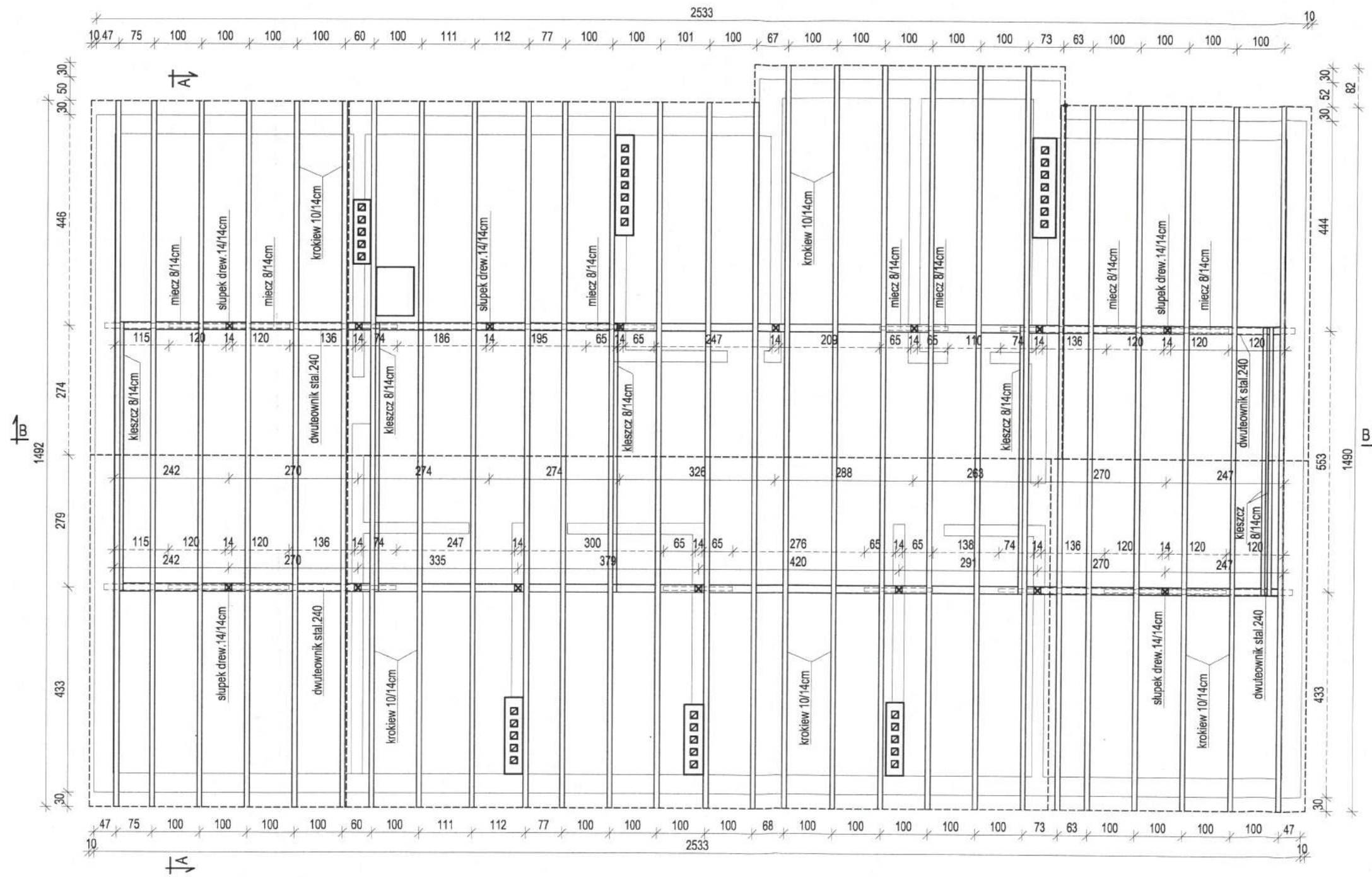
STAROSTWO POWIATOWE
 1:100
 Łomża
 ul. Szosa Zambrowska 1/27
 18-400 Łomża
 tel. 86 215 69 80, fax 86 215 69 04
 sk. pocz. 80



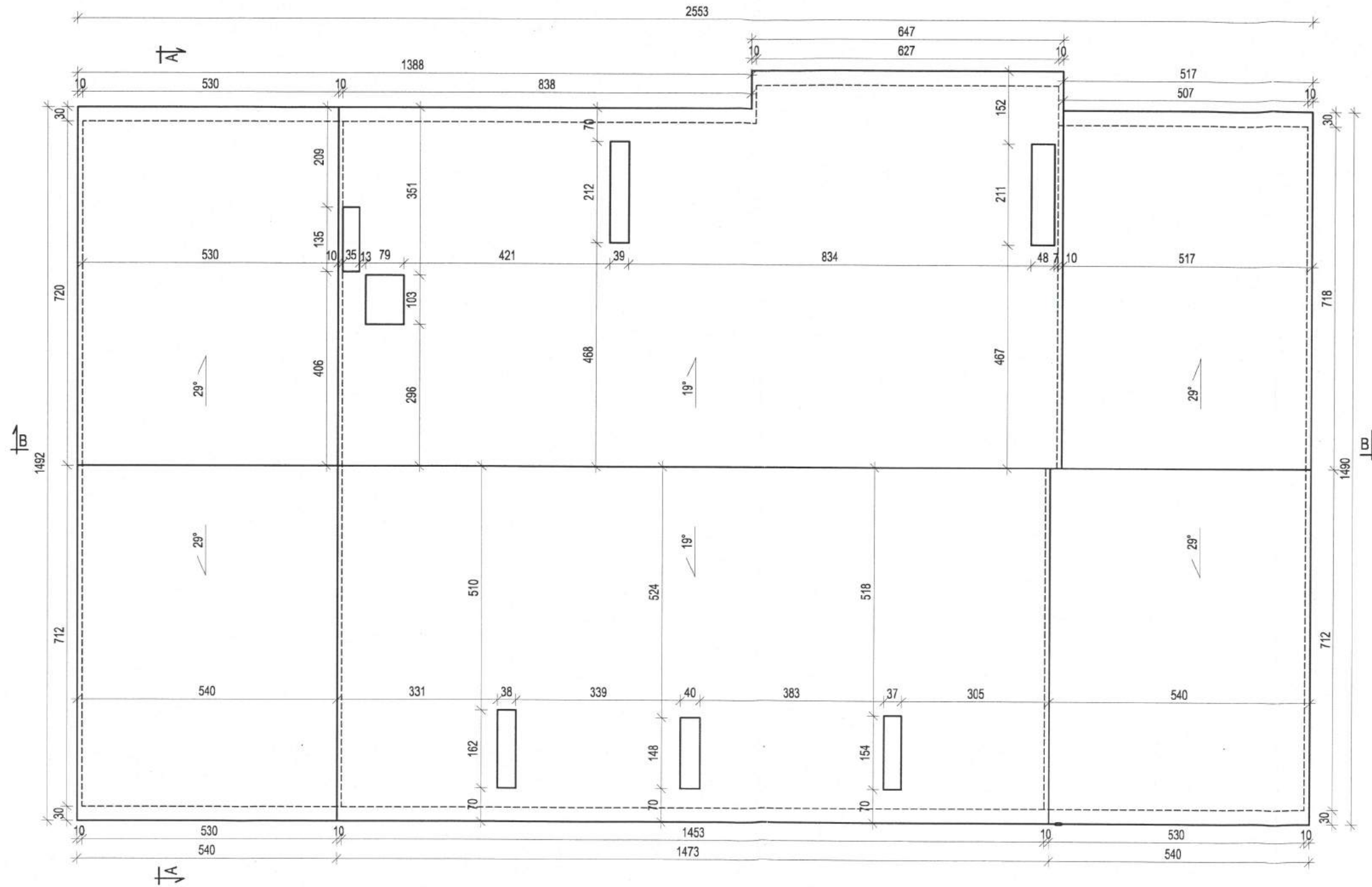
Jednostka projektowa	ASPEKT <small>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA</small>		ASPEKT <small>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA</small>	
Inwestor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD			
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258			
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO			
Imię i nazwisko		Nr. uprawnień	Podpis	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:				
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górka	PDI.0002/POCK/10	<i>B.G.</i>	
Sprawdzający konstrukcji	-	-		
Tytuł rysunku	RZUT PIWNIC INWENTARYZACJA			
Skala	1:100	Nr rysunku	1	
Data	22.08.2016	Rewizja	-	
Stadium	PB			



Jednostka projektowa	ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA		ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA	
Investor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD			
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258			
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO			
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:				
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górka	PDU/0002/POOK/10		
Sprawdzający konstrukcji	-	-	-	
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU INWENTARYZACJA			
Skala	1:100	Nr rysunku	2	
Data	22.08.2016	Rewizja	-	
Stadium	PB			



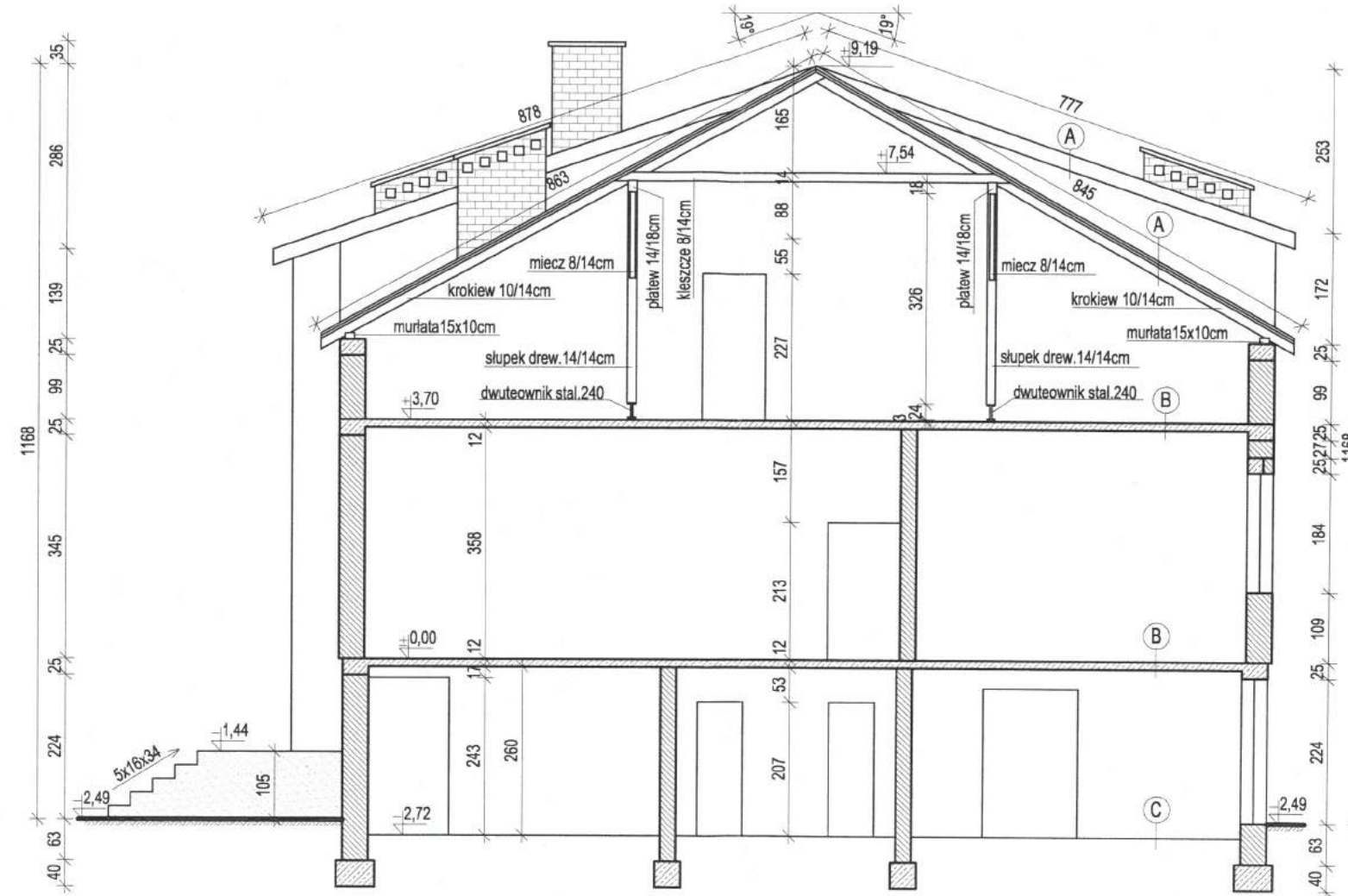
Jednostka projektowa	ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA		ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA	
Investor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD			
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258			
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO			
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:				
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górka	POL0002/POOK/10	<i>Beata Górka</i>	
Sprawdzający konstrukcji				
Tytuł rysunku	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ INWENTARYZACJA			
Skala	1:100	Nr rysunku	4	Rewizja
Data	22.08.2016			
Stadium	PB			



Jednostka projektowa	ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA		ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA	
Inwestor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD			
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258			
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO			
Imię i nazwisko		Nr. uprawnień	Podpis	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:				
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górską	POL0002/POOK/10		
Sprawdzający konstrukcji	-	-		
Tytuł rysunku	RZUT DACHU INWENTARYZACJA			
Skala	1:100	Nr rysunku	5	
Data	22.08.2016	Rewizja	-	
Stadium	PB			

PRZEKRÓJ A - A - INWENTARYZACJA

1:100
 ul. Szosa Zambrowska 1/27
 40-400 Łomża
 tel. 86 215 69 80, fax 86 215 69 04
 sk. pocz. 80



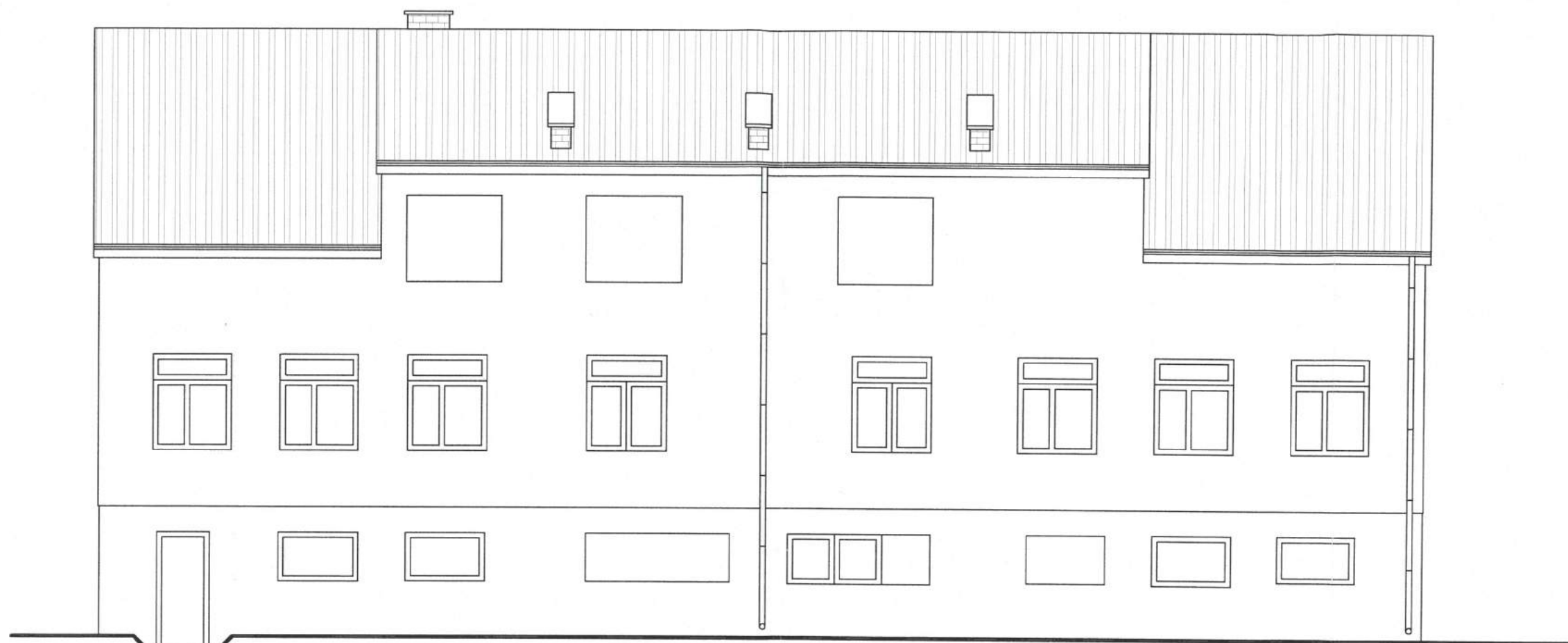
- A**
 ETERNIT
 ŁATY 6 x 4cm
 KROKIEW 10 x 14cm
- B**
 STROP ŻELBETOWY 12cm
 WG. OPISU TECHNICZNEGO.
- C**
 KLEPISKO

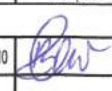
Jednostka projektowa	ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA		ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA
Investor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD		
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258		
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO		
Imię i nazwisko		Nr. uprawnień	Podpis
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:			
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górka	PDU0002/POOK/10	<i>Beata Górka</i>
Sprawdzający konstrukcji	-	-	-
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ A - A INWENTARYZACJA		
Skala	1:100	Nr rysunku	6
Data	22.08.2016	Rewizja	-
Stadium	PB		



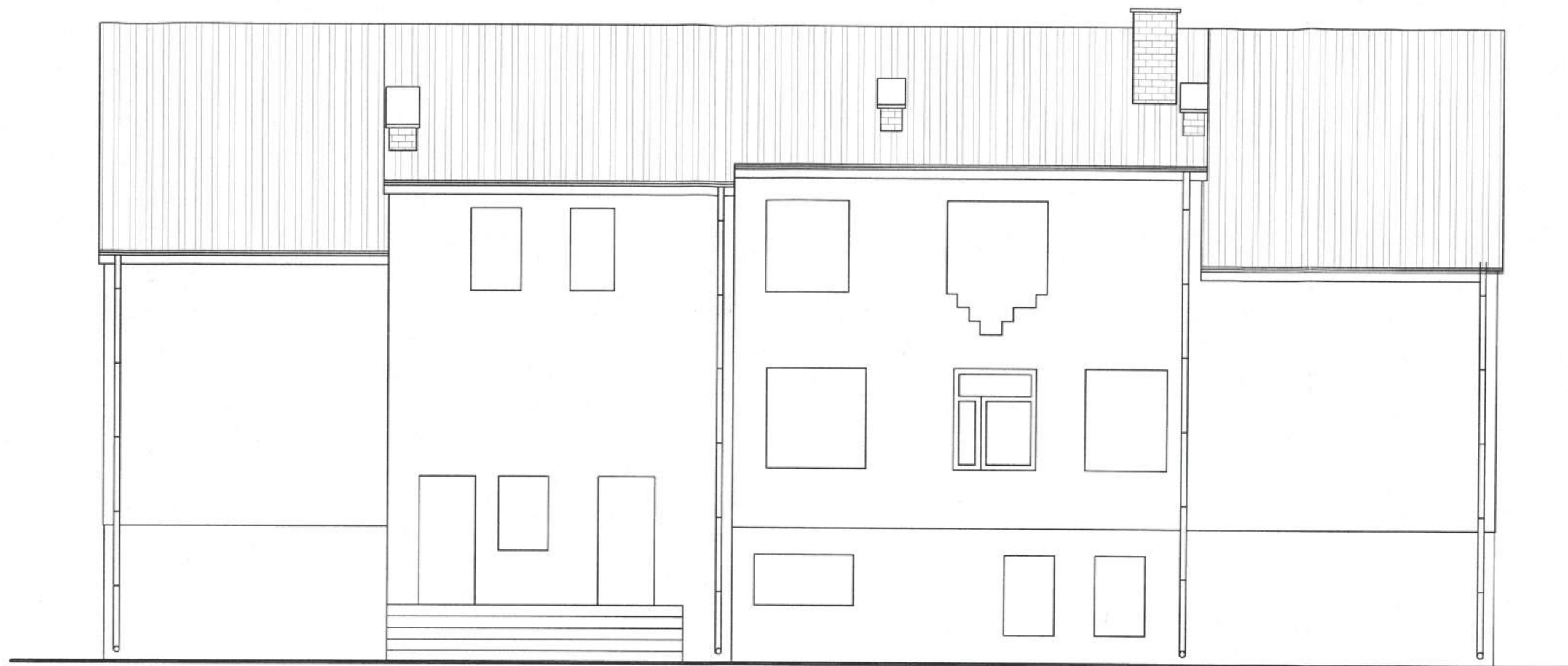
Jednostka projektowa	ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA tel. 384 416 370 e-mail: aspekt@op.pl 18-421 Pajtnica, ul. Czarnocka 37a		ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA
Inwestor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD		
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258		
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO		
Imię i nazwisko		Nr. uprawnień	Podpis
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:			
Projektant konstrukcji:	mgr inż. Beata Górka	PD/0002/POOK/10	<i>Beata Górka</i>
Sprawdzający konstrukcji:	-	-	-
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ B - B INWENTARYZACJA		
Skala	1:100	Nr rysunku	7
Data	22.08.2016	Rewizja	-
Stadium	PB		

ELEWACJA POŁUDNIOWA
INWENTARYZACJA
1:100

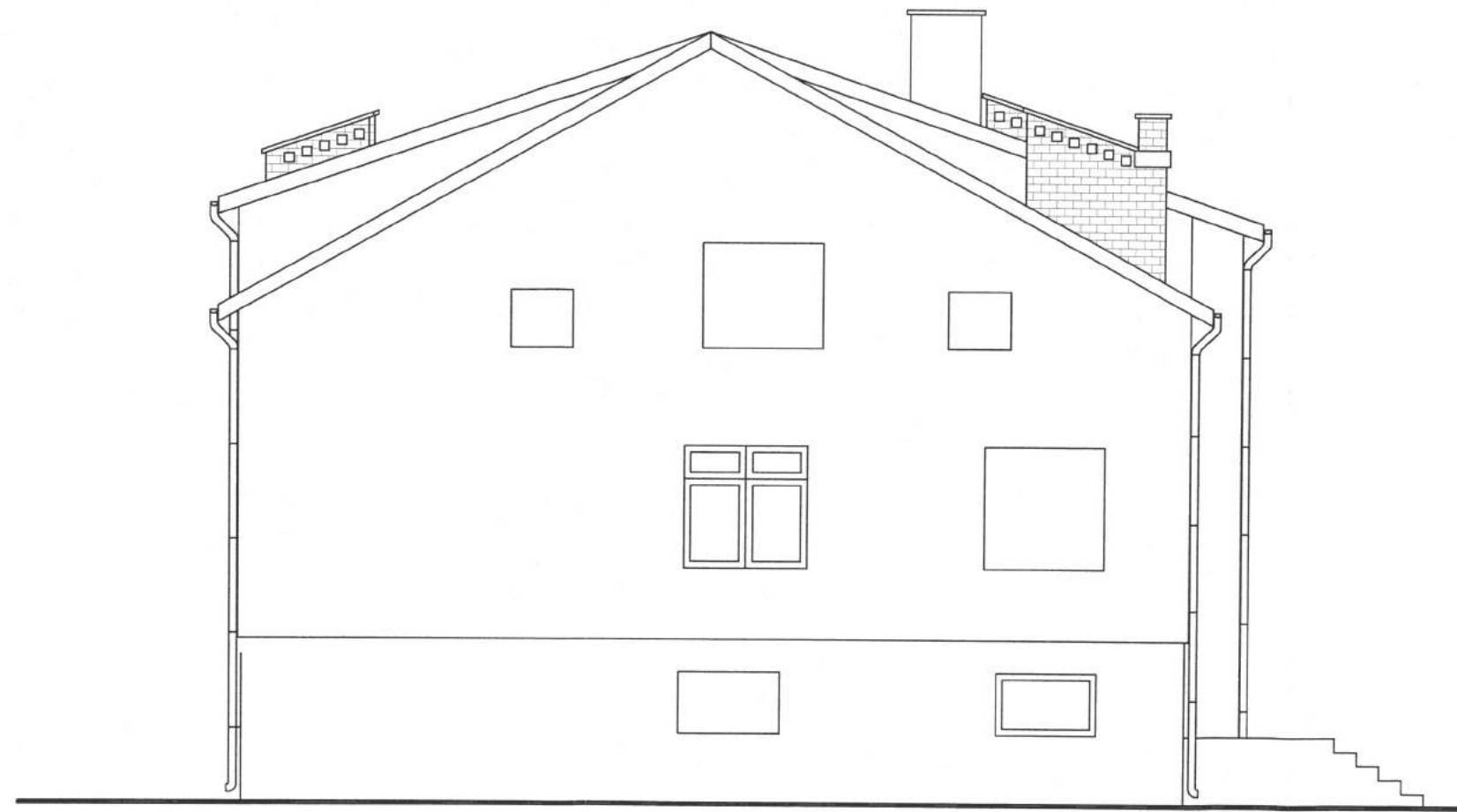


Jednostka projektowa	ASPEKT <small>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA</small>		ASPEKT <small>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA</small>	
Investor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD			
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258			
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO			
	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:				
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górka	POL.0002/POCK/10		
Sprawdzający konstrukcji	-	-		
Tytuł rysunku	ELEWACJA POŁUDNIOWA INWENTARYZACJA			
Skala	1:100	Nr rysunku	8	
Data	22.08.2016	Rewizja	-	
Stadium	PB			

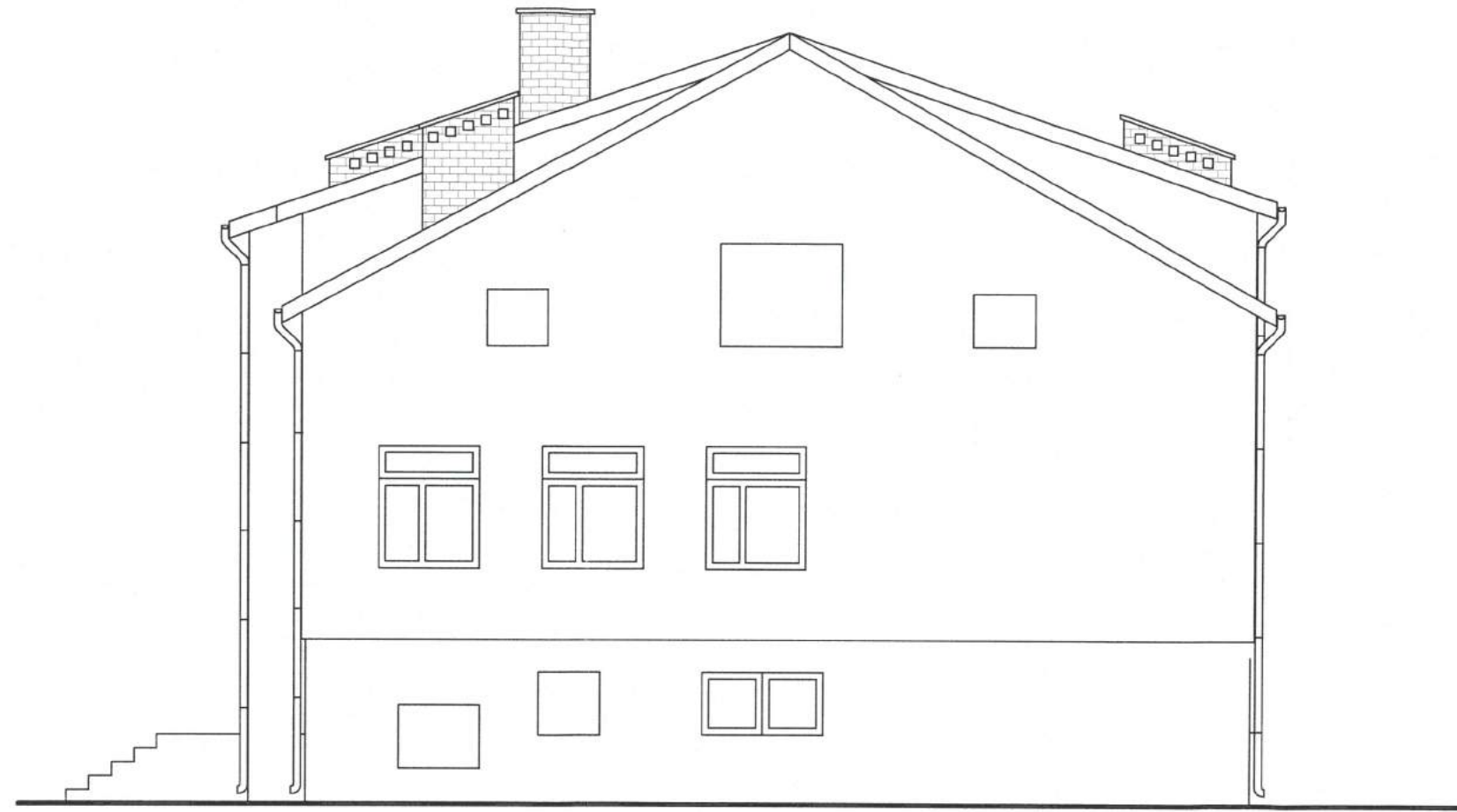
ELEWACJA PÓŁNOCNA -
INWENTARYZACJA
1:100



Jednostka projektowa	ASPEKT <small>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA</small>		ASPEKT <small>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA</small>
Investor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD		
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258		
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO		
	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:			
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górka	POU.0002/POCK/10	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający konstrukcji	-	-	-
Tytuł rysunku	ELEWACJA PÓŁNOCNA INWENTARYZACJA		
Skala	1:100	Nr rysunku	Rewizja
Data	22.08.2016	9	-
Stadium	PB		



Jednostka projektowa	ASPEKT <small>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA</small>		ASPEKT <small>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA</small>
Investor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD		
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258		
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO		
Imię i nazwisko		Nr. uprawnień	Podpis
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:			
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górka	PDU/0002/POCK/10	<i>Blw</i>
Sprawdzający konstrukcji	-	-	-
Tytuł rysunku	ELEWACJA WSCHODNIA INWENTARYZACJA		
Skala	1:100	Nr rysunku	Rewizja
Data	22.08.2016	10	-
Stadium	PB		



Jednostka projektowa	ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA ul. 304 416 378, e-mail: aspekt@op.pl, 18-421 Piątnica, ul. Czarnocka 37a		ASPEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY BEATA GÓRSKA 18-421 Piątnica, ul. Czarnocka 37a
Inwestor	GMINA NOWOGRÓD UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD		
Adres inwestycji	JANKOWO SKARBOWO, 18-414 NOWOGRÓD DZIAŁKA NR 258		
Nazwa projektu	ROZBIÓRKA BUDYNKU POSZKOLNEGO		
	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:			
Projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Górka	PDU/0002/POOK/10	<i>B.G.</i>
Sprawdzający konstrukcji	-	-	-
Tytuł rysunku	ELEWACJA ZACHODNIA INWENTARYZACJA		
Skala	1:100	Nr rysunku	Rewizja
Data	22.08.2016	11	-
Stadium	PB		