

PROJEKT BUDOWLANY
ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY
NA IZBĘ TRADYCJI REGIONALNEJ I ROLNICTWA W SZMURŁACH GM. BRAŃSK
DZIAŁKA NR GEOD. 446

Inwestor: Gmina Brańsk
17-120 Brańsk ul. Rynek 8

Jednostka projektowa: Projektowanie i Nadzór Budowlany
mgr inż. Antoni Krzysztof Romanowski

17-100 Białsk Podlaski
ul. Mickiewicza 14/9
tel/fax 845/333-26-65

Data opracowania: 17.02.2008r.

MIATOWE
laskim
za 46
Podlaski
26-65

Załącznik Nr..... 1
do... 15.9351-uz3u108/09
z dnia..... 17.02.2009

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zmiany sposobu użytkowania budynku byłej szkoły na Izbę Tradycji Regionalnej i Rolnictwa w Szmurłach.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1 Zlecenie inwestora

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest istniejący drewniany budynek byłej szkoły we wsi Szmurły gm. Brańsk.

Zakres opracowania obejmuje zmianę sposobu użytkowania przedmiotowego budynku na Izbę Tradycji Regionalnej i Rolnictwa.

3. OPIS DZIAŁKI

3.1 Stan istniejący

Przedmiotowa działka o nr geod. 446 i powierzchni 1,21ha położona jest we wsi Szmurły gm. Brańsk. Działka zlokalizowana jest na obrzeżach wsi w części południowo-wschodniej, przy drodze powiatowej biegnącej do wsi Płonowo. Kształt działki przypomina romb zlokalizowany przy rozwidleniu dróg : powiatowej od strony północno-wschodniej oraz drogi lokalnej od zachodu. W północnej części działki przy drodze znajduje się parterowy budynek byłej szkoły w Szmurłach będący przedmiotem projektu oraz budynek gospodarczy. Wjazd na działkę zlokalizowany jest od drogi powiatowej Szmurły - Płonowo. Przedmiotowy budynek posiada przyłącze wodociągowe , elektryczne napowietrzne, telefoniczne z sieci biegnących wzdłuż drogi powiatowej . Okoliczny teren nie posiada kanalizacji sanitarnej . Teren działki jest płaski.

3.2 Projektowane zmiany

Ze względu na brak kanalizacji sanitarnej projektuje się przydomową oczyszczalnię ścieków bytowych z osadnikiem i drenażem rozsączającym zlokalizowaną od północno - zachodniej strony budynku. Przy wejściu głównym do budynku przewidziano podjazd dla osób niepełnosprawnych . Wjazd na działkę oraz teren wokół budynku zostanie utwardzony nawierzchnią z kostki brukowej betonowej.

4. OPIS BUDYNKU

4.1 Stan istniejący

Przedmiotowy budynek znajduje się we wsi Szmurły gm. Brańsk na działce o nr geod.446 położonej przy drodze powiatowej biegnącej do wsi Płonowo .

Jest to budynek drewniany, parterowy, niepodpiwniczony. Zewnętrzny obrys rzutu poziomego budynku jest w kształcie prostokąta o wymiarach 24,25 x 11,10 m.

Obiekt posiada dwie drewniane przybudówki stanowiące przedsionki wejściowe do budynku. Dach - dwuspadowy o konstrukcji płatwiowo-kleszczowej kryty eternitem falistym oraz blachą ocynkowaną . Ściany - drewniane pełne z bali gr. 9cm z tynkiem wapiennym gr. 2,5cm. Od zewnątrz ściany obite są szalówką drewnianą gr. 20mm. Strop nad przyziemiem - drewniany na konstrukcji z belek 16 x 18cm o rozstawie 1,2m opartych na ścianach zewnętrznych oraz wewnętrznych podłużnych. Sufit stanowi podbitka z desek 30mm z tynkiem wapiennym gr.2,5cm .

Przestrzeń między belkami stropowymi wypełniona jest polepą. Budynek posiada podłogę drewnianą z desek ułożonych na legarach . W pomieszczeniach znajduje się siedem pieców kaflowych oraz trzon kuchenny opalany węglem.

Budynek posiada przyłącze wodociągowe, telefoniczne, elektryczne oraz instalację c.o. z elektrycznym piecem.

4.2 Projektowane zmiany

Przewiduje się rozbiórkę przybudówki od strony południowo-wschodniej. Ogrzewanie budynku - z własnej kotłowni olejowej. W tym celu jedno pomieszczenie zostanie przerobione na kotłownię olejową poprzez wymurowanie ścian z cegły ceramicznej kratówki gr. 25cm i przykryciem ich stropem żelbetowym gr. 13cm.

Istniejąca instalacja c.o., wod-kan i elektryczna – do rozbiórki. Projektuje się dwa pomieszczenia w.c.(w tym jeden przystosowany dla osób niepełnosprawnych) oraz umywalnię.

Drewniana podłoga zostanie zamieniona na posadzkę z płytek gresowych o imitacji drewna. Przewiduje się ocieplenie posadzki styropianem EPS100-38 grub. 6cm. zgodnie z rysunkiem.

Istniejące pokrycie dachowe zastąpi się blachodachówką w kolorze ciemnego brązu –mat. Polepa w stropie zostanie zastąpiona wełną mineralną. Przewiduje się pozostawienie jednego pieca kaflowego oraz trzonu kuchennego jako elementów nawiązujących do tradycyjnego wyposażenia domów wiejskich w tym rejonie. Piec i trzon kuchenny kaflowy należy przemurować , a nad trzonym kuchennym wykonać okap z kafli.

W jednym z pomieszczeń wystawowych projektuje się kominek z wkładem na drewno (DOVRE 2176CBSC). Obudowę wkładu kominkowego wykonać zestawem ZENON II firmy Lechma. Wnętrze obudowy izolować termicznie płytami krzemionowo - wapniowymi gr. 5 cm. Czopuch kominka wykonać z płyt krzemionowo – wapniowych gr. 5 cm na stelażu z kształowników blaszanych a na zewnątrz obłożyć płytą kartonowo-gipsową GKFI 12,5mm. W czopuchu przewidzieć komorę dekompresyjną oraz kratki wentylacyjne do odprowadzenia ciepłego powietrza. Do obudowy przewodów SPIRO Ø125 zastosować płyty krzemianowo-wapniowe gr. 4 i płyty kart.-gips. GKFI 12.5mm cm. Kominek ma być używany okazjonalnie.

Istniejące kominy murowane należy rozebrać, a następnie wymurować nowe z cegły ceramicznej kl. 150 i wentylacyjnych pustaków ceramicznych zgodnie z rysunkiem. Części kominów ponad dachem wymurować z cegły klinkierowej licówki.

Stolarka okienna i drzwiowa przewidziana jest do wymiany. Nowe okna- drewniane (np. Family plus Sokółka Okna i Drzwi) - uchylno-rozwierane z szybą zespoloną antywłamaniową P4 o współczynniku Us max 1.1W/m²K, z okuciami WK2. Okna - 2 skrzydłowe wykończone farbą kryjącą brązową.

W oknach zastosować szprosy wewnętrznszybowe zgodnie z rysunkiem.

Drzwi wewnętrzne (np. Toskania P-3 Sokółka Okna i Drzwi)- płycinowe z ramą z drewna klejonego wielowarstwowo, oblogowaną i okleinowaną naturalną okleiną, wypełnienie ramy stanowią płyciny z MDF oklejone naturalną okleiną w kolorze orzech. Ościeżnice – drewniane malowane lakierobejcą Dulux w kolorze orzech. Drzwi łazienkowe – drewniane, częściowo oszklone lakierowane z widocznym rysunkiem drewna.

Drzwi p.poż – stalowe, EI60 z okleiną drewnopodobną.

Drzwi zewnętrzne – drewniane obite z zewnątrz klepką (jak na rys.) lakierowane z widocznym rysunkiem drewna. Współczynnik przenikania ciepła $U < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi wyposażone w osłonki zawias, próg aluminiowy o profilu zamkniętym, uszczelka wciskana z termoplastycznych elastomerów, zamek podwójny wpuszczany z dwiema wkładkami bębnowymi z atestem klasy "B".

Ościeżnice - drewniane lakierowane z widocznym rysunkiem drewna.

Na istniejącym tynku wapiennym (ściany i sufit) należy położyć warstwę 10 mm tynku gipsowego.

Tynk gipsowy przykryje m.in. projektowane przewody instalacji elektrycznej. Przewiduje się następujące wykończenie wewnętrzne pomieszczeń (ściany, sufit):

- przedsionek, korytarz, pom. biblioteki, pom. wystawowe pokój kierownika, pokój administracyjny - obudowa z desek boazeryjnych drewnianych gr. 22 mm szer. 18 cm. Deski drewniane – ostrugane oraz zaimpregnowane preparatem Mycetox B i pomalowane ze wszystkich stron lakierem ogniochronnym Uniepal-drew. Lakierowanie przeprowadzić zgodnie z instrukcją producenta (min. 200 g/m²) tak aby wg PN-02874:1996 deski osiągnęły stopień palności - niezapalne.
- pom. socjalne – płyty kartonowo-gipsowe GKFI 12,5 mm na ścianach i suficie malowane farbą emulsyjną. Przy zlewozmywaku na ścianie ułożyć glazurę do wys. 1,6 m. Pod płytą GKFI na ścianach zewnętrznych ułożyć izolację termiczną gr. 2cm z wełny mineralnej.
- pom. WC, umywalnia – płyty kartonowo-gipsowe GKFI 12,5 mm na ścianach i suficie malowane farbą emulsyjną. Do wys. 2 m na ścianach ułożyć glazurę. Pod płytą GKFI na ścianach zewnętrznych ułożyć izolację termiczną gr. 2cm z wełny mineralnej. W pom. socjalnym WC,

umywalni, ułożyć glazurę 30x60x0,8cm Castylia dąb Ceramika Marconi.

- kotłownia, magazyn oleju opałowego – tynk cem.-wap kat III na ścianach i suficie malowane f. emulsyjną. Do wys. 2 m na ścianach ułożyć glazurę.
- na ścianie za piecem kaflowym oraz na suficie – płyta kart. gips. GKFI 12,5 mm. Płytę kart-gips. ułożyć tak żeby wystawała 30 cm poza obrys pieca. Piec kaflowy powinien być oddalony od ściany drewnianej obłożonej płytą GKFI co najmniej 15 cm.
- przy kominku ścianę narożnikową gr. 25cm wymurować z cegły klinkierowej licowej.

Nad kominkiem na suficie położyć podwójną płytę kartonowo-gipsową 12,5 mm GKFI.

Okładziny wewnętrzne należy mocować na listwach drewnianych 20 mm x 100 mm impregnowanych FOBOSEM M4. Rozstaw listew na ścianach - 60 cm, sufit - 40 cm. Od wewnątrz na ścianach zewnętrznych oraz suficie należy zastosować izolację paroszczelną z folii. Folię mocować do listew drewnianych tuż pod okładziną wewnętrzną. Folię mocowaną na suficie należy wypuścić po 50 cm na ściany, zaś folię mocowaną na ścianach zewnętrznych wypuścić po 50 cm na ściany wewnętrzne. Od zewnątrz budynek ocieplić wełną mineralną skalną półtwardą (80÷120 kg/m³) grubości 8 cm. Na wełnie od zewnątrz zamontować wiatroizolację z folii paroprzepuszczalnej o współczynniku oporu dyfuzyjnego Sd=0,02 m. Na zewnątrz budynek oszalować deskami drewnianymi elewacyjnymi 2,0 cm zgodnie z rysunkami elewacji. Zastosować deski elewacyjne świerkowe(sosnowe) lakierowane ze wszystkich stron Uniepal-drew po uprzednim zaimpregnowaniu preparatem Mycetox B. W pasie okien poziomo zastosować deski szer. 18 cm obrobione na okrągło, zaś w pozostałej części deski szer. 12 cm obrobione na płasko typu „Faza”. Przy oknach należy wykonać okiennice drewniane płycinowe lakierowane Uniepal-drew po uprzednim zaimpregnowaniu preparatem Mycetox B (kolor brąz).

We wszystkich pomieszczeniach oprócz kotłowni i magaz. oleju posadzkę wykonać z płytek gresowych szklwionych imitujących drewno (Quercia Beige 40,0x9,8x0,85cm Paradyż R10, PEI4). W kotłowni i magazynie oleju ułożyć gres szklwiony 30x30cm R10, PEI4.

Fundamenty od zewnątrz należy odkopać i skuć luźno związany tynk i wykonać nowy cem. M7. Wykonać izolację p. wilgociową części podziemnej IZOLBETEM A+DP. Cokół budynku, boki schodów zewnętrznych i podjazdu dla niepełnosprawnych obłożyć sztucznym kamieniem elewacyjnym Nevada (country) Stone Master (wygląd kamienia polnego).

Schody zewnętrzne oraz podjazd dla niepełnosprawnych wykonać zgodnie z rysunkami. Stopnie i płaszczyznę górną schodów obłożyć płytkami gresowymi szklwionymi mrozoodpornymi o powierzchni porowatej i matowej o fakturze kamiennej (Giewont Grys 33x33cm Paradyż PEI4, R10).

Wszystkie elementy drewniane więźby dachowej, stropu oraz ścian (oprócz boazerii i szalówki zewn.) zaimpregnować środkiem FOBOS-M4.

Instalacje sanitarne i elektryczne zostały ujęte w projektach branżowych wykonawczych.

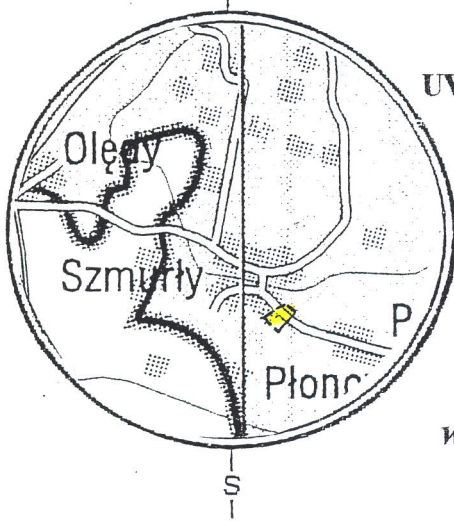
6. Wentylacja.

We wszystkich pomieszczeniach przewiduje się wentylację grawitacyjną. W pom. WC oraz umywalni w kratce wentylacyjnej należy zainstalować wentylator mechaniczny załączany razem ze światłem zgodnie z projektami instalacyjnymi. Do kominka należy doprowadzić powietrze z zewnątrz rurą Ø150mm ułożoną pod posadzką zgodnie z rysunkiem. W kotłowni, magaz. oleju opałowego, pom. socjalnym należy zainstalować nawiew z zewnątrz przewodem typu „Z” 14x14 cm z kratką umieszczoną 30 nad posadzką.

7. Dane ogólne o budynku.

7.1	Powierzchnia zabudowy	-	282,02	m ²
7.2	Kubatura budynku	-	1716,80	m ³
7.3	Powierzchnia użytkowa	-	236,35	m ²
	- przedsionek	-	4,88	m ²
	- korytarz	-	42,51	m ²
	- pom. biblioteki	-	29,76	m ²
	- pom. wystawowe	-	33,75	m ²
	- pom. wystawowe	-	36,79	m ²
	- pokój kierownik	-	14,00	m ²
	- pokój administracyjny	-	14,30	m ²
	- pom. socjalne	-	11,29	m ²
	- komunikacja	-	5,32	m ²
	- umywalnia	-	2,57	m ²
	- wc	-	14,00	m ²
	- wc	-	5,80	m ²
	- kotłownia olejowa	-	8,81	m ²
	- magazyn oleju opałowego	-	12,57	m ²

Edward Olszyński
 upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/8
 17-100 Bielsk Podlaski
 ul. Kazanowski 4
 mgr inż. A.K. Romanowski
 upr. architekt. Nr B/378/89
 upr. kier. bud. i robót w spec.
 konstr. bud. Nr B/41/87



UWAGA: Wszystkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

(z przetworzenia mapy zasadni. 1:1000)

woj. podlaskie pow. bielski gm. Brańsk w. **SZMURŁY**

Arkusz mapy zasadni. 255.323.174

Aktualna na dn. 2008-05-27 w zakresie -----

L. ks. rob. 14546/108/08

SZKIC ORIENTACYJNY Skala 1: 0000

Wykonawca: Pracownia Geodezyjno - Kartograficzna

Jan Karpiuk

17-100 Bielsk Podlaski ul. 11 Listopada 4/3

tel. (085)-730-41-40 kom .0693220704

GEODEZYJNO-UPRAWNIENY
Upr. Min. Spr. Nr. 14546
Jan Karpiuk

Starostwo Powiatowe w Bielsku Podlaskim
Podinspektor ds. Wydziału Orientacji
Kartograficznej
W obszarze, o którym mowa, dokonano aktualizacji
dokumentacji geodezyjnej, w tym: 15. taboru powiatowego
w dniu **30 MAJ 2008** zewidencjonowano pod nr **2563.9/08**
**NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUŻYĆ
DO CELÓW PROJEKTOWYCH**
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę,
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powyższej przez jednostkę
uprawnioną do wykonywania robót geodezyjnych.
Bielsko Podl.
2008. 05.30
Z up **STAROSTY**
Irena Dymczyk
Podinspektor w Wydziale Geodezji
Katastru i Nieruchomości

RIV⁰

328

142.77
142.78

482

479

OBJAŚNIENIA

- ① ISTNIEJĄCY BUDYNEK BYŁEJ SZKOŁY - PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA IZBĘ PAMIĘCI REGIONALNEJ I ROLNICTWA
- ② PROJEKTOWANY OSADNIK PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW BYTOWYCH SN-ZG 3500 "SANITECH"
- ③ ISTNIEJĄCY BUDYNEK GOSPODARCZY MUROWANY KRYTY ETERNITEM
- PROJEKTOWANY DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI "SANITECH"
- W40— ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE NAPOWIETRZNE
- ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE TELEFONICZNE
- ④ ISTNIEJĄCA STUDNIA Z KRĘGÓW BETONOWYCH
- k ⊕ ISTNIEJĄCA STUDZIENKA KANALIZACYJNA DO LIKWIDACJI
- ⑤ PROJEKTOWANE MIEJSCA NA KONTENER NA ODPADY STAŁE

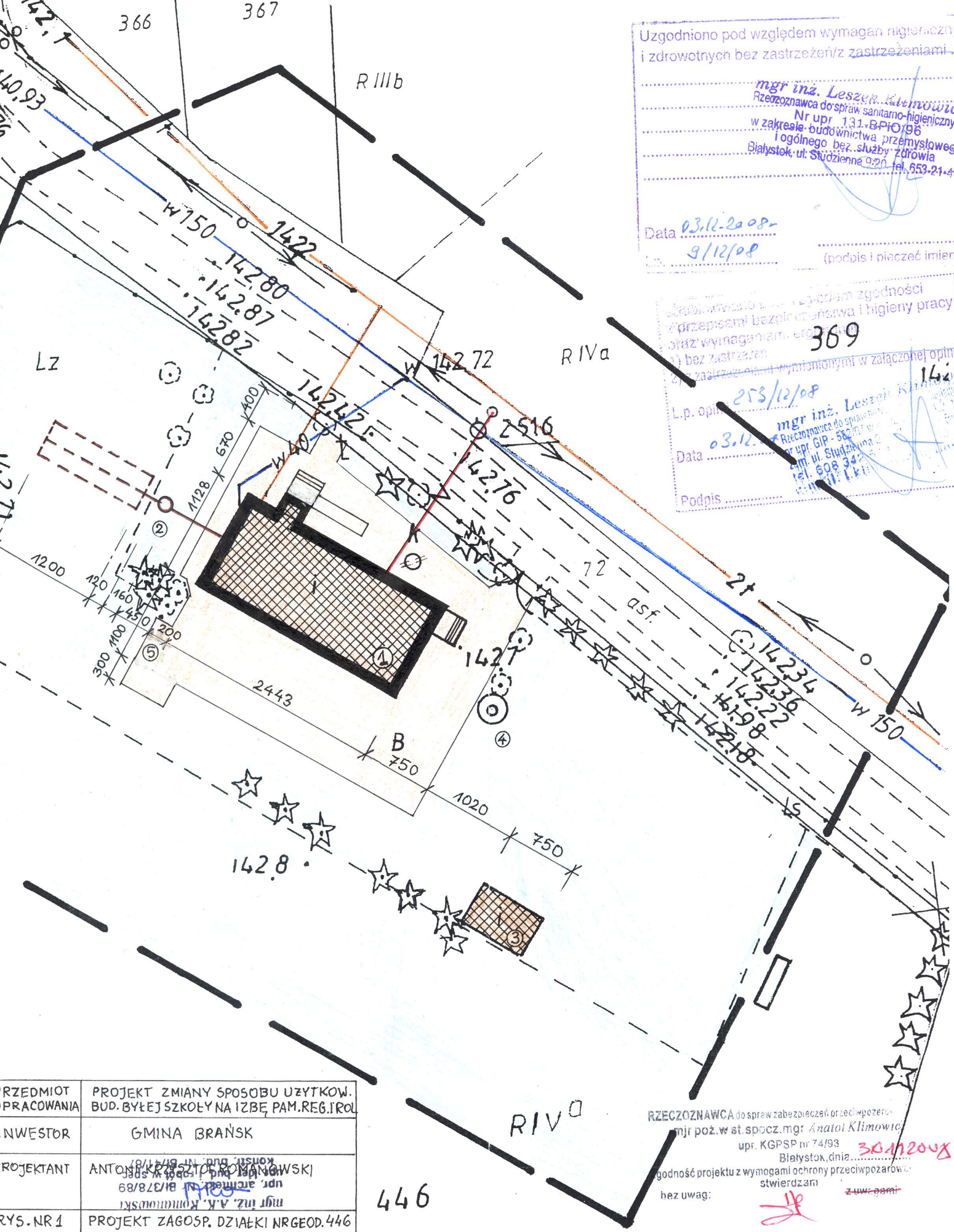
BILANS TERENU [m ²]		
	BRIVa	RIVa
1 POW. ZABUDOWY, DOJAZDY, CHODNIK, SCHODY	1003	
2 TRAWA, DRZEWA, KRZEWY	2397	8700
3 POW. CAŁKOWITA	3400	8700

Edward Olszyński

upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/00

17-100 Bielsk Podlaski
ul. Kazanowska 4

GOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR GEOD. 446
 WSI SZMURŁY GM. BRAŃSK 1:500



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń/z zastrzeżeniami

mgr inż. Leszek Klimowicz
 Rzecznik do spraw sanitarno-higienicznych
 Nr upr. 131.B.PiO/98
 w zakresie budownictwa przemysłowego
 i ogólnego bez służby zdrowia
 Białystok, ul. Studzienne 9/26, tel. 653-21-4

Data 03.12.2008
 9/12/08

(podpis i pieczęć imienna)

zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii bez zastrzeżeń

369

Lp. opin. 273/12/08

Data 03.12.2008

Podpis mgr inż. Leszek Klimowicz
 Rzecznik do spraw sanitarno-higienicznych
 Nr upr. GIP-582/98
 ul. Studzienne 9/26
 tel. 608 34 11 11

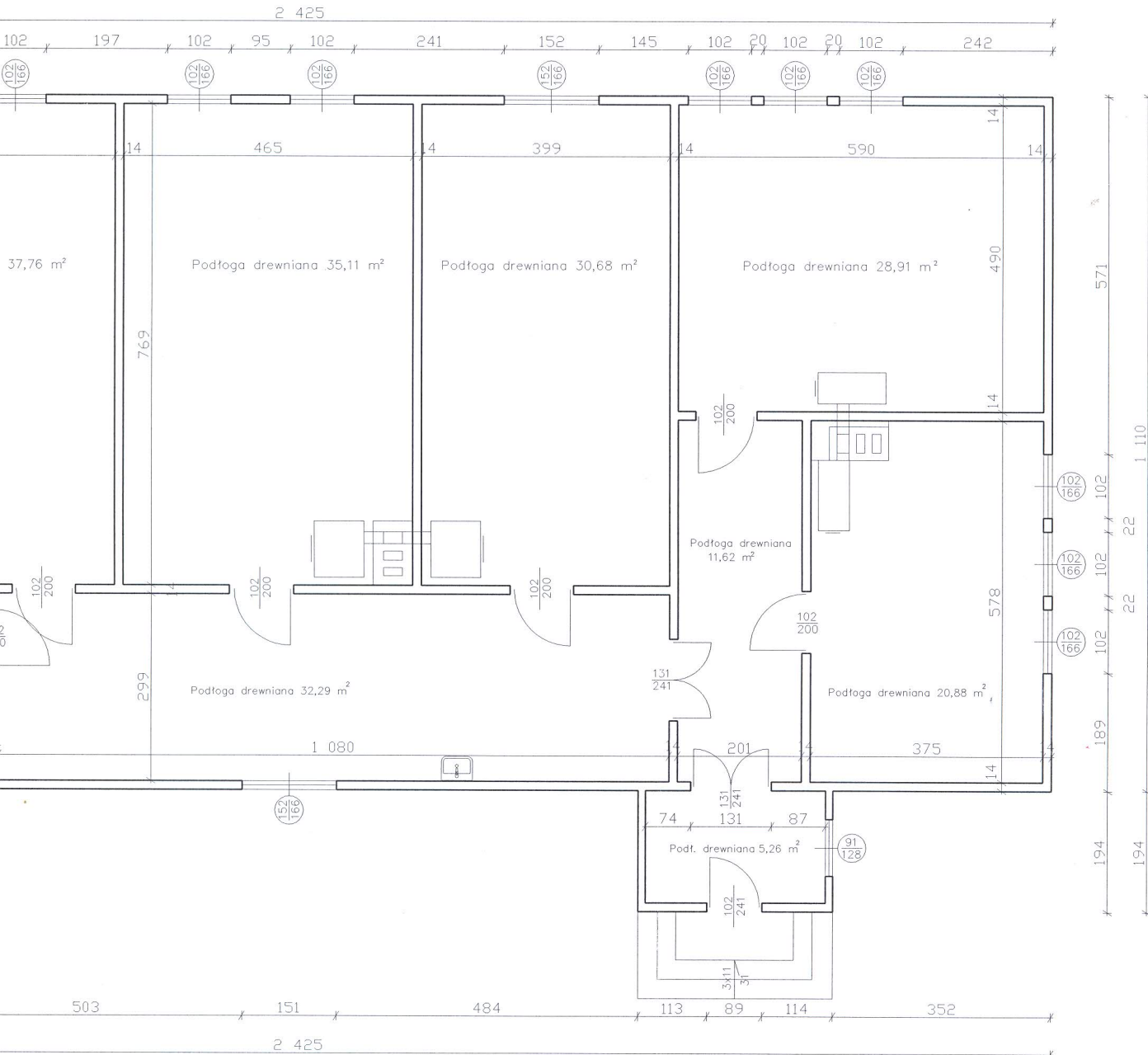
PRZEDMIOT PRACOWNIA	PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOW. BUD. BYŁEJ SZKOŁY NA IZBĘ PAM.REG.IROL
INWESTOR	GMINA BRAŃSK
PROJEKTANT	ANTONIO BRONISŁAW PROKOPCZYŃSKI ul. Kłobucka 10 68/876/B mgr inż. A.K. Klimowicz
RYŚ.NR 1	PROJEKT ZAGOSP. DZIAŁKI NR GEOD. 446

RZECZOZNAWCA do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych
 mgr inż. Anaton Klimowicz
 upr. KGPSP nr 74/93
 Białystok, dnia 30.11.2008

godność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej
 bez uwag:

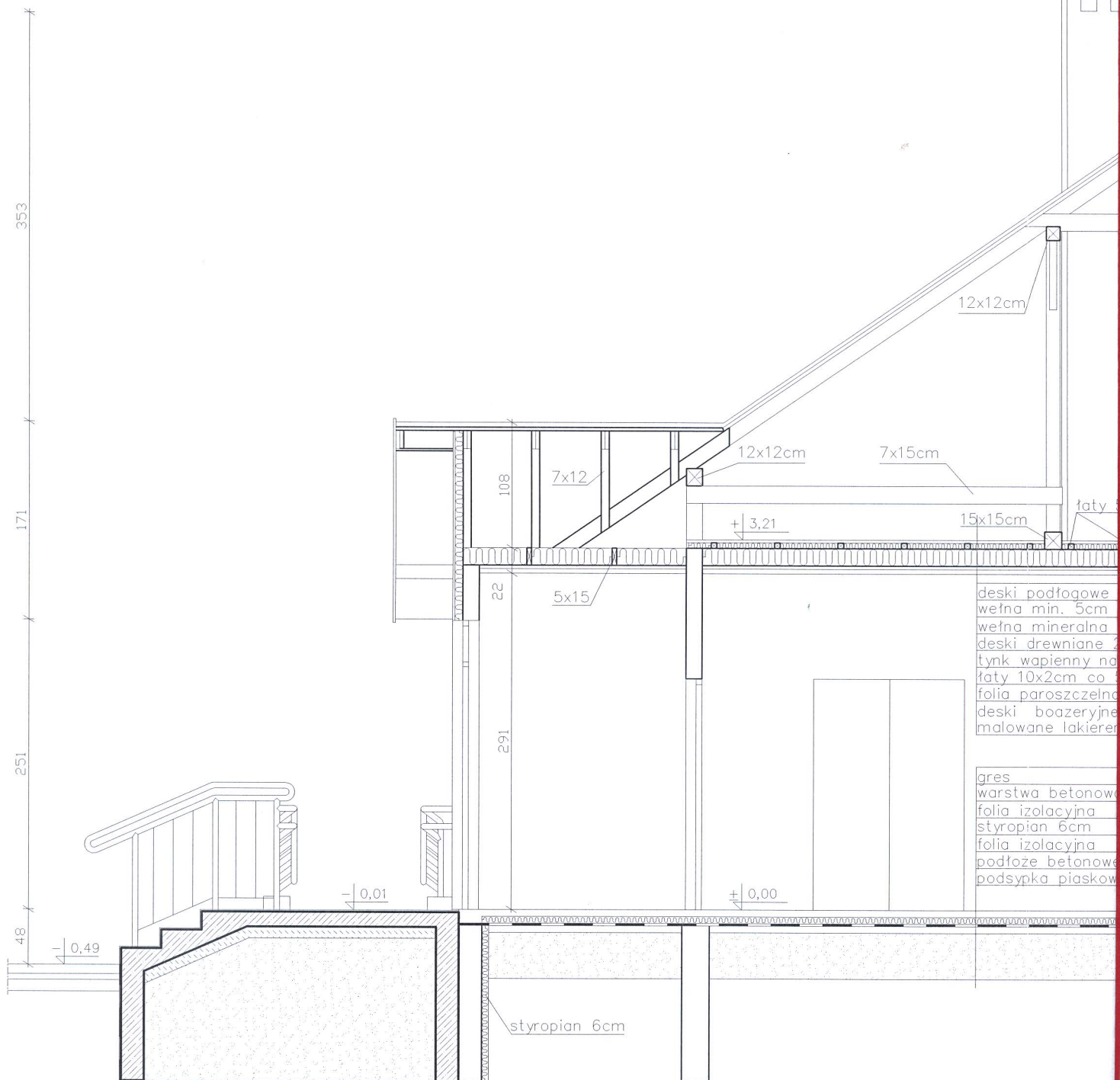
446

RZUT PRZYZIEMIA - INWENTARYZACJA 1:100

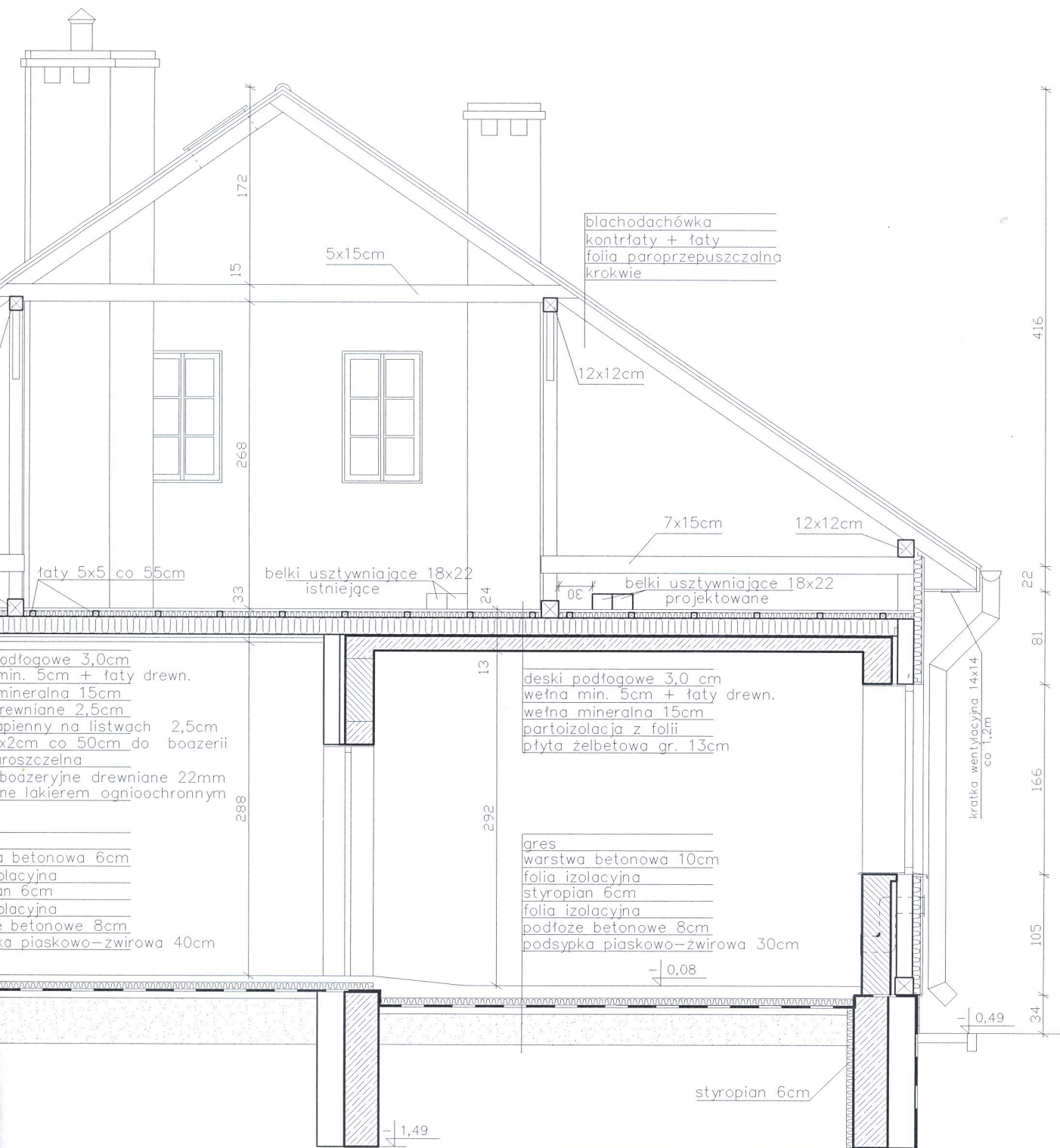


PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BYLEJ SZKOŁY NA IZBE TRADYCJI REGIONALNEJ I ROLNICTWA W SZMURŁACH DZIAŁKA NR GEOD. 446
INWESTOR	GMINA BRANSK
PROJEKTOWAŁ	ANTONI KRZYSZTOF ROMANOWSKI mgr inż. A.A. Romanowski upr. architekt. Nr B1/378/0 upr. kier. bud. i robót w spec. konstr. bud. Nr B/41/0
SPRAWDZIŁ	Edward Olszynski upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/k 17-100 Bielsk Podlaski ul. Kazanowskiego 4
RYS. 2	RZUT PRZYZIEMIA - INWENTARYZACJA

PRZEKRÓJ PIO

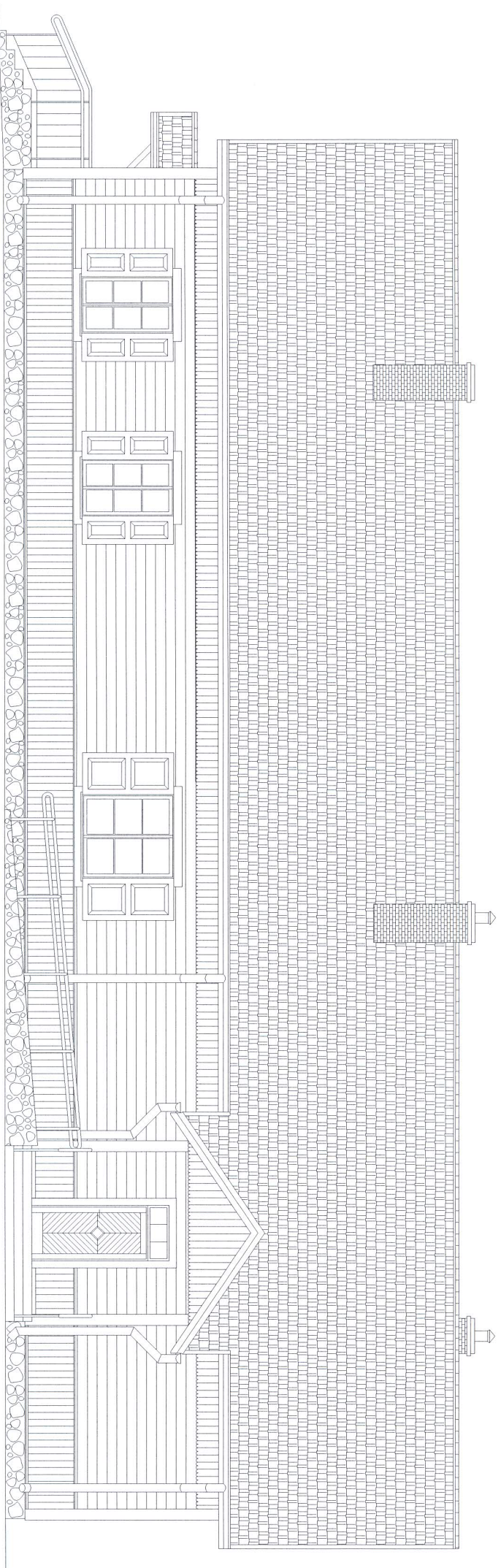


PIONOWY A-A 1:50



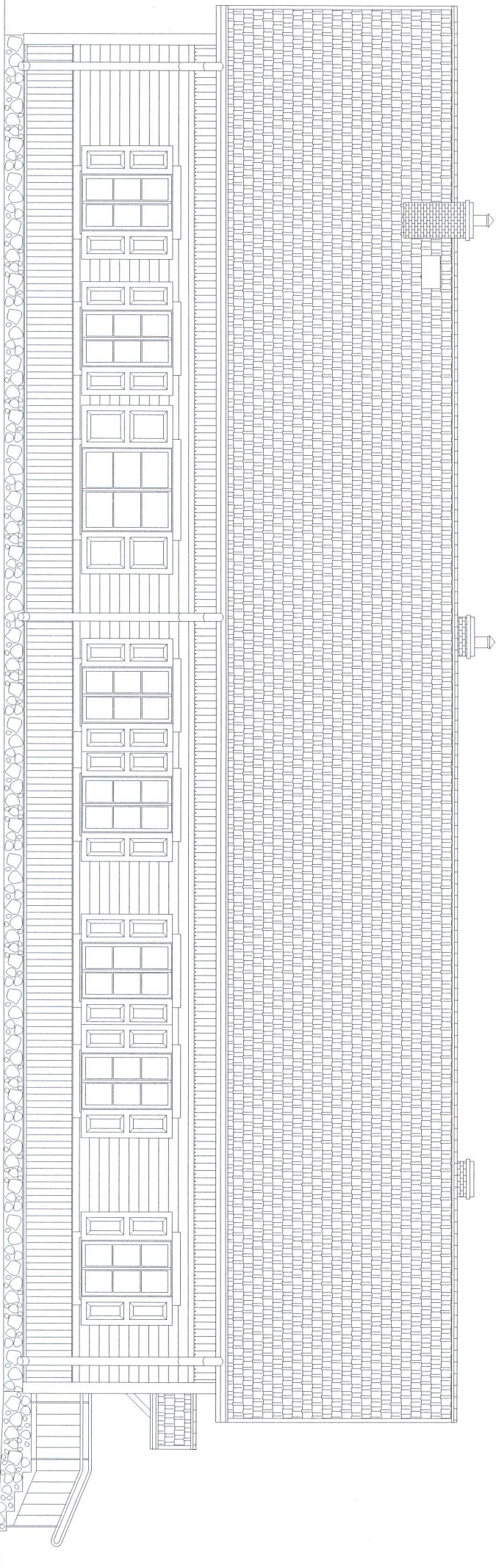
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BYLEJ SZKOŁY NA IZBĘ TRADYCJI REGIONALNEJ I ROLNICTWA W SZMURLACH DZIAŁKA NR GEOD. 446
INWESTOR	GMINA BRAŃSK
PROJEKTOWAŁ	ANTONI KRZYSZTOF ROMANOWSKI <i>mgr inż. A.K. Romanowski</i> <i>pr</i> upr. architekt. Nr BI/378/89 upr. kier. bud. i robót w spec. konstr. bud. Nr BI/41/87
SPRAWDZIŁ	<i>Edward Olszyński</i> upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/60 17-100 Bielsk Podlaski ul. Kazanowskięgo 4
RYŚ. 6	PRZEKRÓJ PIONOWY A-A 1:50

ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA 1:100



PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BTEJ, SZKOLY NA IZEBĘ TRADYCYJNĄ REGIONALNEJ I ROLNICZĄ W SZMURŁACH DZIAŁKA NR GEOD. 446
INWESTOR	GMINA BRAŃSK
PROJEKTOWAŁ	ANTONI KRZYSZTOF ROMANOWSKI
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Artur Kukułowski upr. architek. Nr 81/378/89 upr. kier. bud. i robót w spec. konstr. bud. Nr 81/41/87 Edward Oleczyński upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/00 ul. Kazanowskięgo 4
RYS. 7	ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA 1:100



PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZMIANA SPOSOBU UZYTEKOWANIA, BRYLEJ SZKOLY NA IZBE TRADYCYJNY REGIONALNEJ I ROLNICZY W SZMURACH DZIAŁKA NR 650D. 446
INWESTOR	GMINA BRANSK
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. A. Kuminowski <i>AR</i> ppr. architekt Nr. B/1378/89 upr. kier. bud. i robót w spec. konsy. bud. Nr. B/4187
SPRAWDZIŁ	Edward Olejnyński upr. part. 364 Nr. upr. 1547/60 4-100 Białek Podlaski ul. Kazanowskiego 4
RYS. 8	ELEWACJA POŁUDNIOWO

ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA 1:100



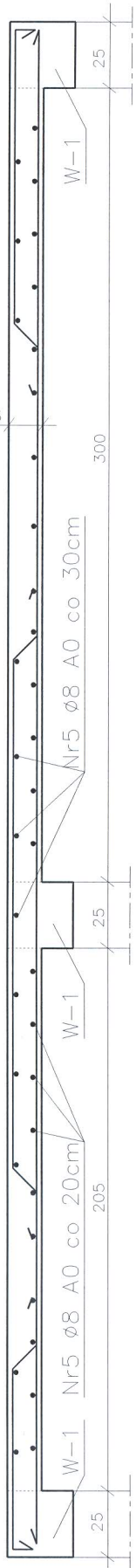
ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA 1:100



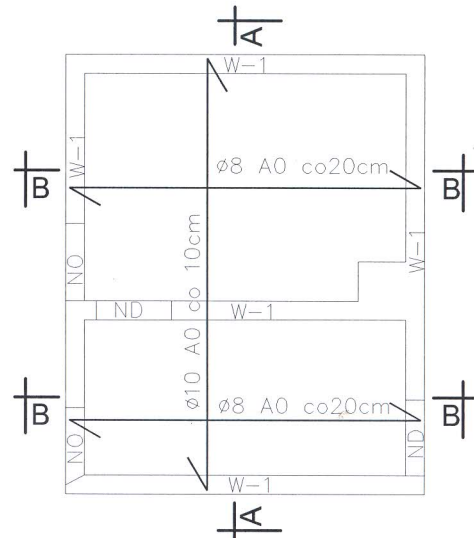
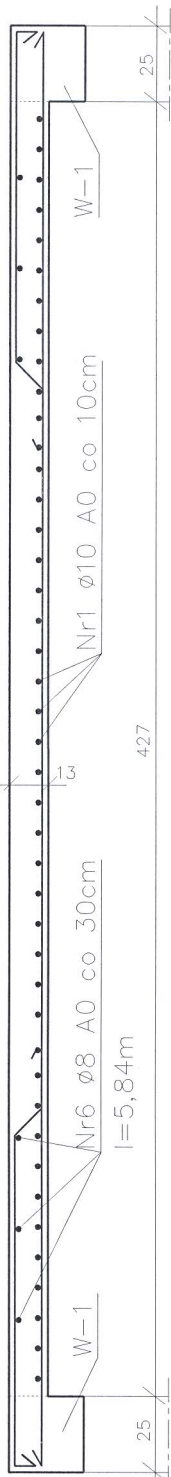
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BYLEJ SZKOŁY NA IZBĘ TRADYCYJNEJ REGIONALNEJ I ROLNICTWA W SZMURŁACH DZIAŁKA NR GEOD. 446
INWESTOR	GMINA BRĄNSK
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. A.K. Romanowski upr. architekt. Nr BI/378/89 upr. kier. bud. i robót w spec. konstr. bud. BI/41/87; Edward Olszyński
SPRAWDZIŁ	upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/6 17-100 Bielsk Podlaski ul. Kazanowskiego 4
RYS. 9	ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA, PÓŁNOCNO - ZACHODNIA 1:100

PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA NAD KOTŁOWNIĄ 1:25

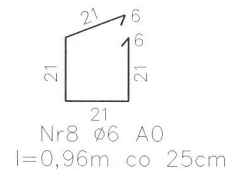
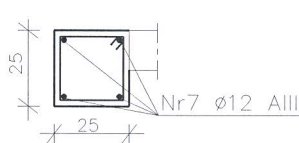
PRZEKRÓJ A-A 1:25



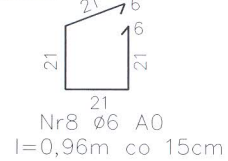
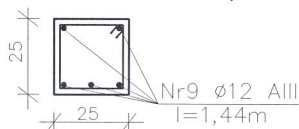
PRZEKRÓJ B-B 1:25



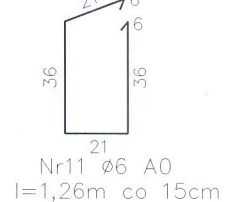
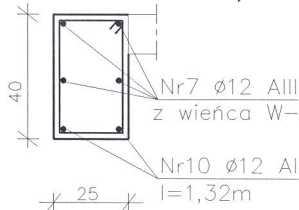
WIENIEC ŻELBETOWY W-1



NADPROŻE DRZWIOWE ŻELBET. ND L=1,50M 2szt



NADPROŻE OKIENNE ŻELBET. NO L=1,40M 2szt



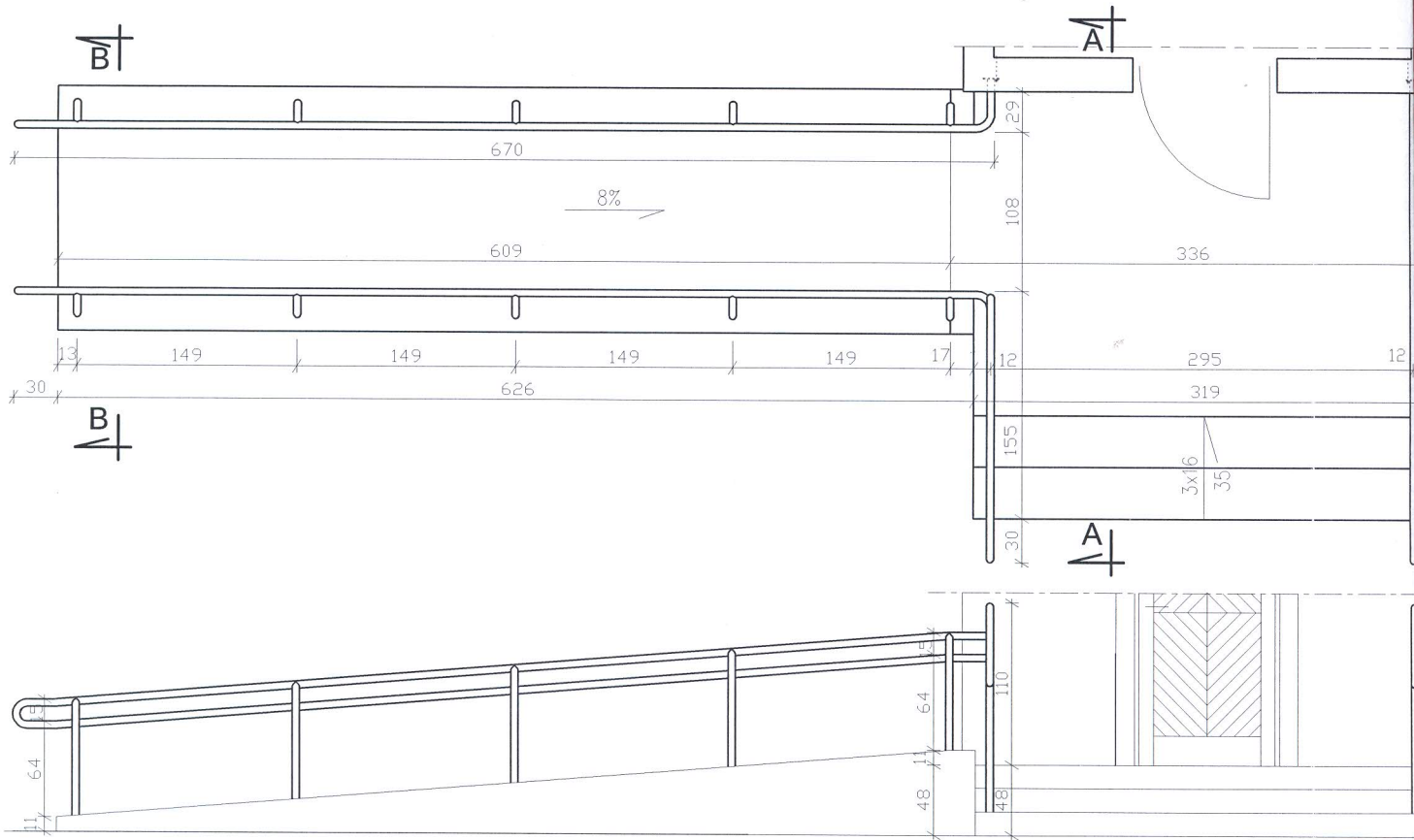
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	ø mm	DŁUGOŚĆ PRĘTA m	ILOŚĆ PRĘTÓW szt.	DŁUGOŚĆ OGÓLNA m	CIĘŻAR kg	
					A-0	A-III
1	10	5,84	44	256,96	158,54	
2	10	2,66	44	117,04	72,21	
3	10	1,20	22	26,40	16,29	
4	10	1,63	22	35,86	22,13	
5	8	4,85	37	179,45	70,88	
6	8	1,63	25	40,75	16,10	
7	12	25,85	4	103,40		91,82
8	6	0,96	127	121,92	27,07	
9	12	1,44	10	14,40		8,88
10	12	1,32	4	5,28		4,69
11	6	1,26	19	23,94	5,31	
Razem					388,53	105,39

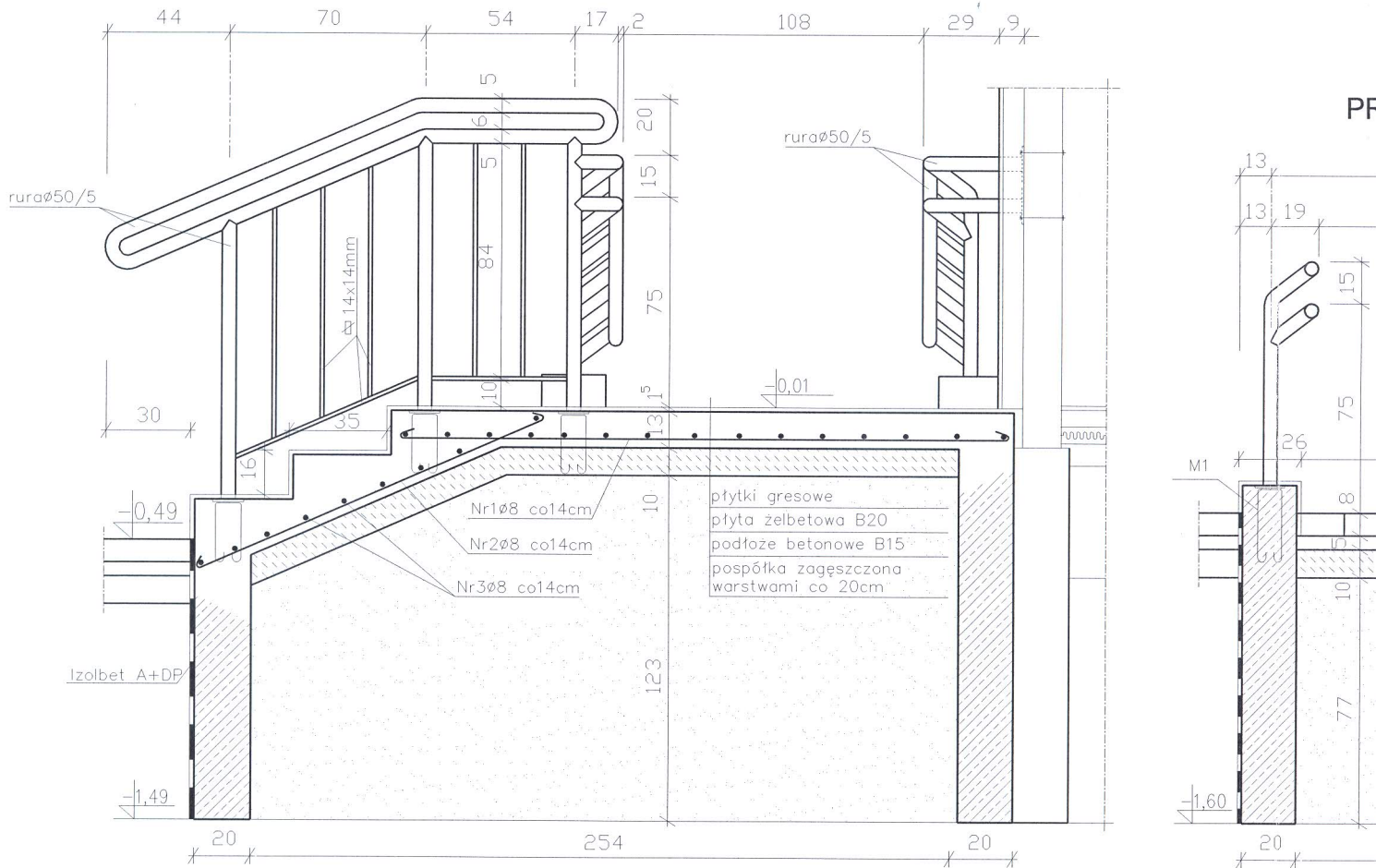
BETON B20 (C16/20)
STAL A0 i AIII

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BYLEJ SZKOŁY NA IZBĘ TRADYCYJ REGIONALNEJ I ROLNICTWA W SZMURLACH DZIAŁKA NR GEOD. 446
INWESTOR	GMINA BRAŃSK
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. A.K. Romanowski upr. architekt. Nr BI/378/89 upr. kier. bud. i robót w spec kanstr. bud. Nr BI/41/87 Edward Olsz...
SPRAWDZIŁ	upr. z art. 364 Nr. upr. 154; 17-100 Białsk Podlask; ul. Kazanowskiego 4
RYS. 10	PLYTA STROPOWA ŻELBETOWA NAD KOTŁOWNIĄ

PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I SCHODY OD STRONY PO

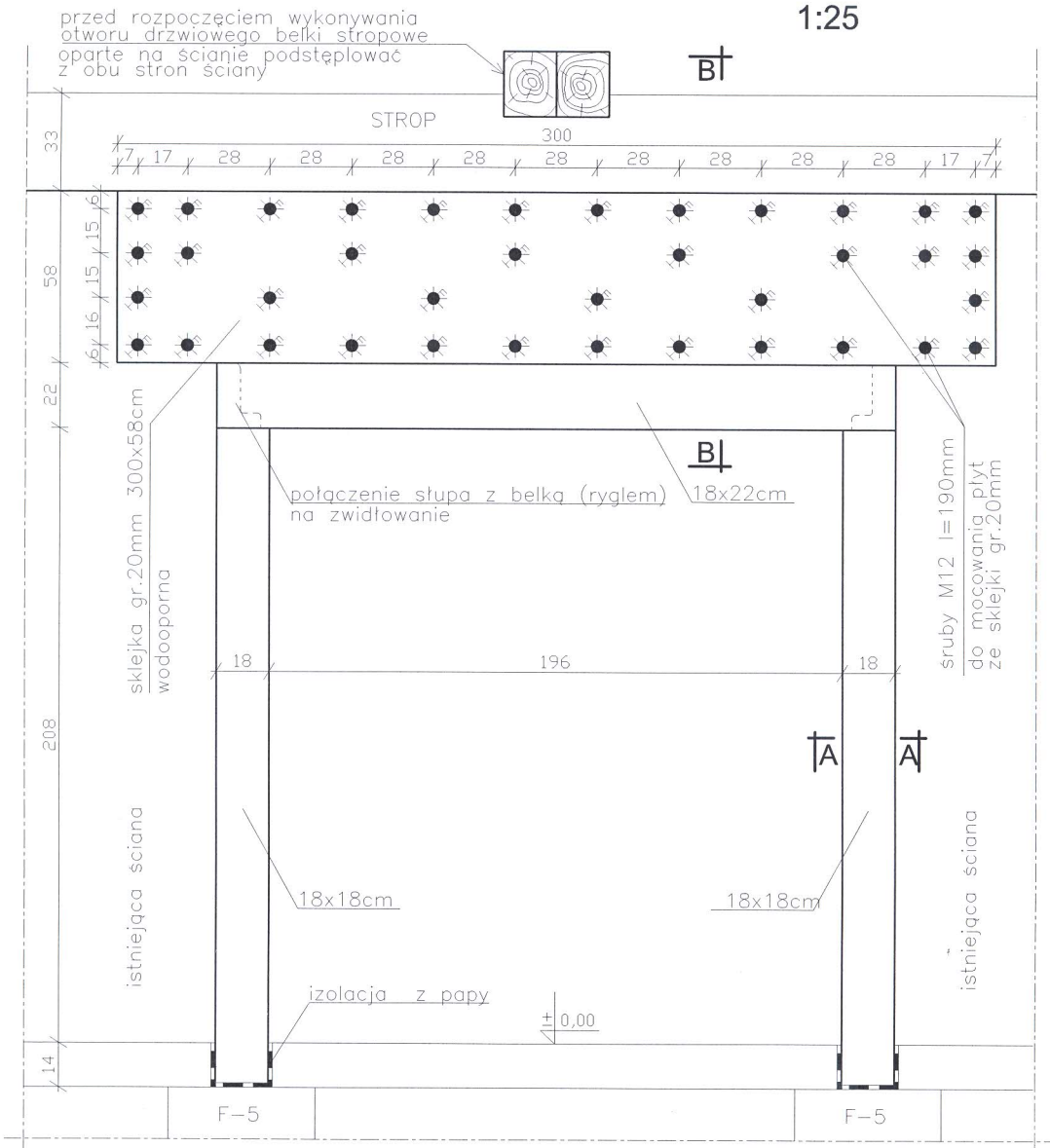


PRZEKRÓJ A-A 1:25

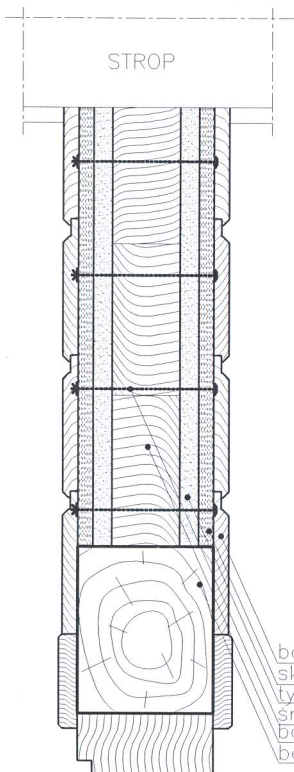


WYKONANIE OTWORU W ISTN. ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ DLA DRZWI SZER. 196cm

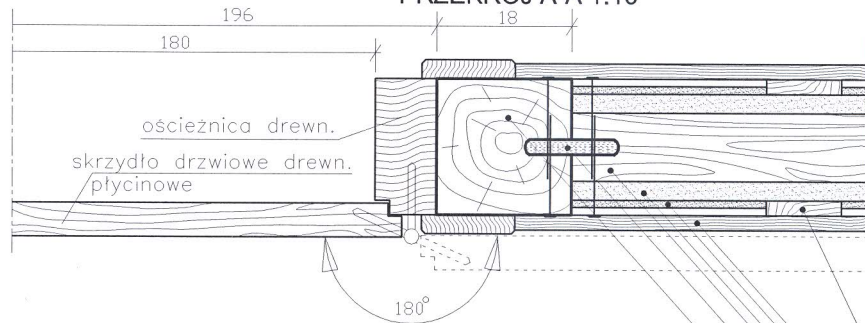
1:25



PRZEKRÓJ B-B 1:10



PRZEKRÓJ A-A 1:10



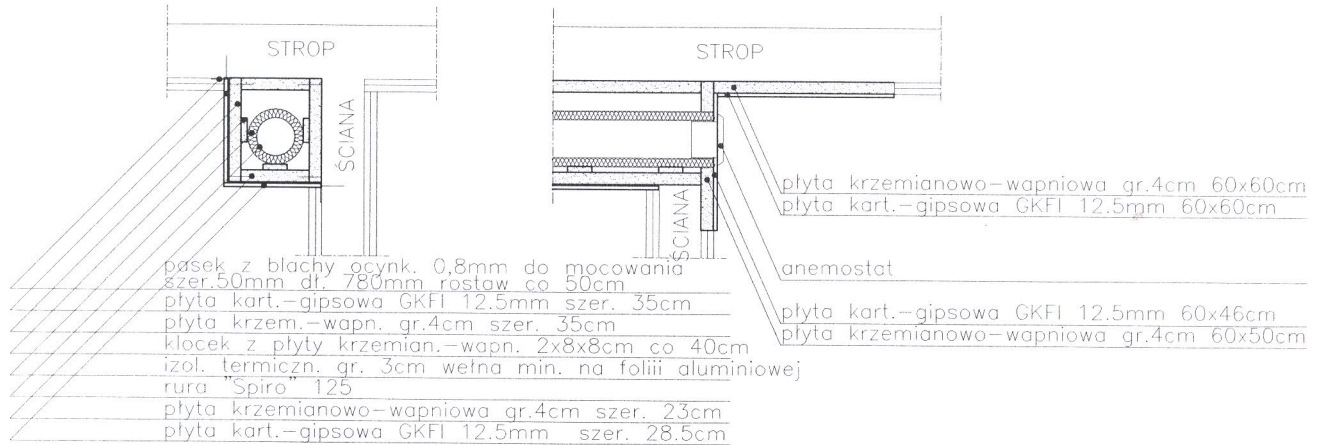
słup drewniany 18x18cm projekt.
 sklejka gr.20mm szer. 13cm wodoodp.
 bale drewniane ściennie gr.9cm istniejące
 tynk wapienny 25mm istniejący
 tynk gipsowy 10mm projektowany
 boazeria z desek drewnianych gr.22mm szer.18cm
 łaty drewn. 2x10cm rozstaw co 60cm

boazeria z desek drewn. gr.22mm szer.18cm
 sklejka gr.20mm 300x58cm wodoodp. projekt.
 tynk wapienny 25mm istniejący
 śruba M12 dług.190mm
 bale drewniane ściennie gr.9cm istniejące
 belka-nadproże drewniana 18x22cm

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BYLEJ SZKOŁY NA IZBĘ TRADYCYJ REGIONALNEJ I ROLNICTWA W SZMURLACH DZIAŁKA NR GEOD. 446
INWESTOR	GINA BRĄNSK
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. A.K. Romanowski upr. architekt. Nr BI/378/89 upr. kier. bud. i robót w spec. konstr. bud. Nr BI/41/87
SPRAWDZIŁ	Edward Olszyński upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/6C
RYŚ. 12	WYKONANIE OTWORU W ŚCIANIE DLA DRZWI SZER. 196cm ul. Kazanowskiego 4

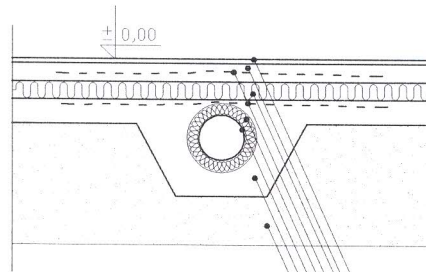
OBUDOWA RUR SPIRO 125

1:25



KANAŁ POD POSADZKĄ DOPROWADZAJĄCY POWIETRZE Z ZEWNĄTRZ



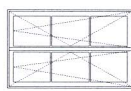
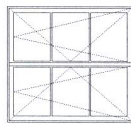

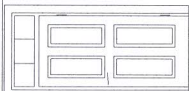

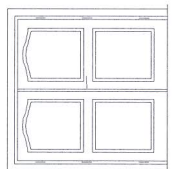
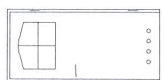

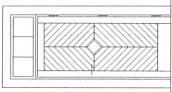
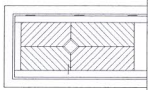
1:25



gres
 warstwa betonowa gr. 6cm
 styropian gr. 6cm
 siatka Rabitza szer. 1,0m
 izolacja term. gr. 4cm z maty kauczukowej 10mm.
 rura \varnothing 150mm z blachy ocynkowanej gr. 0,5mm
 podłoże betonowe gr. 8cm
 podsypka piaskowo-żwirowa 40cm

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BYLEJ SZKOŁY NA IZBĘ TRADYCUJ REGIONALNEJ I ROLNICTWA W SZMURIACH DZIAŁKA NR GEOD. 446
INWESTOR	GMINA BRANSK
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. A.K. Romanowski upr. architekt. Nr BI/378/89 upr. kler. bud. i robót w spec. konstr. bud. Nr BI/41/87
SPRAWDZIŁ	Edward Olsz... upr. z art. 364 Nr. upr. 15437
RYŚ. 13	OBUDOWA RUR SPIRO 125 ul. Kazanowski 4

ZESTAWIENIE STOLARKI BUDOWLANEJ

OKNA		DRZWI											
RODZAJ WYROBU	KATALOG / NORMA	Oi-1	Oi-2	Oi-3	Oi-4	N1	D1-w +N1	D1-w	D2-w	D2-1	Dp-1	D1-z +N1	D1-z
SCHEMAT													
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU [cm]	70	91	102	151		100	100	196	100	100	100	100
	H _o	115	128	166	166		241	205	208	205	205	251	215
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]					90	90	90	180	90	90	90	90
	H					31	200	200	200	200	200	210	210
LEWE CZY PRAWO							L	L		L	L	L	L
PIWNICA													
PRZYZIEMIE		1	12	2	2	2	1	8	4	1	1	1	1
I PIĘTRO													
II PIĘTRO													
PODDASZE		4											
ILOŚĆ STOLARKI NA JEDNĄ KONDYGNACJĘ							1	8		1	1	1	1
ILOŚCI							1	8		1	1	1	1
RAZEM szt. STOLARKI		4	1	12	2	2	1	12	1	2	2	1	1
SZCZEGÓŁY													
UWAGI		Okno DREWNIANE Z SZYBĄ ZESPOLONĄ	Okno DREWNIANE Z SZYBĄ ZESPOLONĄ	Okno DREWNIANE Z SZYBĄ ZESPOLONĄ	Okno DREWNIANE Z SZYBĄ ZESPOLONĄ	Naswietlenie drzwiowe drewniane z szybą zespoloną	Drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe lakierowane z naswietleniem	Drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe lakierowane	Drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe dwuskrzydłowe	Drzwi lazienkowe drewno-płytowe szklone	Drzwi p. poz. EI60 wygląd drewno-podobne	Drzwi zewnętrzne drewniane klepkowe lakierowane z naswietleniem	Drzwi zewnętrzne drewniane klepkowe lakierowane

mgr inż. A. K. Romanowski
 upr. architekt. Nr B1/378/89
 upr. kier. bud. i robót w spec
 konstr. bud. Nr B1/41/87

Edward Olszyński
 upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/87
 17-100 Bielsk Podlaski
 ul. Kazanowskiego 4

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

- 1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO** : budynek Izby Tradycji Regionalnej i Rolnictwa w Szmurłach gm. Brańsk (nr geod. działki 446)
- 2. INWESTOR** : Gmina Brańsk 17-120 ul. Rynek 8
- 3. PROJEKTANT** : Antoni Romanowski 17-100 Bielsk Podlaski ul. Mickiewicza 114/9

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

budynek Izby Tradycji Regionalnej i Rolnictwa (nr geod. działki 446).

1.2 INWESTOR : Gmina Brańsk 17-120 Brańsk ul. Rynek 8.

1.3 PROJEKTANT : Antoni Romanowski 17-100 Bielsk Podlaski ul. Mickiewicza 114/9.

1.4 PODSTAWA PRAWNA : art.20 ust. 1 pkt. 1b, art.21a ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. nr.106 , poz 1126 z późn. zm.) i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. nr.120 , poz.1126)

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów:

- a) roboty rozbiórkowe ,
- b) roboty fundamentowe,
- c) roboty murowe, ścienne,
- d) roboty dekarские, stolarskie,
- e) roboty zduńskie, instalacyjne wewnętrzne i zewnętrzne,
- f) roboty, posadzkarskie i wykończeniowe,
- g) roboty związane z zagospodarowaniem terenu.

Kolejność realizacji inwestycji zgodna będzie z w/w wykazem.

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działce znajduje się drewniany parterowy budynek byłej szkoły będący przedmiotem niniejszego projektu, mурowany parterowy budynek gospodarczy.

2.3 Wskazania elementów zagospodarowania terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

Na terenie objętym przedmiotem projektu nie występują obiekty mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

2.4 Wskazanie dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz i czas ich występowania :

- roboty przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m związane są z remontem dachu budynku.
 - eternit zawierający azbest jest substancją stwarzającą zagrożenie dla środowiska dlatego przy robotach dachowych należy postępować zgodnie z Rop. Min. Gosp. i Polityki Społ. z 2.04.2004r w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. Eternit należy przekazać do utylizacji specjalistycznej firmie.
- Pozostałe roboty nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi realizujących zadanie inwestycyjne. Kierownik budowy powinien przeszkolić pracowników w zakresie wykonywania w/w robót zgodnie z przepisami BHP. Pracownicy powinni mieć stosowne uprawnienia do wykonywania prac oraz posiadać sprawne narzędzia pracy i sprzęt ochronny. Używane pojazdy i maszyny powinny mieć aktualne przeglądy i powinny być sprawne technicznie.

2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik budowy powinien przeszkolić pracowników w zakresie wykonywania w/w robót zgodnie z przepisami BHP.

2.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- 2.6.1 Powołać kierownika budowy.
- 2.6.2 Teren budowy ogrodzić i oznakować odpowiednimi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi.
- 2.6.3 Poprawnie zagospodarować plac budowy.
- 2.6.4 Budowę wyposażyć w sprzęt pierwszej pomocy, BHP i P.Poż.
- 2.6.5 Stosować materiały posiadające odpowiednie atesty techniczne.
- 2.6.6 Stosować sprawne narzędzia pracy i sprzęt BHP.
- 2.6.7 Używane pojazdy i sprzęt budowlany powinien być sprawny i mieć aktualne przeglądy techniczne.
- 2.6.8 Kierownik budowy powinien przeszkolić pracowników w zakresie wykonywania w/w robót zgodnie z przepisami BHP. Pracownicy powinni mieć stosowne uprawnienia do wykonywania prac oraz posiadać sprawne narzędzia pracy i sprzęt ochronny.

mgr inż. ~~A.K. Ramanowski~~
upr. architekt. Nr BI/378/89
upr. kier. bud. i robót w spec
konstr. bud. Nr BI/41/87

Edward Olczyński

upr. z art. 364 Nr. upr. 1547/80

17-100 Białek Podlaski
ul. Kazimierza 4