

Projekt budowlano-wykonawczy

**ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
PRZY OSP W NIENADOWEJ
GMINA DUBIECKO**

lokalizacja:

Nienadowa
działka nr 591/8
Gmina Dubiecko

inwestor

Gmina Dubiecko

OPR. ARCH. W. EUBALI

mgr inż. arch. Wojciech Eubali
Nr upr. UAN/11/5833/4/04
Prawa Twórcy - Legitymacja Nr 1103

Jarosław, maj 2010

Zawartość opracowania

- I. Opis techniczny
- II. Część graficzna
 - a. Projekt zagospodarowania działki – plansza podstawowa
 - b. Projekt zagospodarowania działki – plansza zbiorcza sieci 1:500
 - c. Plansza zagospodarowania i ukształtowania terenu
 - d. Plansza drenażu opaskowego

II₁

- Rzut piwnic i przyziemia
- Rzut parteru
- Rzut poddasza
- Rzut więźby dachu
- Rzut dachu
- Przekrój A-A
- Przekrój B-B
- Przekrój C-C, D-D, E-E
- Elewacje płn.–zachod.
- Elewacje płd.–wschod.
- Elewacje płn.–wschod.
- Elewacje płd.–zachod.
- Balustrady schodów zewnętrznych
- Balustrady schodów wewnętrznych
- Piony wentylacyjne
- Zestawienie stolarki okiennej
- Zestawienie stolarki drzwiowej
- Szczegóły izolacji pionowej ścian zewnętrznych
- Wieża strażacka
- Drabinki wylazowe
- Zestawienie stali i drewna

III. Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana budynku istniejącego

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania
dz. nr 591/8 - Nienadowa Gmina Dubiecko

**ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
PRZY OSP W NIENADOWEJ**

1. LOKALIZACJA

Centrum wsi – w otoczeniu szkoły i kościoła oraz zabudowań jednorodzinnych

- dostęp z drogi powiatowej nr 4029/1
- powierzchnia działki _____ 3200m²
- powierzchnia w granicach opracowania _____ 1900m²

Bilans terenu

- powierzchnia utwardzona _____ 185 + 100 = 285m²
- powierzchnia zabudowy _____ 395m²
- powierzchnia zieleni _____ 1220m²

RAZEM: 1900 m²

Teren ze spadkiem ok. 10% w kierunku południowym. Teren wolny w miejscu przy rozbudowie.

2. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

- Pod glebą (lub nasypem) znajdują się zwietrzliny skał podłoża w postaci piasku gliniastego z drobnymi okruchami piaskowca. Pod względem konsolidacji grunt zaliczono do grupy C – inne grunty spoiste nieskonsolidowane.
- Poziom wody gruntowej nawiercono na głębokości 0,9 ÷ 1,2m. zwierciadło wody jest swobodne
- Ze względu na wysoki poziom wody gruntowej wykopy fundamentowe wykonać porze suchej. Przewidzieć wykonanie drenażu opaskowego i izolacji p.wilgociowej. Wskazane jest aby prace ziemne rozpocząć od wykonania drenażu opaskowego. Drenaż pozwoli odwodnić teren budowy i zabezpieczy go od napływu wód opadowych spływających od strony drogi.

3. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZAINWESTOWANIA (plansza zagospodarowania i ukształtowania)

- 3.1. Projekt rozbudowy świetlicy
 - budynek połączony funkcjonalnie z istniejącym dwukondygnacyjnym z dachem wysokim 3-spadowym
 - dostępność od strony ciągu pieszo-jezdnego
- 3.2. Plac przedwejściowy – istniejąca nawierzchnia asfaltowa – projektowana kostka brukowa
- 3.3. Ciąg pieszo-jezdny – projektowana kostka brukowa
- 3.4. Miejsce spotkań
 - po likwidacji kręgu tanecznego – miejsce spotkań w zieleni (siedziska, stół)
- 3.5. Murek oporowy – oddzielający wyższą część przyległego terenu od poziomu niskiego parteru $L \sim 15\text{m}$ – $h = 0,2 + 1,0\text{m}$ – $s = 20\text{cm}$
- 3.6. Taras – projektowany w połączeniu z salką spotkań na niskim parterze – nawierzchnia z kostki brukowej
- 3.7. Skarpa zielona – ukształtowanie naturalne, jak na rys. – obsadzić żywoplotem (bukszpan)
- 3.8. Zieleń towarzysząca – trawiasta – z nasadami krzewów ozdobnych iglastych i liściastych w formach naturalnych stanowiących częściowo izochromy
- 3.9. Schody zewnętrzne
 - a. żelbetowe – dostępne z ciągu pieszo-jezdnego na poziom wysokiego i niskiego parteru
 - b. stalowe – dostępne na poziom tarasu sali biesiadnej i sali spotkań na poziomie niskiego parteru – oraz na poziom poddasza od strony zachodniej (wg rys. szczegół.)
- 3.10. Powierzchniowe odprowadzenie wód opadowych za pomocą cieków powierzchniowych wykonanych z kształtek betonowych 30x50 – wbudowanych w nawierzchnię brukową ze spadkiem jak na rys.
Długość ciągów $L = 120\text{m}$.
- 3.11. Projektowana wieża strażacka
 - stanowi konstrukcję stalową – ażurową wykonaną z rur stalowych
 - przystosowana do suszenia węży strażackich
 - górna platforma wyposażona w syrenę strażacką
parametry $1,5 \times 1,5\text{m}$ $h = 16\text{m}$
 - zlokalizowana w części półn.-wschodn. – projektowanej rozbudowy (wg rys. szczegół.)
- 3.12. Istniejące ogrodzenie – adaptuje się – docelowo wymiana na nowe.

3.13. Studnia kopana – istniejąca – wykopana przed rokiem 2002

- głębokość 3,9m
- średnica wewnętrzna 1,9m
- wydajność studni 6,26m³/h – zabezpiecza zapotrzebowanie na wodę
- obudowa studni – kręgi betonowe
- przykrycie – płyta żelbetowa

Proponuje się oprawę architektoniczną z konstrukcji drewnianej na wzór starych studni z kołowrotem i aranżacją kwiatową.

Wodę przeznaczoną do picia przez ludzi należy przebadać pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym,

3.14. Sanitariat – istniejący do likwidacji

3.15. Istniejący budynek świetlicy – przewiduje się przebudowę od strony półn.-zachodn. oraz nadbudowę (część wejściowa), (pokoje gościnne) – całość w poziomie piwnicy i parteru połączona funkcjonalnie z projektowaną rozbudową od strony południowej.

3.16. Istniejący wjazd na działkę

- powierzchnia istniejąca wjazdu do garażu – zniszczony asfalt, docelowo – kostka brukowa – jak plac przedwejściowy
- parking oraz placyk gospodarczy zlokalizowany jest po stronie północnej drogi powiatowej w pobliżu projektowanej rozbudowy świetlicy.

4. ISTNEIĄCE I PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA INSTALACYJNE

- 4.1. Przyłącz wody – z istniejącej studni – docelowo z projektowanej sieci wodociągowej.
- 4.2. Przykanaliki do istniejącej kanalizacji Ø160 od strony południowej.
- 4.3. Przyłącz gazu – istniejący do likwidacji – projektowany z przełożonego gazociągu Ø40 od strony zachodniej.
- 4.4. Przyłącz elektryczny – istniejący napowietrzny – do wymiany kabel 4x16 na 4x25

UWAGI

Wszelkie prace zewnętrzne należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, polskimi normami, pod nadzorem uprawnionych fachowców.

opracował: arch. Wojciech Fudali
mgr inż. arch. Wojciech Fudali
Nr upr. UATN VII/0330/54/84
Prawa Twórcy Legitymacja Nr 1103

OPIS TECHNICZNY

**do projektu nadbudowy i rozbudowy budynku świetlicy
przy OSP w Nienadowej
Dz. nr 591/8, Gmina Dubiecko**

1. DANE OGÓLNE

- nazwa inwestycji: rozbudowa i nadbudowa budynku świetlicy przy OSP w Nienadowej
- autor: arch. W. Fudali;
- faza opracowania: projekt budowlano-wykonawczy.

2. DANE WYJŚCIOWE

- A. Mapa do celów projektowych
- B. Inwentaryzacja archit.-budowl.
- C. Orzeczenie konstrukc.
- D. Techniczne badanie gruntu
- E. Opinia hydrologiczna – studni
- F. Decyzja lokalizacyjna
- G. Program inwestora

3. LOKALIZACJA

Budynek zlokalizowany na działce przylegającej od strony północnej do drogi powiatowej nr 4029/1 – od południa – przylega do potoku Kamionaka. Otoczenie stanowi zabudowa jednorodzinna oraz budynek szkoły, kościół, plebania.

- posiada wjazd z drogi publicznej oraz pełne uzbrojenie
- teren działki ze spadkiem w kierunku połudn. ok. 10%

4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt nadbudowy i rozbudowy budynku świetlicy celem zwiększenia powierzchni użytkowej i przystosowanie do nowych wymogów funkcjonalnych całego obiektu.

5. OPIS DOTYCZĄCY POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW OBIEKTU

5.1. Projektowana rozbudowa od strony północnej

- po rozbiórce istniejących dobudówek oraz fragmentu głównego budynku należy wykonać rozbudowę części wejściowej do świetlicy wraz z funkcją uzupełniającą na poziomie parteru i piwnicy (schody, szatnia, sanitariaty, holl wejściowy),
- na poziomie parteru adaptuje się istniejącą świetlicę oraz pomieszczenie na garaż – OSP.

5.2. Projektowana nadbudowa

- nad częścią istniejącą budynku, po jej rozbudowie – j.w. projektuje się 6 pokoi gościnnych w poddaszu budynku oraz sanitariaty i małe zaplecze gospodarcze

5.3. Projektowana rozbudowa od strony południowej

- wysoki parter – funkcjonalnie ta część przeznaczona jest na salę biesiadną (ok. 120 miejsc z zapleczem) połączoną z istniejącą salą (rozdzielnia kuchni + zmywalnia + winda i schody wewnętrzne) – z sali wyjście na taras od strony południowej
- niski parter – funkcjonalnie stanowi kuchnię oraz małą salkę spotkań dla ok. 30 osób zlokalizowaną – od strony południowej dla transportu pionowego wydawanych posiłków zaprojektowano dźwig towarowy na parter (typ MICROLIFT model 11/10)
- wyposażenie kuchni i zaplecza wg projektu technologicznego – zaplecze kuchni oraz kotłownię zlokalizowano w adaptowanych pomieszczeniach istniejącej piwnicy przez jej pogłębienie

Poddasze w tej części nieużytkowe (strych)

- we fragmencie – zlokalizowano małą centralę wentylacyjną w wydzielonym pomieszczeniu
- dostępność (kontrola) przez wyłaz na poddasze z zaplecza sali biesiadnej
- dostępność do kuchni i zaplecza od strony wschodniej z ciągu pieszo-jezdnego oraz z wnętrza budynku części wejściowej
- dostępność do sali spotkań – od strony wschodniej ciągu pieszo jezdnego

6. OPIS DOTYCZĄCY ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANYCH

- ławy żelbetowe – wylewane
- ściany zewnętrzne – części podpiwniczenia cegła ceramiczna gr. 25cm do wysokości 50cm powyżej terenu
- ściany powyżej – gazobeton odm. 07 gr. 24cm
- ściany wewnętrzne – gazobeton – gr. 25cm, 12cm, 6cm

- e. ściany wewnętrzne poddasza – gr. 12cm; płyta gips.-kart. + wełna mineralna
- f. schody wewnętrzne – żelbetowe – wylewane (wg rys. kontr.)
- g. podciągi, nadproża, wieńce – żelbetowe
- h. strop – płytka żelbetowa gr. 12cm – oparta na ścianach i podciągu w części południowej budynku
- i. strop poddasza drewniany – kleszcze grubości 18cm + wełna mineralna 20cm
- j. dach konstrukcji drewnianej
 - płatwiowo-kleszczowy – dwuspadowy i czterospadowy
 - pokrycie – blacha dachówko-podobna
 - drewno na konstrukcję dachu – jodła w stanie powietrzno-suchym

7. WARSTWY PODŁOGOWE

7.1. na gruncie

- płytki ceramiczne (parkiet)
- gładź cementowa – 4,0 zbrojona
- STYRODUR – 5cm
- papa termozgrzewalna
- chudy beton – 8cm
- pospółka – 10cm
- grunt rodzimy

7.2. nad piwnicą (część wejściowa)

- płytki ceramiczne
- gładź cementowa – 4,0 zbrojona
- STYRODUR – 5cm
- izolacja paroszczelna
- płytka żelbetowa – 12cm

7.3. nad niskim parterem

- parkiet – 2cm
- gładź cementowa – 4,0 zbrojona
- STYRODUR – 5cm
- izolacja paroszczelna
- płytka żelbetowa – 12cm

7.4. nad wysokim parterem

- warstwa wyrównawcza – 4,5cm zbrojona
- styropian – 14cm
- izolacja paroszczelna
- płytka żelbetowa – 12cm

- 7.5. nad częścią istniejącego parteru
- parkiet
 - gładź cementowa – zbrojona
 - keramzyt – warstwa wyrównawcza 5-30cm
 - paroizolacja
 - istniejący strop DZ – w spadku
- 7.6. nad parterem – w części dobudowanej (strona północna)
- parkiet – 2cm
 - gładź cementowa – 6 zbrojona
 - STYRODUR – 4cm
 - paroizolacja
 - płytki żelbetowa – 12cm
- 7.7. strop poddasza
- deski ażurowo
 - kleszcze 6x18
 - folia paroprzepuszczalna
 - wypełnienie – wełna mineralna – 20cm
 - folia paroszczelna
 - ruszt aluminiowy
 - płyta GK – 1,25cm (EI-30)
- 7.8. skosy dachu
- blacha dachówko-podobna
 - łąty 4,5x6
 - kontrłąty 3,5
 - folia paroprzepuszczalna zbrojona
 - krokiew 6x18
 - wypełnienie – wełna mineralna hydrofobowa – 20cm
 - folia paroszczelna
 - ruszt aluminiowy
 - płyta GK – 1,25cm (EI-30)

8. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

- pustak – gazobeton gr. 24cm odm. 07 + styropian – 12cm + tynk cienkościenny (w przyziemiu – cegła ceramiczna gr. 25cm – na wysokość ok. 50cm od terenu)

9. IZOLACJE

- 9.1. Izolacja pozioma ścian na poziomie ław i pod posadzką przyziemia – 2 x papa termozgrzewalna – oraz pod poziomem posadzki parteru
- 9.2. Izolacja pionowa – na ścianie tynk cementowo-rapowany (z dodatkiem uszczelniacza) ABIZOL R+P (2 razy)
 - STYRODUR – 12cm
 - 'grunt' na siatce
 - folia tłoczona TEFOND
- 9.3. Drenaż opaskowy – ze względu na wysoki poziom wody gruntowej (opis w części projektu zagospodarowania) projektuje się drenaż opaskowy (wg rys. szczegół.)
 - prace ziemne rozpocząć od wykonania drenażu opaskowego
 - prace prowadzić w porze suchej

10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WENĘTRZNE

- posadzki – klepka, płytki ceramiczne (wg opisu na rys.)
- stolarka – drzwi wewnętrzne – wg zestawienia stolarki
- malowanie ścian – farby akrylowe
- schody wewnętrzne żelbetowe – obłożone płytkami ceramicznymi
- balustrady – wg zestawienia
- parapety PCV
- pionowy wentylacyjny – pustak ceramiczny – 20x20 – obłożenie – pustak – gazobeton – gr. 6cm, 12cm (wg rys. szczegół.)
- wykończenie kuchni z zapleczem – wg projektu technologicznego
- sanitariaty – posadzki i ściany – płytki ceramiczne
- przewody pionowe i poziome wentylacji mechanicznej obłożyć płytą G-K 1,25cm – na kształtownikach aluminiowych

11. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE

- cokół – tynk gresowy, kolor jasny brąz ('cegielka')
- elementy tarasu – płytki ceramiczne
- murek oporowy – płytki ceramiczne
- schody zewnętrzne żelbetowe i podesty – obłożyć j.w.
- schody stalowe z elementów – „kratki HMS”
- ściany – tynk cienkościenny akrylowy – kolor jasny
- pokrycie – blacha – dachówkopodobna – kolor 'cegielka'
- rynny i rury spustowe z blachy powlekanej – kolor j.w.
- parapety – blacha powlekana
- balustrady z elementów stalowych – zabezpieczyć farbą podkładową i wierzchnią FTALOWĄ 3 razy, kolor popiel – wg zestawienia
- wszelkie obróbki blacharskie z blachy powlekanej – kolor jak dachu
- kominy – powyżej dachu – cegła klinkierowa KRATÓWKA
- zabezpieczenie otworów wentylacyjnych – siatka nierdzewna lub kratki PCV
- stolarka okienna i drzwiowa PCV – wg zestawienia – od strony zachodniej – LUXFERY R1-30 – kolor miodowy
- wieża strażacka – z elementów stalowych rurowych – malować farbą podkładową i wierzchnią 3 razy – kolor czerwony (wg rys. szczegół.)

12. PROJEKTOWANE INSTALACJE

- instalacja wodno-kanalizacyjna
- woda z istniejącej studni
- odprowadzenie kanalizacji do istniejącej Ø20
- woda ciepła z pieca gazowego
- centralne ogrzewanie z pieca gazowego
- wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła
- wentylacja GRAWITACYJNA
- instalacja elektryczna – oświetleniowa – i gniazd wtykowych
- wg projektów branżowych

13. UWAGI

- więźbę dachu należy impregnować środkiem FOBOS M4 – 2 razy
- wszelkie prace należy wykonać zgodnie z sztuką budowlaną i polskimi normami pod nadzorem osób uprawnionych

14. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**A. PIWNICA – niski parter +2,75**

lp.	nazwa pomieszcz.	powierzchnia [m ²]
1	salka spotkań	79,0
2	aneks szatniowy	3,4
3	sanitariat	3,0
4	kuchnia	35,0
5	przygotownia	14,5
6	wiatrołap	2,1
7	komunikacja	12,8
8	pomieszcz. porządkowe	1,4
9	kotłownia	8,8
10	pomieszcz. socjalne	6,6
11	sanitariat personelu	1,5
12	sanitariat męski	8,0
13	sanitariat damski	6,8
14	komunikacja	10,0
15	komunikacja	12,0
16	magazyn napojów i alkoholi	9,0
17	magazyn art. spożywczych	9,0
18	chłodnia	6,2
19	magazyn warzyw	4,1
20	pomieszcz. na odpadki	2,0
	Σ	235,2

B. PARTER ±0,0 0,5

lp.	nazwa pomieszcz.	powierzchnia [m ²]
1	garaż OSP	38,0
2	holl wejściowy	25,6
3	szatnia	12,0
4	sanitariat niepełnospr.	3,3
5	sala taneczna	91,0
6	rozdzielnia (bufet)	11,0
7	zmywalnia	5,5
8	sala biesiadna	136,0
	Σ	322,4

C. PODDASZE +3,40 +4,25

lp.	nazwa pomieszcz.	powierzchnia [m ²]
1	komunikacja	14,5
2	pokój gościnny	16,0(19,0)
3	pomieszcz. gospodarcze	4,5(7,8)
4	pokój gościnny	11,7(15,8)
5	łazienka	3,0
6	p. pokój	5,8
7	pokój gościnny + łazienka	13(19) +3
8	pokój gościnny + łazienka	15(28,3) +2,7
9	pokój gościnny + łazienka	14,5(17) +2,6
10	pokój gościnny	12(12,5)
11	pokój wielofunkcyjny	4(7,5)
12	p. pokój	5,5
13	komunikacja	6,8
14	łazienka	2,6(3,4)
15	pomieszcz. techniczne	21,0
Σ		157,7

15. ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH BUDYNKU

	stan istniejący	stan po rozbudowie i nadbudowie
Pu	163,7 m ²	715,3 m ²
Pc	271,3 m ²	637 m ²
Pz	199,3 m ²	395 m ²
V	1223 m ³	3350 m ³

Powierzchnia dachu: _____ 630 m²

Powierzchnia tarasu górnego: _____ 33m²

opracował: mgr inż. arch. Wojciech Fudali

mgr inż. arch. Wojciech Fudali
Nr upr. UAN/4173/2017/24
Prawa Twórcy - Legitymacja Nr 1103

ZESTAWIENIE STALI

A. BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE

NR BALUSTRADY	□ 5x20 nr	L	szt.	□ 5x40 nr	L	szt.	Ø44,5 nr	L mb	szt.
SCHODY ŻELBETOWE NA WYSOKI PARTER									
1	6	0,8	24	1	4,3	2	5	4,5	1
				2	0,8	8			
				3	0,18	8			
				4	0,12	8			
2								20	1
3,4		0,8	20		0,8	2		1,5	2
					1,5	4			
					0,18	2			
					0,12	2			
SCHODY STALOWE NA TARAS									
5	5	0,75	30	2	0,1	16	1	5,6	1
				3	0,75	8			
				4	5,5	8			
BALUSTRADA TARASU									
6		0,8	20		2,9	2		2,9	1
					0,18	4			
					0,12	4			
					0,8	3			
7				JAK - 6					
8		0,8	90		11	2		11	1
					0,8	3			
					0,12	6			
					0,18	3			
SCHODY STALOWE NA PODDASZE									
9		0,75	19		3,5	2		3,5	1
					0,75	5			
					0,10	10			
BALUSTRADA SPOCZNIKA									
10		0,8	20		2,5	2		2,5	1
					0,8	3			
					0,18	3			
					0,12	3			
11		0,8	10		1,4	2		1,4	1
					0,8	2			
					0,18	2			
					0,12	2			
		145kg	182,5mb		214kg	135,5mb		168kg	54,5mb

B. BALUSTRADY WEWNĘTRZNE

NR BALUSTRADY	□ 5x20 nr			□ 5x40 nr			
	L	szt.	L	szt.	L	szt.	
1	4	1,6	1	1	1,6	2	
	5	0,8	3	2	0,8	3	
	6	0,16	10	3	0,18	3	
2		1,5	1		1,5	2	
		0,8	8		0,8	3	
		0,16	8		0,18	3	
3		3,7	1		3,7	2	
		0,8	25		0,8	6	
		0,16	6		0,18	6	
4		3,2	1		3,2	2	
		0,8	16		0,8	5	
		0,16	5		0,18	5	
5		3,2	1		3,2	2	
		0,8	20		0,8	6	
		0,16	6		0,18	6	
6		1,0	1		1,0	2	
		0,8	6		0,8	3	
		0,16	3		0,18	3	
7		1,3	1		1,3	2	
		0,8	8		0,8	3	
		0,16	3		0,18	3	
		76,0kg	96,0mb			91,0kg	57,5mb

x 2

C. DRABINKI WYŁAZOWE

TYP	L - 35x35		□ 5x40		□ 5x20		Ø25	
	L	szt.	L	szt.	L	szt.	L	szt.
1. DRABINKA WIEŻY STRAŻACKIEJ	0,15	12	8,8	2	8,5	5	0,5	30
					1,8	8		
					osłona drabinki			
1. DRABINKA NA STRYCH POM. TECHN. z poz. +0,5	0,3	8	2,5	1			0,45	12
			2,0	1				
			1,5	1				
3. KLAMRY WYŁAZOWE NA STRYCH z poz. +4,25							10	6
Σ -	L=4,2	8,8kg	L=23,6m	37,3kg	57mb	45kg	27mb	44kg

ZESTAWIENIE DREWNA NA KONSTRUKCJĘ DACHU

	L	szt.
KROKIEWE POŚREDNIE		
6x18	7,8	40
	9,1	25
	8,9	8
	10,9	10
KROKIEWE NAROŻNE		
8x18	10,5	2
	12,1	4
KROKIEW KOSZOWA		
8x18	10,9	1
PŁATWIE GÓRNE		
14x16	10,0	2
	9,5	2
	7,6	2
	9,0	2
PŁATEW WZMACNIAJĄCA		
14x16	7,0	1
SŁUPY		
14x14	3,0	17
	3,8	3
KLESZCZE		
6x18	4,9	15
	9,0	10

	L	szt.
MURLATY		
12x12	2x8	2
	5,5	1
	9,5	1
	2x9,5	2
BELKA POD STROPEM PODCIENIA		
15x18	4,5	1
ZASTRZAŁY + PODPARCIE		
15x15	5,5	1
KROKIEWKI LUKARN		
6x12	2,5	15
	2,0	12
PŁATEWKI LUKARN		
8x12	2,5	2
	2,0	6
TRAMY POD SŁUPKI		
16x14	1,0	17
	10,0	1

ZESTAWIENIE PŁYTY FORMIOWANEJ /wiśnia/ gr. 2cm na poręcz balustrady wewnętrznej

NR	2x6		2x16	
	L	szt.	L	szt.
1	1,6	1	1,6	2
2	1,6	2	1,6	4
3	3,8	1	3,8	2
4	3,3	1	3,3	2
5	3,3	1	3,3	2
6	1,6	1	1,6	2
7	1,6	1	1,6	2

**ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE
Z ROZBUDOWĄ I NADBUDOWĄ
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
PRZY OSP W NIENADOWEJ**

lokalizacja

Nienadowa
działka nr 591/8, Gmina Dubiecko

inwestor

Gmina Dubiecko

opracował:

mgr inż. arch. Wojciech Fudali

mgr inż. arch. Wojciech Fudali
Nr upr. U.A./W/118306/64/BA
Prawa Twórcy-Legitymacja Nr 1103

Jarosław, maj 2010

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót obejmuje:
 - a. rozbiórkę części dobudowanej od strony północnej oraz fragmentu części głównej budynku wraz z dachem,
 - b. wykonanie fundamentów części rozbudowanej od strony północnej i od strony południowej,
 - c. wykonanie ścian przyziemia, piwnicy i parteru,
 - d. wykonanie stropów niskiego i wysokiego parteru,
 - e. nadbudowę nad istniejącą częścią od strony północnej,
 - f. wykonanie konstrukcji dachu i pokrycia,
 - g. wykonanie robót wewnętrznych – wykończeniowych,
 - h. wykonanie wieży strażackiej.
2. Przebudowany budynek zlokalizowany jest w otoczeniu zabudowy jednorodzinnej.
3. Na działce brak zabudowy gospodarczej.
4. Prowadzenie robót rozbiórkowo-remontowych i wykończeniowych przy ww. budynku wymaga szczególnej ostrożności. Dotyczy to:
 - a. prac związanych z rozbiórką wymienionych fragmentów budynku (ściany, strop, dach),
 - b. wykonania wykopów we fragmencie od strony północnej,
 - c. wykonania drenażu opaskowego ze względu na wysoki poziom wody gruntowej,
 - d. prac związanych z robotami stanu surowego,
 - e. wykonania konstrukcji dachu,
 - f. montażu wieży strażackiej,
 - g. wykonania robót dekarских.
5. W nawiązaniu do powyższych informacji dotyczących ewentualnego niebezpieczeństwa przy realizacji nakłada się obowiązek przeszkolenia przez kierownika budowy pracowników i opracowania planu BIOZ.
6. Wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z realizacji inwestycji:
 - a. podczas prac rozbiórkowo-remontowych należy bezwzględnie wyeliminować ruch osób postronnych w obrębie przebudowywanego budynku,
 - b. zabezpieczyć odpowiedni transport poziomy i pionowy przy wykonywaniu robót budowlanych i montażowych,
 - c. podczas wykonywania wykopów fundamentowych zabezpieczyć skarpy przed obsuwaniem,
 - d. podczas prac murarskich, wykonywania dachu, prac termoizolacyjnych uwzględnić wymogi BHP dla pracujących na wysokości (rusztowania, podnośniki, sprzęt).

mgr inż. arch. Wojciech Fudali
Nr upr. UAN/V/70385/54/04
Prawa Twórcy-Legitymacja Nr 1103

opracował: arch. Wojciech Fudali

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy świetlicy wiejskiej przy OSP w Nienadowej Gmina Dubiecko dz. nr 591/8 – został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Wojciech Fudał
Nr upr. I/AN/VII/8386/54/84
Prawa Twócy-Legitymacja Nr 1103

arch. Wojciech Fudał



WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1. Budynek o wysokości 11,70 od poziomu terenu przy wejściu do przyziemia – do kalenicy dachowej w tej części - budynek niski (N) - Trzy kondygnacje użytkowe.

2. Kategoria zagrożenia ludzi:

- przyziemie (od strony południowo- wschodniej) ZLI sala spotkań dla ponad 50 osób oraz kuchnia. Pozostała część to piwnica i sanitariaty
- parter (cała kondygnacja) ZLI sala biesiadna i taneczna dla ponad 50 osób (połączone)
- poddasze (od strony północno –zachodniej) ZLV - pokoje gościnne: 6 pokoi gościnnych + pokój pomocniczy
- pozostała część poddasza – strych nieużytkowy
- wydzieloną część parteru od północnego wschodu stanowi garaż OSP

3. Cały budynek w jednej strefie pożarowej o powierzchni⁸⁶⁰..... m², mniejszej od dopuszczalnej wielkości 8000 m² za wyjątkiem odrębnej strefy PM garażu OSP o powierzchni 38 m² i gęstości obc. ogniowego poniżej 500MJ/m²

4. Wymagana klasa odporności i pożarowej „B”

5. Odporność ogniwa elementów budowlanych istniejących i projektowanych:

- Ściany nośne REI120 murowane
- Słupy R120 żelbetowe
- Stropy REI60 żelbetowe, wylewane
- Sufit poddasza EI30 systemowy podwieszony na stelażu z płyt G-k ognioodpornych z warstwą mineralną
- Konstrukcja dachu bezklasowa osłonięta sufitem EI30
- Ściany zewnętrzne – REI120 murowane
- Ściany wewnętrzne – EI*30 bezklasowe, murowane i z płyt G-k

6. Inne wymagania i wydzielenia p. poz.:

- Garaż OSP - wydzielony ścianami i stropem REI120
- Kotłownia wydzielona ścianami i stropem REI/EI60 z drzwiami EI30
- Maszynownia wentylacyjna – wydzielona ścianami i sufitem EI60 z drzwiami EI30
- Ściany między pokojami gościnnymi, oraz obudowy korytarza i klatki schodowej klasy EI30
- Włazy na poddasze zamknięte klapą EI30
- Kanał wentylacji od maszynowni do wyrzutni nad połacią obudowany przegrodami klasy EI60
- Przepusty instalacji powyżej 4 cm przez ściany i strop kotłowni zabezpieczone do klasy EI60

7. Wyposażenie w urządzenia p.poż

- Oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne w korytarzu kuchni i w klatce schodowej, oraz w korytarzu i klatce schodowej w piwnicy na poddasze, oraz podświetlone znaki ewakuacyjne
- Hydranty wewnętrzne – 25 z wężem pólsztywnym na wszystkich kondygnacjach
- Aktywny system bezpieczeństwa kotłowni gazowej
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- Główny zawór gazu
- Instalacja odgromowa
- Wszystkie drzwi p.poż z samozamykaczem

8. Warunki ewakuacji:

- Przewidywana liczba ludzi:
- Przyziemie do 70 osób
- Parter do 200 osób
- Poddasze do 20 miejsc noclegowych
- Długość miejsc ewakuacyjnych - Największa w Sali biesiadnej i tanecznej max 15 m
- Z sal dla ponad 50 osób zapewnione co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne
- Drzwi otwierają się na zewnątrz
- Długość dojsć ewakuacyjnych na poddaszu 10 m do drzwi na schody zewnętrzne
- Szerokość użytkowa drzwi ewakuacyjnych, korytarzy, biegów i spoczników schodów spełnia wymagania

9. Przed rozpoczęciem użytkowania budynku należy:

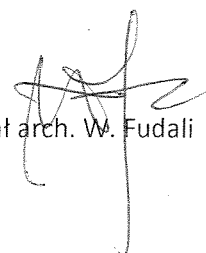
- Oznakować drogi i wyjścia ewakuacyjne
- Wyposażyć budynek w sprzęt gaśniczy, oraz oznakować usytuowanie gaśnic i hydrantów
- Opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego

10. Odległość budynku od innych budynków na sąsiednich działkach co najmniej 8 m

11. Droga pożarowa jest wymagana, stanowi ją droga powiatowa od strony północnej w odległości 12 m z dojazdem o długości 14 m do wejścia głównego oraz 30 m do wyjścia ewakuacyjnego z Sali biesiadnej

12. P.pożarowe zaopatrzenie wodne wymagane w ilości 10l/sekundę – zapewnione z potoku „Kamionka” w odległości 110 m w kierunku południowym z możliwością czerpania wody z drogi i mostu

Opracował arch. W. Fudali



Charakterystyka energetyczna budynku.

1. Obliczenie współczynnika „U” przegród budynku:

Ściany zewnętrzne:

- pustak gazobetonowy	gr. 24 cm	$\lambda = 0,174$	R = 1,379
- styropian	12 cm	$\lambda = 0,040$	R = 3,00
- tynk	2 cm	$\lambda = 0,82$	R = 0,024

$$U = 1 / 4,574 = \underline{0,22 \text{ W/ m}^2 \text{ k}}$$

Podłoga na gruncie

- glazura	gr. 1 cm	$\lambda = 1,05$	R = 0,10
- beton	gr. 4 cm	$\lambda = 1,0$	R = 0,040
- styropian	gr. 5 cm	$\lambda = 0,040$	R = 3,00
- chudy beton	gr. 10 cm	$\lambda = 1,05$	R = 0,095

$$U = 1 / 3,355 = \underline{0,30 \text{ W/ m}^2 \text{ k}}$$

Strop nieogrzewanego poddasza:

- wełna mineralna	gr. 25 cm	$\lambda = 0,052$	R = 4,808
- sosna	gr. 2 cm	$\lambda = 0,16$	R = 0,125
- pł. gipsowo-kartonowe	gr. 1,5 cm	$\lambda = 0,23$	R = 0,065

$$U = 1 / 5,073 = \underline{0,20 \text{ W/ m}^2 \text{ k}}$$

Dach:

- blacha	gr. 0,5 cm	$\lambda = 58$	R = 0,00
- sosna	gr. 2 cm	$\lambda = 0,16$	R = 0,125
- wełna mineralna	gr. 20 cm	$\lambda = 0,052$	R = 3,846
- pł. gipsowo-kartonowe	gr. 1,5 cm	$\lambda = 0,23$	R = 0,065

$$U = 1 / 4,4,176 = \underline{0,24 \text{ W/ m}^2 \text{ k}}$$

$$\underline{\text{Stolarka okienna}} \quad U = \underline{1,1 \text{ W/ m}^2 \text{ k}}$$

2. Ogrzewanie – indywidualne z kotłowni gazowej z kotłem o mocy 90kW.

3. Zapotrzebowanie wody - $Q = 0,34 \text{ dm}^3/\text{s}$, pożarowe $2,0 \text{ dm}^3/\text{s}$

4. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - moc przyłączeniowa 33 kW.

mgr inż. Stanisław Falkowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr ewid. UAN-III/7342/792

7331/6/10

DECYZJA
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami), art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Dubiecko, 37-750 Dubiecko, ul. Przemyska 10 o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na rozbudowie budynku użyteczności publicznej dla potrzeb Wiejskiego Domu Kultury na terenie działki nr 591/8 w miejscowości Nienadowa

ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego

p.n.: „rozbudowa budynku użyteczności publicznej dla potrzeb Wiejskiego Domu Kultury na terenie oznaczonym według ewidencji gruntów jako działka nr 591/8 obręb Nienadowa w miejscowości Nienadowa.”

1 Warunki i zasady zagospodarowania i zabudowy terenu w zakresie:

1.1 przeznaczenia oraz wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- teren o powierzchni 0,32 ha w granicach ewidencyjnych działki nr 591/8 wyznaczony w załączniku graficznym do decyzji liniami rozgraniczającymi, oznaczony symbolem UP i opisany literowo A ÷ I przeznacza się pod usługi publiczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej i kultury,
- wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy do powierzchni terenu maksymalny 0,30,
- powierzchnia biologicznie czynna minimum 30% powierzchni terenu,
- nieprzekraczalne linie zabudowy terenu - w liniach wyznaczonych przez elewacje północno-zachodnią i południowo-zachodnią budynku istniejącego, w odległości 6 m od jego granicy północno-wschodniej oraz w odległości 15 m od jego granicy południowo-wschodniej od strony potoku Kamionka – według załącznika graficznego do decyzji,
- wyznacza się dopuszczalne pole lokalizacji planowanego budynku jak w załączniku graficznym do decyzji,
- planowany budynek podpiwniczony parterowy przykryty dachem stromym dwu- lub wielospadowym o maksymalnym nachyleniu połaci 45°, poddasze użytkowe,
- dach pokryty blachą profilowaną w barwie ceramiki naturalnej lub grafitu, elewacje w barwach jasnych neutralnych w krajobrazie dostosowanych do barwy pokrycia z zastosowaniem ceramiki elewacyjnej,
- doświetlenie światłem dziennym pomieszczeń użytkowych w poddaszu oknami dachowymi i połaciowymi,
- posadowienie budynku dostosowane do lokalnych warunków geotechnicznych,
- dopuszcza się lokalizowanie na terenie obiektów małej architektury oraz urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi (podest taneczny zadaszony itp.),
- tereny biologicznie czynne trawiaste obsadzone komponowaną zielenią nisko- i wysokopienną ozdobną,
- nawierzchnie dojazdu, parkingu, ciągów pieszych i placów utwardzone z kostki brukowej betonowej lub z zastosowaniem innych materiałów drogowych,
- dopuszcza się przebudowę kolidujących z planowanym budynkiem sieci uzbrojenia z obowiązkiem dostosowania ich do nowych warunków,

1.2 wymagań ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

- w związku z położeniem terenu inwestycji w Przemysko-Dynowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu Parku zakazuje się w jego granicach podejmowania przedsięwzięć określonych w rozporządzeniu Nr 65 Wojewody Podkarpackiego z dnia 28 czerwca 2005 r. w sprawie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 94, poz. 1585 z późn. zm.),
- w pasie terenu zawierającym się pomiędzy wyznaczoną od strony działki potoku nieprzekraczalną linią zabudowy a granicą terenu zakazuje się lokalizowania jakichkolwiek obiektów i urządzeń, teren do zagospodarowania zielenią,
- ogrzewanie budynku niepogarszające stanu środowiska,
- odpady stałe komunalne gromadzone i usuwane w systemie obowiązującym w gminie,

1.3 obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie budynku w wodę, odprowadzenie ścieków sanitarnych oraz zasilanie w energię elektryczną z wykorzystaniem istniejących na terenie urządzeń, sieci i przyłączy,
- wody opadowe z połąci dachowych i terenów utwardzonych odprowadzane do gruntu,
- obsługa komunikacyjna terenu od drogi publicznej w działce nr 4029/1 istniejącym zjazdem,
- potrzeby w zakresie parkowania realizowane na terenie działki w formie parkingu naziemnego o co najmniej 8. miejscach postojowych,

1.4 wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- projekt budowlany inwestycji należy sporządzić z uwzględnieniem wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane,
- projektowane zamierzenie budowlane nie może powodować:
 - ograniczenia dostępu do drogi publicznej oraz ograniczenia możliwości bezpiecznego jej użytkowania,
 - pozbawienia możliwości korzystania z sieciowych urządzeń infrastruktury technicznej,
 - zanieczyszczenia powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych oraz ziemi,
 - uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne,

1.3 wymagań dotyczących ochrony obiektów budowlanych w terenach górniczych:

- brak wpływu czynników geologiczno-górnicych na teren inwestycji.

2. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

- projekt budowlany inwestycji należy wykonać przy uwzględnieniu:
 - przepisów ustawy Prawo budowlane,
 - wymogów obowiązujących warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i wymogów przepisów odrębnych,
 - istniejącego i projektowanego uzbrojenia,
 - wymogów jednostek uzgadniających i opiniujących,
- przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę uzyskać decyzję o wyłączeniu gruntów rolnych z produkcji rolnej

3 Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono w załączniku graficznym do decyzji, na mapie w skali 1:1000 w konturze oznaczonym literami A + I linią ciągłą w kolorze czarnym.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca wystąpił o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na rozbudowie budynku mieszczącego funkcje użyteczności publicznej w zakresie ochrony przeciwpożarowej (Dom Strażaka) o kubaturę mieszczącą funkcje kultury (Wiejski Dom Kultury) na terenie oznaczonym według ewidencji gruntów jako działki nr 591/8 p powierzchni 0,32 ha w miejscowości Nienadowa. Zamierzenie realizuje cel publiczny określony w ustawie z dnia 25 października 1991 r. o organizowaniu i prowadzeniu działalności kulturalnej (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 13, poz. 123 z późn. zm.) w związku z przepisami ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym. Teren inwestycji położony jest przy drodze publicznej powiatowej w działce nr 4029/1, zjazd na teren działki nr 591/8 istniejący urządzony. Teren uzbrojony w kanalizację sanitarną, energię elektryczną i gaz – przyłącza do sieci istniejące. Zaopatrzenie w wodę z istniejącej studni kopanej. Teren inwestycji położony jest w Przemysko-Dynowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, w którego granicach obowiązuje rozporządzenie Nr 65 Wojewody Podkarpackiego z dnia 28 czerwca 2005 r. w sprawie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 94, poz. 1585 z późn. zm.). Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na cel ochrony obszaru określony w rozporządzeniu. Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco pogorszyć stan środowiska, dla których sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko jest obowiązkowe lub może być wymagane obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Inwestycja nie wymaga w postępowaniu uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na jej realizację. Teren inwestycji – działka nr 591/8 o pow. 0,32 ha – stanowi w powierzchni 0,19 ha grunty rolne pochodzenia mineralnego zabudowane klasy B-PsIII i w powierzchni 0,13 ha grunty orne klasy RIIIb. Zgodnie z art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych teren inwestycji nie wymaga w postępowaniu uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze. Na terenie inwestycji oraz w jego otoczeniu nie występują obiekty i tereny przyrodnicze podlegające ochronie, brak obiektów zabytkowych i stanowisk archeologicznych, brak zagrożenia powodzią i brak zagrożeń osuwiskowych. Teren graniczy z ciekami wodnymi o stałym przepływie w działce nr 4049/1 – potokiem Kamionka. Dokończona w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji ocena warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy oraz ocena

stanu faktycznego i prawnego terenu inwestycji wykazały możliwość jej realizacji zgodnie ze złożonym wnioskiem.

Wnioskodawca przedłożył wymagane dokumenty.

Warunki realizacji inwestycji zostały ustalone przy uwzględnieniu przepisów szczególnych oraz sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich.

Decyzja niniejsza wydana została po uzgodnieniu z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Wydział Spraw Terenowych II w Przemysłu w odniesieniu do obszarów podlegających ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody – zgodnie z treścią zapisu art. 53 ust. 5c ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Starostą powiatowym w Przemysłu w zakresie ochrony gruntów rolnych – postanowienie nr G.V.B.6018-120/10 z dnia 12-03-2010 r.
- Zarządem Dróg Powiatowych w Przemysłu – postanowienie nr ZDP.VI.5444P-61/2010 z dnia 02-03-2010r.
- Marszałkiem Województwa Podkarpackiego w zakresie urządzeń wodnych i melioracji - postanowienie nr EM 5070/J/226/10 z dnia 02-03-2010r.

Projekt decyzji opracował Bogusław Uchwat, POIU Katowice KT-059.

W związku z powyższym orzeczono, jak w sentencji.



WÓJTA

Zbigniew Blecharczyk

Pouczenie

1. Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Koszty realizacji roszczeń, przy ewentualnym ograniczeniu w korzystaniu z nieruchomości lub jej części wskutek realizacji inwestycji zgodnie z decyzją ponosi inwestor po ostatecznym uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemysłu, za pośrednictwem Wójty Gminy Dubiecko, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

(Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

Załączniki:

- załącznik graficzny mapowy w skali 1:1000 stanowiący integralną część decyzji.

Otrzymują:

1. wnioskodawca
2. strony postępowania
3. a/a

Decyzja niniejsza stała się ostateczna w trybie administracyjnym
dnia 12-04-2010

Dubiecko, dnia 11-04-2010

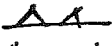


z up. WÓJTA
Adam Sura
Zastępca Wójty

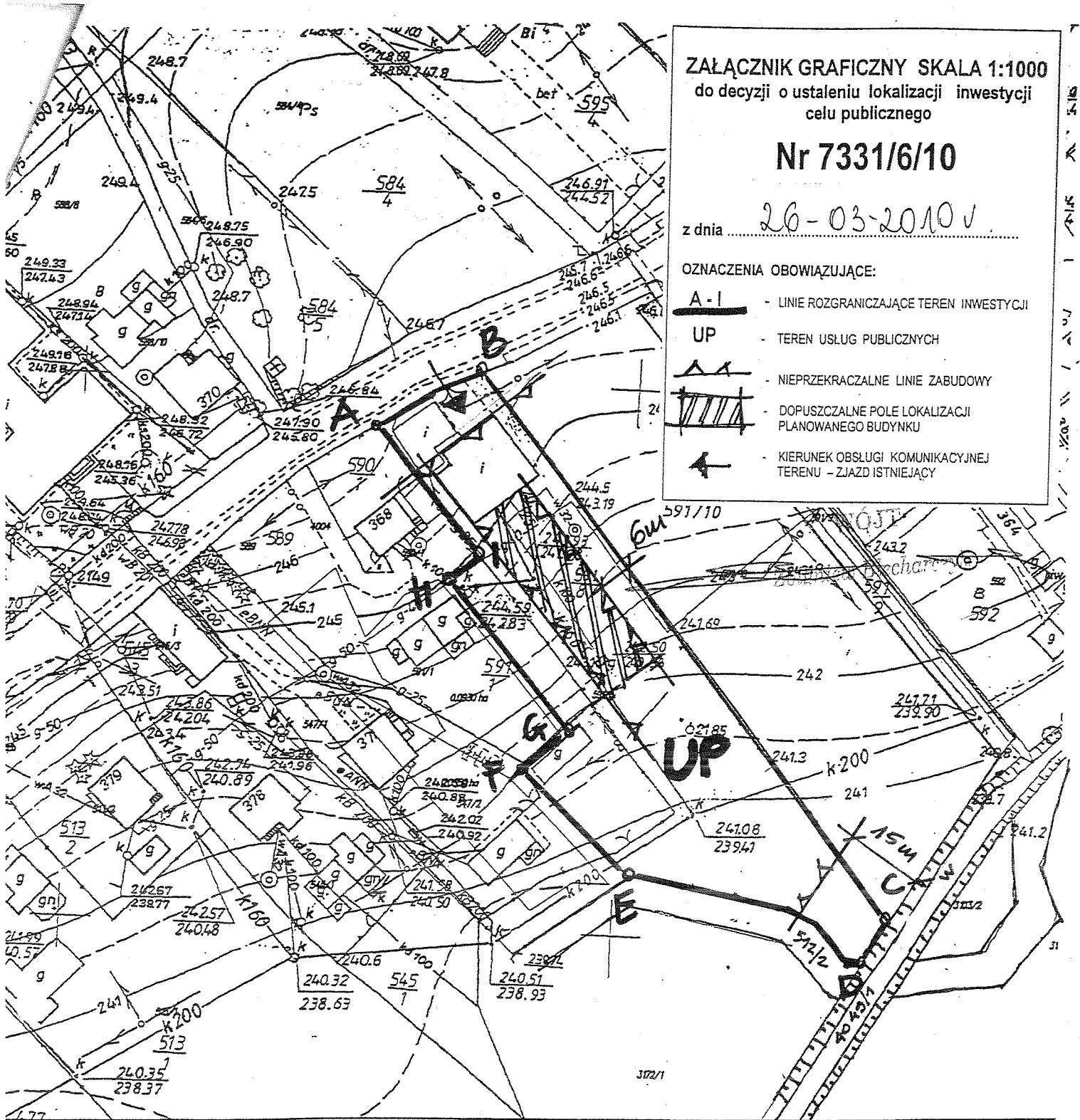
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY SKALA 1:1000
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego

Nr 7331/6/10

z dnia 26-03-2010

OZNACZENIA OBOWIĄZUJĄCE:

- A-I** - LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- UP** - TEREN USŁUG PUBLICZNYCH
-  - NIEPRZEKACZALNE LINIE ZABUDOWY
-  - DOPUSZCZALNE POLE LOKALIZACJI PLANOWANEGO BUDYNKU
-  - KIERUNEK OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ TERENU - ZJAZD ISTNIEJĄCY



Mapa sytuacyjno-wysokościowa
w. Nienadawa, gm. Dubiecko

skala 1:1000

8.120.06.15.3

Bogusław Uchwat

STAROSTA PRZEMYSKI
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne. (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zmianami).

8.8. STY. 2010

miejsowości i data

STAROSTA PRZEMYSKI
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu _____ i zaewidencjonowanym pod nr _____

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

8.8. STY. 2010

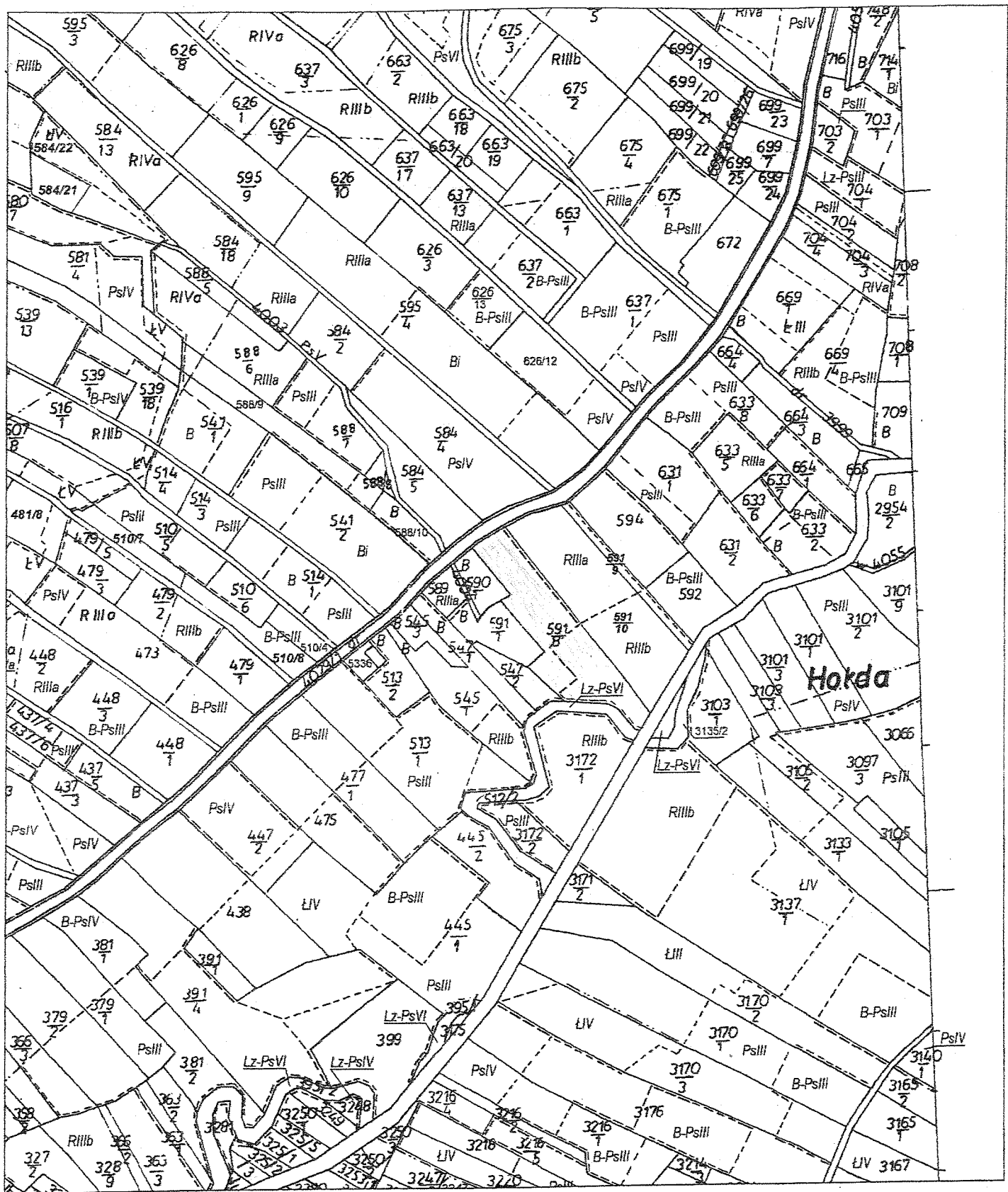
miejsowości i data

imię i nazwisko, podpis, stanowisko, służbowe, osoby upoważnionej

STANOWISKO GŁÓWNY OŚRODEK POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

18 STY 2010
GEODETA

Fac



Mapa ewidencji gruntów i budynków
 gm. Dubiecko, w. Nienadowa
 skala 1:2880

STAROSTA PRZEMYSKI
 POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
 I KARTOGRAFICZNEJ
 w dniu 23 PAŹ 2008
 Nr. 395/108

STAROSTA PRZEMYSKI
 POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
 I KARTOGRAFICZNEJ

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu _____ i zaewidencjonowanym pod nr _____

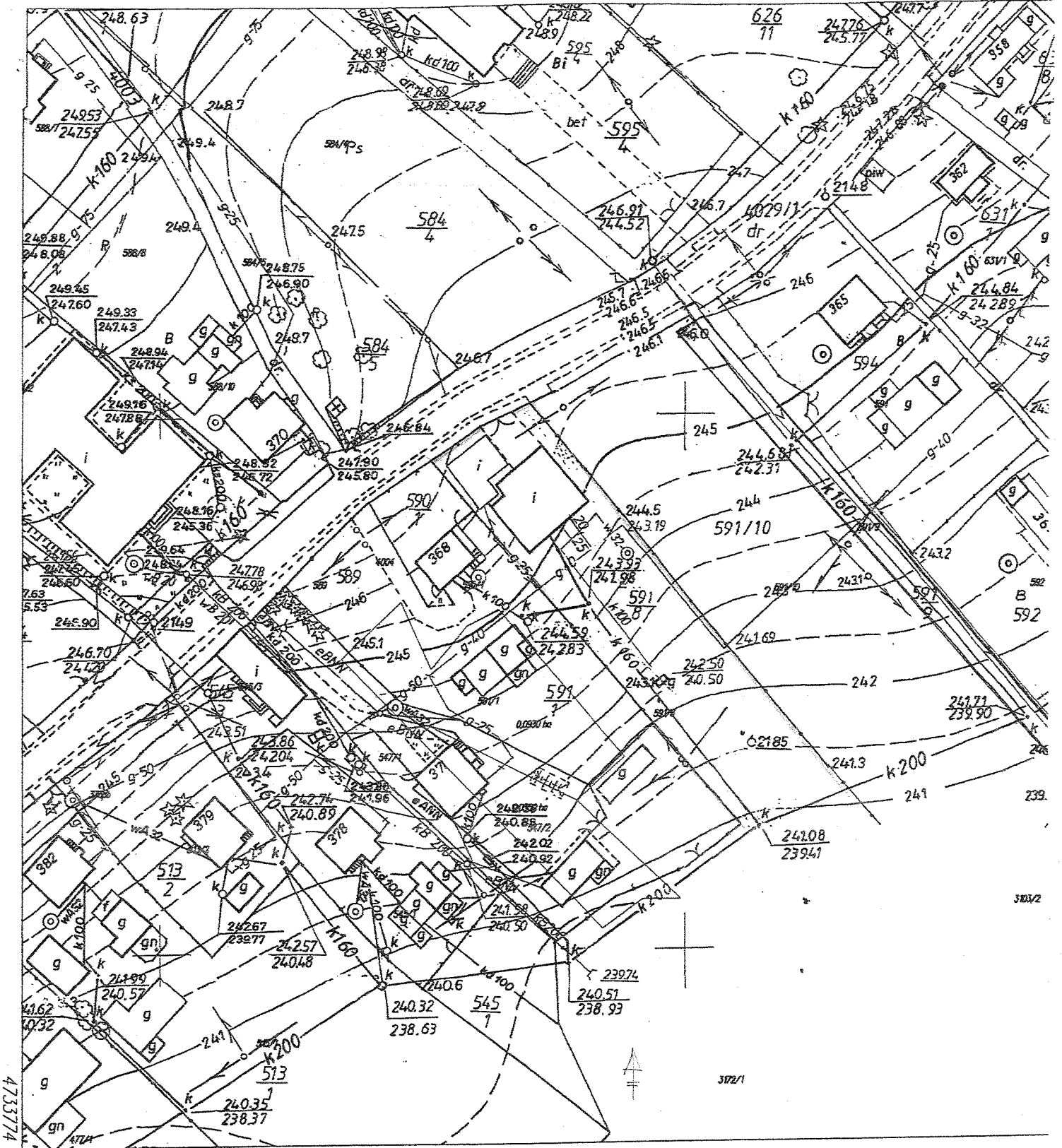
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

23 PAŹ 2008
 miejscowość i data imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe

STAROSTA PRZEMYSKI
 POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
 I KARTOGRAFICZNEJ

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zmianami).

23 PAŹ 2008
 miejscowość i data imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe



4733774

5379164

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
w. Nienadowa, gm. Dubiecko
 skala 1:1000
 175.422.044

STAROSTA PRZEMYSKI
 POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
 I KARTOGRAFICZNEJ
 23. PAŹ. 2008
 3955/102

STAROSTA PRZEMYSKI
 POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
 I KARTOGRAFICZNEJ

Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu _____ i zaewidencjonowanym pod nr _____

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

23. PAŹ. 2008
 P-3
 miejscowości data

imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe

STAROSTA PRZEMYSKI
 POWIATOWY OŚRODEK
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
 I KARTOGRAFICZNEJ

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zmianami).

23. PAŹ. 2008
 P-3
 miejscowości data

imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej

**Wypis skrócony z rejestru gruntów
z użytkami, właścicielami i komentarzami**

Województwo podkarpackie
Powiat przemyski

Jednostka ewidencyjna 181302_2, Dubiecko, Obręb Nr 0007, Nienadowa

NUMER		Władający	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)	UDZ.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)	J.R.
obręb	arkusz	działka	POW. [ha]	właściciela lub władającego	WŁAD.	miejsowość ulica nr
		Właściciel	Gmina Dubiecko	1/1	37-750 Dubiecko	
		Użytkownik	Sołectwo Wsi Nienadowa	1/1	Nienadowa	
181302_2.0007	9	512/2	0.11		[nom. praw. PR1P/00075568/5]	4
Nienadowa						
Komentarz do JR: G.000003-0048						
		uż. Lz-PsVI	0.11	Id dz. : 181302_2.0007.512/2		
		Właściciel	Małż.: Sokolik Wiesław (Adam, Zofia), Sokolik Ewa (Janusz, Helena)	1/1	Pocztą: 36-065 Dynów, miejscowość: Dynów, Grunwaldzka 17; Pocztą: 36-065 Dynów, miejscowość: Dynów, Grunwaldzka 17	
181302_2.0007	9	547/2	0.05		[nom. praw. PR1P/00075508/7]	90
Nienadowa						
		uż. B-PsIII	0.05	Id dz. : 181302_2.0007.547/2		
		Współwłaściciel	Małż.: Lis Józef (Karol, Katarzyna), Lis Elżbieta (Jan, Urszula)	1/1	37-750 Nienadowa, 368; 37-750 Nienadowa, 368	
181302_2.0007	9	590/1	0.05			719
Nienadowa						
		Kom.:	AN 1034			
Komentarz do JR: G.003606-0001						
		uż. B-RIIIa	0.05	Id dz. : 181302_2.0007.590/1		
181302_2.0007	9	591/1	0.09			719
Nienadowa						
		Kom.:	AN 248/71			
Komentarz do JR: G.003606-0001						
		uż. B-RIIIa	0.09	Id dz. : 181302_2.0007.591/1		
		Właściciel	Lis Paweł (Józef, Elżbieta)	1/1	Pocztą: 37-750 Dubiecko, miejscowość: Nienadowa 368	
181302_2.0007	9	591/10	0.41		[nom. praw. PR1P/00085562/6]	1636
Nienadowa						
Komentarz do JR: G.004301-0001						
		uż. RIIIa	0.22	Id dz. : 181302_2.0007.591/10		
		uż. RIIIb	0.19			
		Właściciel	Powiat Przemyski	1/1	37-700 Przemyśl, Plac Dominikański 3	
		Zarządca	Zarząd Dróg Powiatowych w Przemyślu	1/1	Pocztą: 37-700 Przemyśl, miejscowość: Przemyśl, Plac Dominikański 3	
181302_2.0007	9	4029/1	1.58		[nom. praw. 75567]	1781
Nienadowa						
		Kom.:	Droga powiatowa nr 184.			
Komentarz do JR: DEc. Woj. Podk. R.XVII.N.77291/3/03 z dnia 29.05.2003r.						
		uż. dr	1.58	Id dz. : 181302_2.0007.4029/1		

II. działek: 6 Suma pow.: **2.29** Słownie : dwa hektary dwadzieścia dziewięć setnych hektara

Sporządzono według stanu na dzień 2008.10.23.

Stwierdza się zgodność
z operatem ewidencji gruntów i budynków

6.11.0.7412-2305/08
Przemyśl, dnia 23.10.2008

z up. STAROSTY
mgr inż. Bogusław Pac
GEODETA POWIATOWY
Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Kadastro-
Geodezji i Inżynierstwa i Miejskim Powiatu

Województwo: **podkarpackie**
Powiat: **przemyski**
Gmina: **Gmina: Dubiecko**
Miejscowość: **Nienadowa**
Jednostka ewidencyjna: **181302_2, Dubiecko**
Obręb: **Nr 0007, Nienadowa**

**Wypis z rejestru gruntów
dla wybranych działek z jednostki rejestrowej**

Nr jed. rejestrowej: **G.7**

Właściciele i władający

Właściciel	Gmina Dubiecko 37-750 Dubiecko	Udział 1/1	Gr. rej. 4.3
-------------------	--	-------------------	---------------------

Użytkownik	Ochotnicza Straż Pożarna w Nienadowej Pocza: 37-750 Dubiecko, miejscowość: Nienadowa	Udział 1/1	Gr. rej. 4.2
-------------------	--	-------------------	---------------------

Grunty:

Numer działki	Oznac. mapy	Pow. działki [ha]	Użytki gruntowe i klasy gleboznawcze			Położenie	Podstawa pr. Nr Księgi Wiecz
			Opis	Oznaczenie	Powierzchnia		
591/8	9	0.32	Grunty rolne zabudowane	B-PsIII	0.19		15428
			Grunty orne	RIIb	0.13		

Id dz. : 181302_2.0007.591/8
Komentarz: DEC.WOJ.7250-182-3/91

Powierzchnia działek razem : **0.32 ha**
Słownie : **trzydzieści dwie setne hektara**
Powierzchnia jednostki rejestrowej ogółem : **0.35 ha**

Sporządzono według stanu na dzień: 2008.10.23

Komentarz: G.000003-0051

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony
do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Stwierdza się zgodność
z operatem ewidencji gruntów i budynków
G. H. D. 7412-2305/08
Przemysł, dnia 23.10.2008

z up. STAROSTY
[Podpis]
mgr inż. *[Podpis]* **Fuc**
GEODETA POWIATOWY
Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
Gospodarki Nieruchomościami i Miarami Powiatu

Znak 1387ZE3/TU/01857/2010

GMINA DUBIECKO
UL. PRZEMYSKA 10
37-750 DUBIECKO

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do sieci elektroenergetycznej Nr 01851/RE03/2010

Odpowiadając na wniosek z dnia 2010-03-10, data złożenia 2010-03-10 L.dz. KP2479/2010 na podstawie Ustawy z dnia 10.04.1997 r. – Prawo Energetyczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 z późniejszymi zmianami) i Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 93, poz. 623 z późniejszymi zmianami) wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci elektroenergetycznej – 400/230 V ŚWIETLICA WIEJSKA - ZWIĘKSZENIE MOCY NIENADOWA DZ.591/8 i dostawę mocy umownej w wysokości 18,00 kW przy mocy przyłączeniowej 33,00 kW.

1. Zasilanie obiektu odbywać się będzie: GPZ 110/15 kV Dynów Magistrala 15kV Dubiecko Stacja Nienadowa 5 Obwód nr 3 kier. SL.52 - słup Nr 37(10/V/3)

2. Dla zasilania obiektu należy:

- istniejący układ pomiarowo-rozliczeniowy przenieść do projektowanego złącza licznikowego. W przesłach ST - sl. 52(30/V/3) wymienić istniejące przewody na AsXSu 4x70+25 dl. około 505m. Słupy na w/w odcinku należy dostosować do nowych potrzeb.

a) wykonać złącze licznikowe typu ZL-1 usytuowane na zewnątrz budynku wyposażone w zabezpieczenie nadmiarowe o charakterystyce B, stanowiące zabezpieczenie główne (przedlicznikowe) o wartości 50 A.

b) wymienić istniejące przyłącze napowietrzne na AsXSu 4x25 mm² o dl. około 12m od słupa nr 37(10/V/3) do złącza usytuowanego zgodnie z punktem 2a)

c) istniejący układ pomiarowo-rozliczeniowy w złączu licznikowym ZL-1 składający się z licznika bezpośredniego energii czynnej 3-fazowy jednostrefowy - dostosować do zwiększonego poboru mocy.

Dostawca instaluje na własny koszt liczniki w układzie pomiarowo-rozliczeniowym, dla podmiotów zakwalifikowanych do grup przyłączeniowych IV-VI, zasilanych z sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV, z wyłączeniem jednostek wytwórczych.

3. Obecny stan pracy sieci zasilającej SN:

a) Moc zwarciova 0,00 MVA w stacji

b) Prąd ziemnozwarciowy 0,00 A, czas rażenia t = 0,00 s.

Sieć SN pracuje w układzie bez kompensacji

4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w granicach określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 93, poz. 623 z późniejszymi zmianami).

5. Pobór mocy winien odbywać się przy współczynniku tgφ = 0,4.

6. Odbiorca zakwalifikowany jest do V grupy przyłączeniowej.

7. Odbiorca korzystający z podwyższonej pewności zasilania, zgodnie ze złożonym wnioskiem, ponosi podwyższone opłaty za część stałą usługi dystrybucyjnej w wysokości zależnej od realizowanego stopnia pewności zasilania, określonej w umowie o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowie kompleksowej sprzedaży energii elektrycznej.

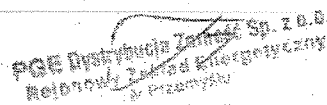
2-31546

8. Miejsce przyłączenia przyłącza do sieci stanowią: końcówki przyłącza na słupie Nr 37(10/V/3).
9. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu licznikowym, w kierunku instalacji Odbiorcy.
10. Miejsce rozgraniczenia własności stanowią: zaciski prądowe przyłącza na wejściu do złącza licznikowego.
11. Dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewniać samoczynne wyłączenie w układzie sieci zasilającej TN-C.
12. Wykonać instalację odbiorczą zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
13. Przyłączane do sieci dystrybucyjnej urządzenia i sieci odbiorcy muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne wynikające z Ustawy z dnia 10.04.1997 r. – Prawo Energetyczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 z późniejszymi zmianami) oraz Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, do której są przyłączane.
14. Zainstalować zabezpieczenie odbiorników trójfazowych przed zanikiem fazy, zaniżonym napięciem oraz ochronę przeciwprzepięciową.
15. Realizacja warunków przyłączenia odbędzie się na podstawie umowy o przyłączenie, której projekt został załączony do warunków. Po podpisaniu należy dwa egz. projektów umów przesłać do Rejonowego Zakładu Energetycznego w Przemyślu.
16. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nastąpi po zrealizowaniu warunków przyłączenia i zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej lub umowy kompleksowej sprzedaży energii elektrycznej.
17. Warunki przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń zrealizuje własnym kosztem i staraniem podmiot przyłączany do sieci (wnioskodawca).
18. Warunki przyłączenia są ważne dwa lata od dnia ich doręczenia.
19. Do zgłoszenia urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do odbioru technicznego i przyłączenia ich do sieci należy dołączyć:
 - a) opis techniczny urządzeń uwzględniający schemat zasilania, obejmujący urządzenia do granicy stron;
 - b) oświadczenie wykonawcy o prawidłowym wykonaniu instalacji odbiorczej i odebraniu jej przez inwestora.
20. Od powyższych warunków przyłączenia służy prawo odwołania do PGE Dystrybucja Zamość Sp. z o.o. Rejonowy Zakład Energetyczny w Przemyślu ul. Sportowa 3, 37-700 Przemyśl.
21. Informacje dodatkowe:

Przed podpisaniem umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej dostarczyć do RZE Przemyśl dokument potwierdzający tytuł prawny do korzystania z obiektu

NOWE PRZYŁĄCZE PROWADZIĆ PO ISTNIEJĄCEJ TRASIE

K/O:


PGE Dystrybucja Zamość Sp. z o.o.
Rejonowy Zakład Energetyczny
w Przemyślu
DYREKTOR
Zdzisław Franke

Karpacka Spółka Gazownictwa
sp. z o.o. w Tarnowie
Oddział Zakład Gazowniczy w Jarosławiu
ul. Krakowska 54, 37-500 Jarosław
tel. (0-16) 624-52-00, faks; (016) 621-41-87

GMINA DUBIECKO
UL. PRZEMYSKA 10
37-750 DUBIECKO

Nasz znak: OTO-739/OWP2/5/10

Jarosław, 2010-03-12

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór paliwa gazowego – powyżej 10 m³/h.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 2010-03-04 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz. U. z 2004 r. Nr 105 poz. 1113), wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa: gaz z rodziny gazy ziemne, grupa wysokometanowe, symbol E, wg PN-C-04750.
2. Punkt wyjścia z sieci przesyłowej OGP (stacja/węzeł): 430001
3. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego – ośrodek kultury, gm. Dubiecko, Nienadowa, Dz.591/8
4. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - celów klimatyzacyjno-wentylacyjnych
 - ogrzewania
 - podgrzewania wody użytkowej
 - przygotowywania posiłków
5. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych:

Urządzenie	Właściwie zaznaczyć X		Moc pojedynczego urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]
	Istniejące	Projektowane		
PATELNIĄ GAZOWĄ	-	X	8,5	1
KOCIOŁ JEDNOFUNKCYJNY	-	X	95	1
KUCHENKA 4 PALNIKOWA BEZ PIEKARNIKA GAZOWEGO	-	X	22	1

6. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
rok - min godz. / moc zamówiona / dobowy / roczny / max godz.
W-5 od 2011-10-31, 4.00 [m³/h], 14.70 [m³/h], 151 [m³/doba], 30000 [m³/rok], 14.70 [m³/h]
7. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:
Kw. I - 40 %Kw. II - 10 %Kw. III - 10 %Kw. IV - 40 %
8. Wymagane ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy i odbioru:
minimalne: 1,8 [kPa],
maksymalne: 2,2 [kPa]
9. Dyspozycyjne ciśnienie paliwa gazowego w miejscu włączenia do sieci gazowej:
minimalne: 180 [kPa],
maksymalne: 220 [kPa]
10. Miejsce podłączenia przyłącza do czynnej sieci gazowej:
 - 10.1. Gazociąg średnie ciśnienie,
 - 10.2. Materiał: polietylen SDR 11 PE 80, średnica dn 40
 - 10.3. Lokalizacja Nienadowa Dz. 591/8, gm. Dubiecko,

11. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:
Nie dotyczy
12. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu do kurka głównego włącznie) służącego do przyłączania instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:
ciśnienie gazu: średnie ciśnienie, materiał gazociągu: polietylen SDR 11 PE 80
średnica: dn 25 [mm], długość: 10.0 [m], liczba przyłączy: 1 [szt].
13. Przyłącze powinno odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów.
14. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego: projektowany punkt redukcyjno-pomiarowy.
 - 14.1. Miejsce usytuowania kurka głównego: kurek na budynku;
 - 14.2. Typ gazomierza: Miechowy, G10 (rozstaw króćców: 280 mm) - 1 szt., umiejscowienie: wraz z kurkiem głównym;
 - 14.3. Rodzaj urządzeń służących do redukcji ciśnienia gazu: Reduktor o przepustowości do 25m³/h
 - 14.4. Punkt redukcyjno-pomiarowy powinien odpowiadać normom ZN-G-4120-4122;
 - 14.5. Inne wymagania dotyczące stacji: Brak
15. Wymagania dotyczące pomiaru:
 - 15.1. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010;
 - 15.2. Montaż rejestratora: nie dotyczy.
 - 15.3. Inne wymagania: Brak
16. Granicę własności sieci gazowej Karpackiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. w Tarnowie stanowić będzie kurek odcinający na przyłączu gazowym (zainstalowany jako pierwszy kurek od strony gazociągu).
17. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: Brak.
18. Przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 97 poz. 1055) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane nie objęte pozwoleniem na budowę.
19. Wewnętrzna instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75 poz. 690) ze zmianami (Dz. U. z 2004r. Nr 109 poz. 1156) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę.
20. Wewnętrzną instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
21. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Dziale Eksploatacji Zakładu Gazowniczego w zakresie rozwiązań technicznych przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego oraz warunków nr.739/TE/WRTP/68a/3/10 z dnia: 08.03.2010.
22. Projektowany koszt wykonania przyłączenia wynosi 2 662,00 zł.
23. Projektowana opłata za wykonanie przyłączenia, określona na podstawie aktualnie obowiązującej Taryfy, kalkulacji Zakładu Gazowniczego wyniesie 1 824,11 zł netto plus podatek VAT, wg stawki obowiązującej w dniu wykonania przyłączenia. Koszt wykonania przyłączenia nie obejmuje nakładów na zakup i montaż szafek gazowych i mapy do celów projektowych.
24. Projektowana opłata za wykonanie przyłączenia może ulec zmianie wraz ze zmianą zasad finansowania przyłączeń, zmianą lub zwiększeniem przewidywanego zakresu rzeczowego przyłączenia.
25. **Opłata za przyłączenie określona zostanie w umowie o przyłączenie.**
26. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
27. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 27.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 27.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,

- 27.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
28. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po przedłożeniu zapewnienia dostaw gazu do punktu wyjścia z sieci przesyłowej OGP określonego w P. 2, i zawarciu umowy o przyłączenie na pisemny Wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz Zakładu Gazowniczego zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg będących we władaniu osób trzecich.
29. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków przyłączenia do sieci gazowej.
30. W przypadku rezygnacji, przed upływem roku, z ubiegania się o przyłączenie do sieci gazowej prosimy o niezwłoczne poinformowanie nas o tym fakcie.
31. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania, to jest do dnia 2011-03-12,
32. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
33. Załącznik do niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej, stanowi Informacja o zasadach przyłączenia oraz Wniosek o zawarcie umowy o przyłączenie.
34. Klauzule:



Opracował: Andrzej Gloc
 Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:
 Data odbioru lub wysłania do Klienta:

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

ZASTĘPCA DYREKTORA ds. Ekonomiczno - Finansowych	ZASTĘPCA DYREKTORA ds. Dystrybucji
Kazimiera Łagocka (0-16) 624-52-34	Antoni Szarek

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.

.....
 (miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie
 ul. Władysława 7, 33-100 Tarnów
 Oddział Zakład Gazowniczy w Jarosławiu
 ul. Krakowska 54, 37-500 Jarosław
 tel. 016 624 52 00 faks 016 621 41 87
 NIP 993 02 46 349
 KRS 0000043974 REGON 852484171-00024

Otrzymują:

1. Klient,
 2. OTO-a/a.-



SEKRETARIAT OGÓLNY
 Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie
 Oddział Zakład Gazowniczy w Jarosławiu

wpłynęło
 dnia 2010 -03- 15

L.Dz.Ilość zał.
 Skierowano dopodpis.....

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie
Oddział Zakład Gazowniczy w Jarosławiu
ul. Krakowska 54, 37-500 Jarosław
tel. 016 624 52 00, faks 016 621 41 87

Dział Eksploatacji

tel. 16 62 45 221, 62 45 233, 62 45 216
fax. 16 621 41 87

Urząd Gminy Dubiecko

ul. Przemyska 10
37-750 DUBIECKO

Wasz znak: -

Jarosław, 2010-03-08

Nasz znak: 739/TE/WrTP/68a/3/10

Dot.: Warunki techniczne do projektowania - przebudowa gazociągu ś/c PE dn40 wraz z przyłączem gazowym w związku z rozbudową świetlicy wiejskiej w m. Nienadowa dz. 591/8

W odpowiedzi na pismo z dnia **05.03.2010r.** w sprawie wydania warunków technicznych przebudowy istniejącej sieci gazowej w rejonie jw. KSG sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Jarosławiu, informuje iż:

1. Należy dokonać przebudowy istniejącego gazociągu o następujących parametrach:

Oznaczenie odcinka	Ciśnienie	Materiał	Średnica	Długość	Typ elementu infrastr.	Gmina	Miejscowość
Sieć	średnie ciśnienie	polietylen SDR 11 PE 80	dn 40	45.0	SIEC	Dubiecko	Nienadowa
Przyłącz	średnie ciśnienie	polietylen SDR 11 PE 80	dn 25	10.0	PRZYL	Dubiecko	Nienadowa

2. Parametry techniczne i zakres przebudowy

Przyłącze:

ciśnienie gazu: średnie ciśnienie, materiał gazociągu: polietylen SDR 11 PE 80

średnica: dn 25 [mm], długość: 10.0 [m], liczba przyłączy: 1 [szt].

Sieć:

ciśnienie gazu: średnie ciśnienie, materiał gazociągu: polietylen SDR 11 PE 80

średnica: dn 40 [mm], długość: 45.0 [m]

3. Przyłącz gazu zlokalizować na zewnętrznej ścianie budynku w metalowej skrzynce gazowej.
4. Przebudowywany gazociąg nie powinien znajdować się pod nawierzchnią jezdni ani pod krawężnikami, za wyjątkiem miejsc przekroczeń ulicy. Ewentualne włączenia przyłączy nie mogą znajdować się pod nawierzchnią jezdni.
5. Należy zachować istniejące przykrycie, oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki). Skrzynki uliczne (od sączków wężowych i armatury) dostosować do projektowanej niwelety terenu. W miejscach, gdzie istniejący teren będzie obniżony lub podwyższony, należy dokonać ewentualnej przebudowy sieci gazowej polegającej na jej zagłębieniu tak, aby zachować przykrycie na poziomie ok. 1,0 m.
6. Na przebudowę należy opracować Projekt Budowlany, podlegający uzgodnieniu przez ZUDP i Oddział Zakład Gazowniczy w Jarosławiu.
7. Strefa kontrolowana: 1m.
8. Przebudowy gazociągu dokonać w sposób bezkolizyjny w stosunku do istniejącego i projektowanego uzbrojenia ze szczególnym uwzględnieniem następujących przepisów i norm:
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe” (Dz. U. Nr 97/2001 poz. 1055),

strona 1/2

- zapisów normy PN-91/M-34501 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania”.
 - Instrukcji KSG sp. z o. o. z 21.12.2007 r. „Warunki techniczne projektowania, budowy, nadzoru i odbioru gazociągów wykonanych z polietylenu”.
9. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącego gazociągu i przyłączy zachować szczególną ostrożność, a w bezpośredniej bliskości prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika odpowiedniego RDG (po wcześniejszym powiadomieniu o odkryciu gazociągu, przyłączy lub armatury). W przypadku uszkodzenia gazociągu nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora.
 10. Wykonanie przebudowy w/w odcinka gazociągu inwestor wykona własnym kosztem i staraniem poprzez:
 - zlecenie odpłatne dla RDG Przeworsk po uzgodnieniu wstępnych kosztów realizacji zadania.
 - zlecenie odpłatne innemu podmiotowi posiadające stosowne uprawnienia do budowy sieci gazowych.
 11. Prace przełączeniowe i włączeniowe, z uwagi na ich gazoniebezpieczny charakter, dokona odpłatnie Oddział Zakład Gazowniczy w Jarosławiu na zlecenie Inwestora.
 12. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej RDG Przeworsk.
 13. Niniejsze warunki są ważne jedynie z załącznikiem graficznym.

Z poważaniem:

Do wiadomości:

- RDG Przeworsk

Załączniki:

- Mapa sytuacyjna

KIEROWNIK
Dział Eksploatacji

Jerzy Wojciechowski

DYREKTOR
Jakub Sikora

STAROSTWO POWIATOWE W PRZEMYŚLU
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Przemyślu
pl. Dominikański 3, 37-700 Przemyśl tel.678-50-54

O P I N I A NR G.VI.7442-363/10

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: Projekt zagospod działki dla rozbudowy
budynku świetlicy z przyłączami: gazoc.,
wodoc.,kanal. i energet. napow. oraz
przebudowy sieci gazoc. i przył. kanal.

dla: Gmina Dubiecko
Adres: Dubiecko ul.Przemyska 10 37-750 Dubiecko

na zlecenie z dnia: 2010.06.08 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2010.06.08

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizacje obiektu położonego:

Nienadowa, Gmina:Dubiecko
Działki : 591/8,
Godła map : 120.06.15.32.

Uwagi i zalecenia:

Wydział Urbanistyki, Architektury i Budownictwa: bez uwag Adam Sowa
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego: bez uwag Małgorzata Mielech
Zarząd Dróg Powiatowych w Przemyślu: bez uwag Kazimierz Walczak
ZKE DYSTRYBUCJA RZE w Przemyślu:
Przyłącze napowietrzne wykonać zgodnie z PN/E-05100-1. Andrzej Klimko
TP SA Pion Sieci Obszar w Rzeszowie: bez uwag Stanisław Pawlik
KSG w Tarnowie O/ZG w Jarosławiu:
1.Technologię wykonania sieci gazowej uzgodnić w ZG-Jarosław.
2.Technologię wykonania przyłącza gazu uzgodnić w RDG-Przemyśl.
Marek Majka

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania

usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

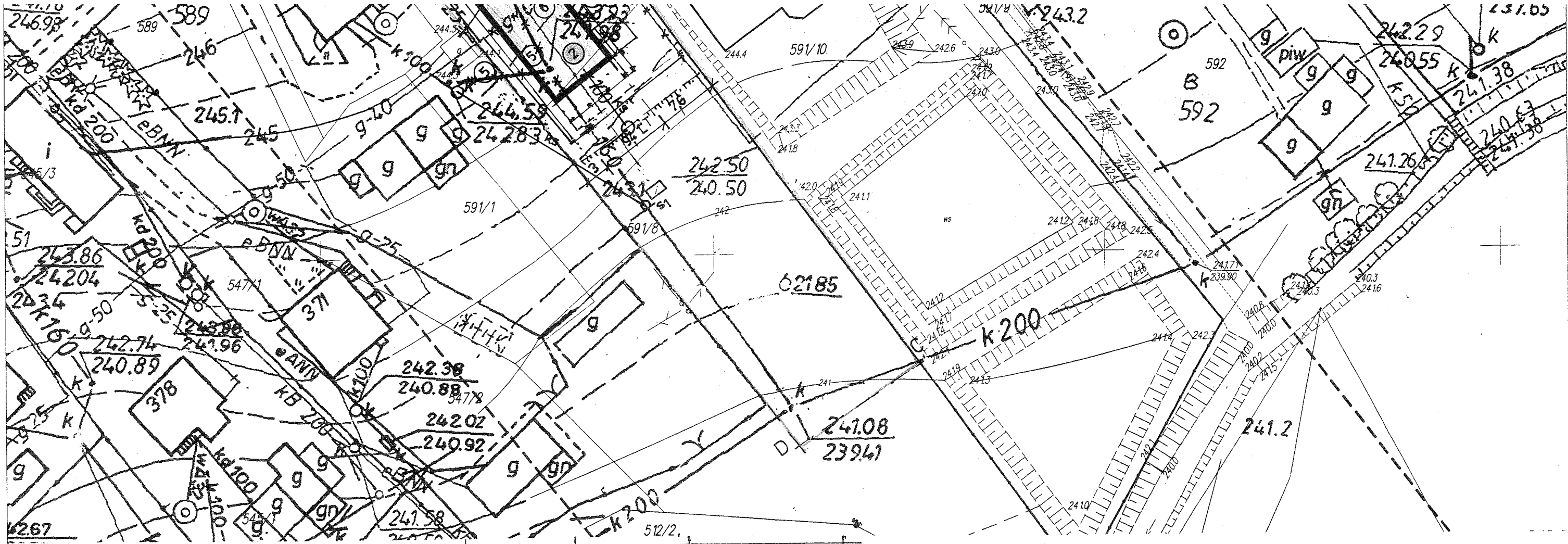
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

Z up. STAROSTY

PRZEWODNICZĄCY

Zespołu Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Janusz Kucab



Mapa do celów projektowych
gm. Dubiecko m. Nienadowa
skala 1:500
8.120.06.15.1.4, 8.120.06.15.3.2

Przedsiębiorstwo Usług
Geodezyjnych i Kartograficznych
geod. upr. JENNY FRANKIEWICZ
27-601 DUBIECKO, ul. Jędrzejowa 3B1
Regon 140803066 NIP 792-161-21-47
tel./fax (0161) 621-78-79, kom. 601 541 612

UZGODNENIA BRANŻOWE	inst. sanitarne	mgr.inż. ST. FALKOWSKI
	inst. elektryczne	J. KRÓL
	konstrukcja	mgr inż. A KĘPKA
	architektura	arch. W. FUDALI

**STAROSTA PRZEMYSKI
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ**

W obszarze oznaczonym linią przerywaną
dokonano aktualizacji treści mapy zesa-
dniczej. Dokumenty z numeru uzupeł-
niającego przyjęte do zasobu powiatowego
w dniu 25.03.2010
i zaewidencjonowane pod nr
120.06.23/2010

Niniejsza mapa może służyć do
celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wyma-
gające pozwolenia na budowę podlegają
wytyczeniu i ewidencjonowaniu powyższymi
członkami zespołu geodezyjnego do
wykonywania przez geodetów

RSU 25.03.2010

inż. i kartograf, podpis
stanowiący zaawizowanie
09-09-2010

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
NR. 591/8 1/500**

NIENADOWA gm. DUBIECKO

**ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
PRZY BUD. REMIZY-OSP-W NIENADOWEJ**
INWESTOR: GMINA-DUBIECKO

LEGENDA:

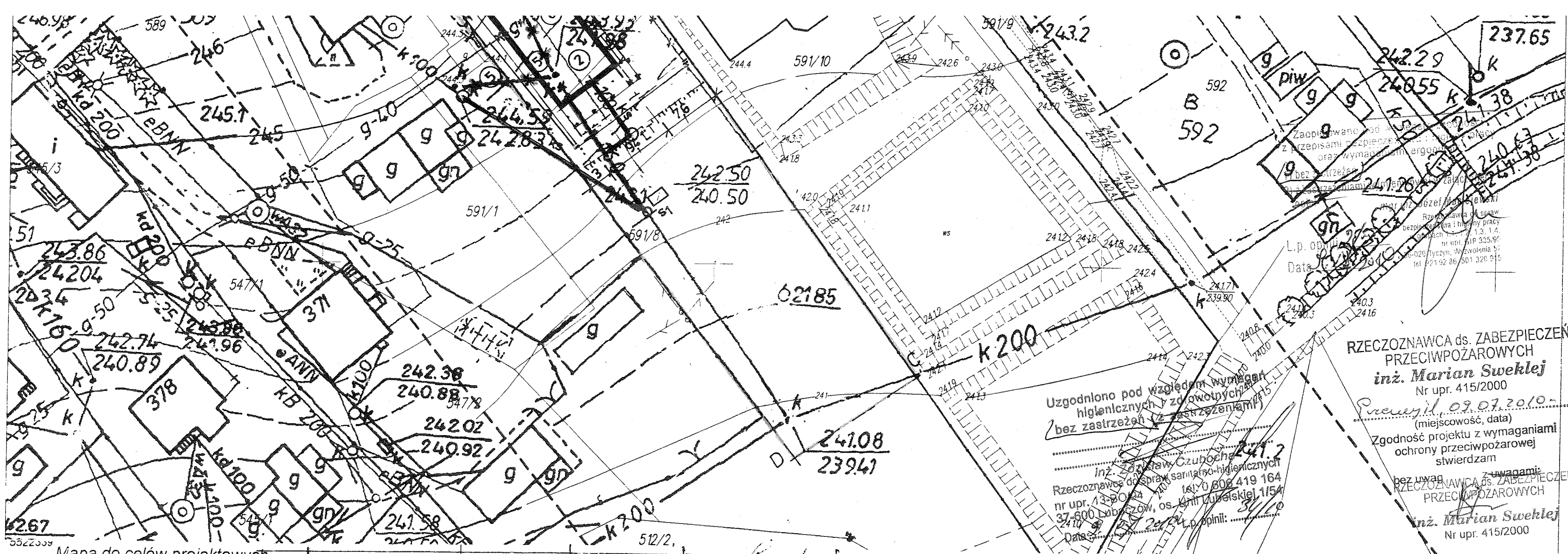
- A-D-GRANICA OPRACOWANIA
- 1 ISTN. BUD. REMIZY-OSP.
 - 2 PROJ. ROZBUDOWA
 - 3 ISTN. WIATA DO LIKWIDACJI
 - 4 ISTN. STUDNIA KOPANA
 - 5 ISTN. PRZYŁĄCZ KANALIZAC DO PRZEŁOŻENIA
 - 6 ISTN. GAZOCIĄG Ø40 DO PRZEŁOŻENIA
 - 7 ISTN. PRZYŁĄCZ GAZU Ø 20 DO PRZEŁOŻENIA
 - 8 ISTN. PRZYŁĄCZ WODY Ø 32 DO PRZEŁOŻENIA
 - 9 ISTN. PARKING
 - 10 ISTN. PRZYŁĄCZ ENERG.
 - 11 ISTN. WJAZD NA DZIAŁKĘ
 - 12 PROJ. WIEŻA STRAŻACKA

As XSn 4x16 ks	ISTN. KABEL NAPWIĘZI WYMIANA na AsXSn 4x2
Ks 160	PROJ. PRZYKANALIK SANITARNY
x x	ISTN. PRZYŁĄCZ KANAŁ DO LIKWIDACJI
W-32	ISTN. PRZYŁĄCZ WOD
	PROJ. PRZYŁĄCZ WOD
g-40	PROJ. PRZEŁOŻENIE GAZU
x x	ISTN. ODCINEK GAZU DO LIKWIDACJI
g-25	PROJ. PRZYŁĄCZ GAZ

**OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ przy bud. remizy-OSP
W NIENADOWEJ**

studium i rodzaj dokumentacji
PROJ. ZAGOSPOD. DZIAŁKI

skala: 1:500	data: 04 2010	temat: mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik	nr. ry
mg autor opracowania projektu i rysunek techniczny mgr inż. arch. W. FUDALI Prawa Twórcy Legitymacja Nr 1103			Nr upr. UAN/VII/8386/88/85



Mapa do celów projektowych
gm. Dubiecko m. Nienadowa
skala 1:500
8.120.06.15.1.4, 8.120.06.15.3.2

Prace geodezyjne wykonano w 2010 r.
Geodeta inż. Andrzej Krawczyk
pełn. upr. 1350/04
Krajowa Izba Geodetów i Kartografów
Region Lubelski, ul. Lubelskiej 1/54
tel. 71 61 02 78 79, kom. 601 51 810

**UZGODNIENIA
BRANŻOWE**

inst. sanitarne	mgr.inż. ST. FALKOWSKI	<i>Jerzy Król</i>
inst. elektryczne	J. KRÓL	upr. Nr UAN-11/7342/493 do projektowania i wykonywania instalacji elektrycznych 37-500 [nieczytelne]
konstrukcja	mgr inż A KĘPKA	
architektura	arch. W. FUDALI	mgr inż. arch. Andrzej Fudali Nr upr. 514/VII/3687/5-14 Pracownia Twórcy i Inżyniera Nr 1103

**STAROSTA PRZEMYSKI
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ**

W obszarze oznaczonym linią graniczną
dokonano aktualizacji treści mapy zasad-
niczej; Dokumenty w sprawie uzupeł-
niającego przyjęte do zasobu powiatowego
w dniu 25.03.2010
i zaewidencjonowano pod nr
120.06.23/2010

Niniejsza mapa może służyć do
celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wyma-
gające pozwolenia na budowę podlegają
wytyczeniu i ewidencjonowaniu; powyższe
cele przed ewidencjonowaniem do
wykonania przez geodetów

25.03.2010

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
NR. 591/8**

NIENADOWA gm. DUBIECKO

**ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
PRZY BUD. REMIZY-OSP-W NIENADOWEJ**

INWESTOR: GMINA-DUBIECKO

LEGENDA:

- A-D-GRANICA OPRACOWANIA
- 1 ISTN. BUD. REMIZY-OSP.
 - 2 PROJ. ROZBUDOWA
 - 3 ISTN. WIATA DO LIKWIDACJI
 - 4 ISTN. STUDNIA KOPANA
 - 5 ISTN. PRZYŁĄCZ KANALIZAC DO PRZEŁOŻENIA
 - 6 ISTN. GAZOCIĄG $\phi 40$ DO PRZEŁOŻENIA
 - 7 ISTN. PRZYŁĄCZ GAZU $\phi 20$ DO PRZEŁOŻENIA
 - 8 ISTN. PRZYŁĄCZ WODY $\phi 32$ DO PRZEŁOŻENIA
 - 9 ISTN. PARKING
 - 10 ISTN. PRZYŁĄCZ ENERG.
 - 11 ISTN. WJAZD NA DZIAŁKĘ

- As XSn
L-76
ks
Ks 160
**
W-32
g-40
g-25
- ISTN. KABEL NAPOWIETRZNY
WYMIANA na As XSn 4x25
PROJ. PRZYKANALIK
SANITARNY
ISTN. PRZYŁĄCZ KANAL
ISTN. PRZYKANALIK
DO LIKWIDACJI
ISTN. PRZYŁĄCZ WODY
PROJ. PRZYŁĄCZ WODY
PROJ. PRZEŁOŻENIE
GAZU
ISTN. ODCINEK GAZU
DO LIKWIDACJI
PROJ. PRZYŁĄCZ GAZU

**OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ przy bud. remizy-OSP
W NIENADOWEJ**

studium i rodzaj dokumentacji
PROJ. ZAGOSPOD. DZIAŁKI
mgr/inż. arch. Zbigniew Cudnik
skala: 1:500 data: 04.2010 Nr upr. UAN/VII/8386/88/85

autor projektu: arch. W. Fudali
arch. W. Fudali
Pracownia Twórcy i Inżyniera Nr 1103

Uzgodniono pod względem wymagań
higienicznych i zoowatycznych
bez zastrzeżeń

inż. Zdzisław Czuboche
Rzecznik ds. spraw sanitarno-higienicznych
nr upr. 1350/04
37-600 Lubelski, os. Lubelskiej 1/54
Data: 25.03.2010

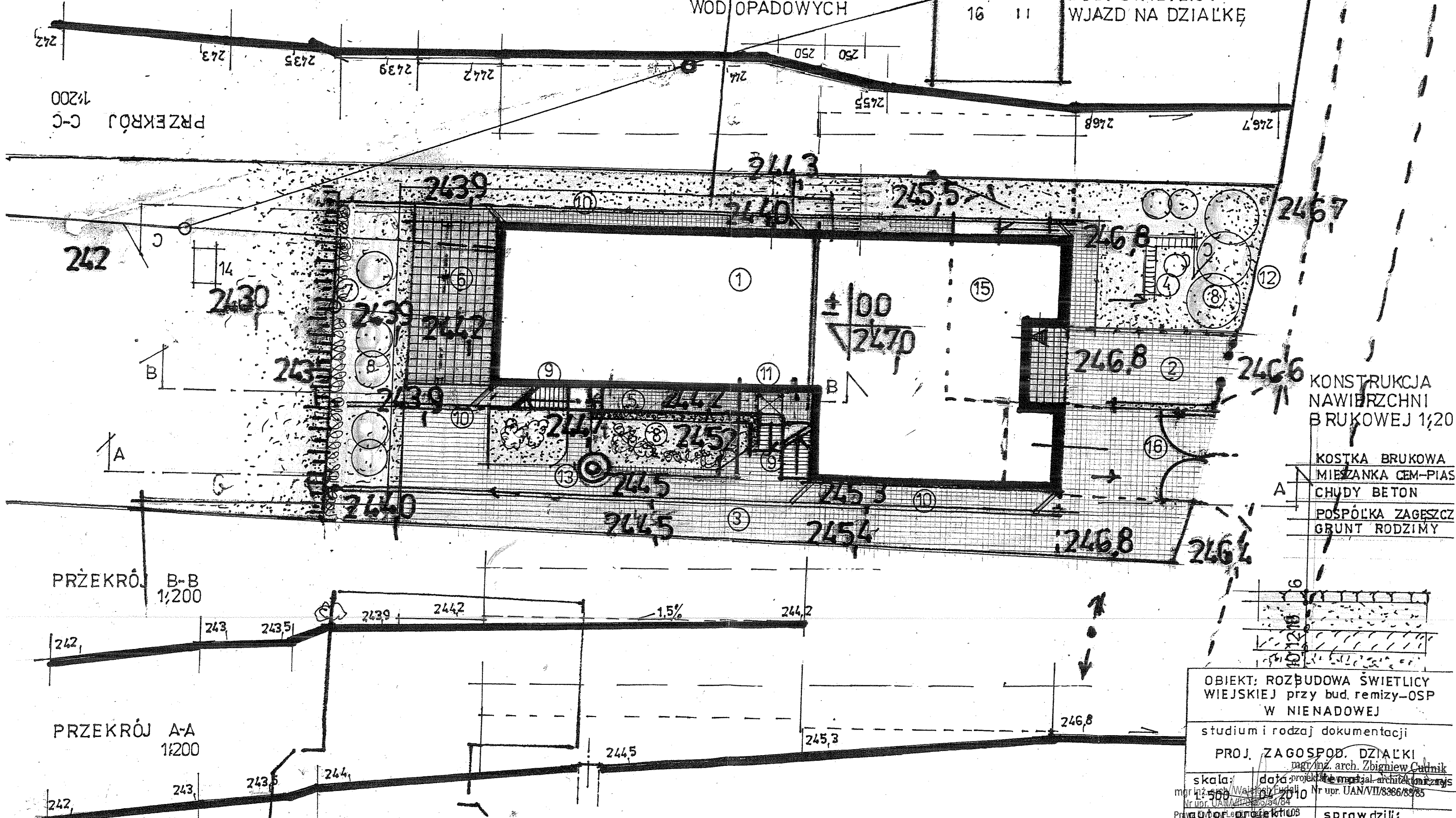
RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZEN
PRZECIWOPOŻAROWYCH
inż. Marian Sweklej
Nr upr. 415/2000
Przeanalizowałem 09.07.2010
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag z uwagami
RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZEN
PRZECIWOPOŻAROWYCH
inż. Marian Sweklej
Nr upr. 415/2000

PROJEKT UKSZTAŁTOWANIA
I ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI 1:200

- 1 PROJ. ROZBUDOWA ŚWIETLICY
- 2 II PLAC PRZEDWEJŚCIOWY
- 3 II CIĄG PIESZO-JEZDNY
- 4 II MIEJSCE SPOTKAN
- 5 II MUREK OPOROWY

- 6 PROJ. TARAS SALI SPOTKAN
- 7 II SKARPA ZIELONA
- 8 II ZIELEN TOWARZYSZĄCA
- 9 II SCHODY ZEWNĘTRZNE
- 10 II POWIERZCHNIOWE ODPR. WOD OPADOWYCH

- 11 PROJ. WIEŻA STRAŻACKA
- 12 ISTN. OGRODZENIE
- 13 II STUDNIA KOPANA
- 14 II SANITARIAT DO LIKWIDACJI
- 15 II BUD. ŚWIETLICY
- 16 II WJAZD NA DZIAŁKĘ



KONSTRUKCJA
NAWIERZCHNI
BRUKOWEJ 1:20

- KOSTKA BRUKOWA
- MIESZANKA CEM-PIAS
- CHUDY BETON
- POSPÓLKA ZAGĘSZCZ
- GRUNT RODZIMY

OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ przy bud. remizy-OSP
W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji
PROJ. ZAGOSPOD. DZIAŁKI
mgr/inż. arch. Zbigniew Cudnik

skala: 1:500 data projektu: 02.2010
mgr/inż. Waldemar Fijałkowski Nr upr. UAN/VII/8386/8385
mgr/inż. Andrzej Krawiec Nr upr. UAN/VII/8386/8385

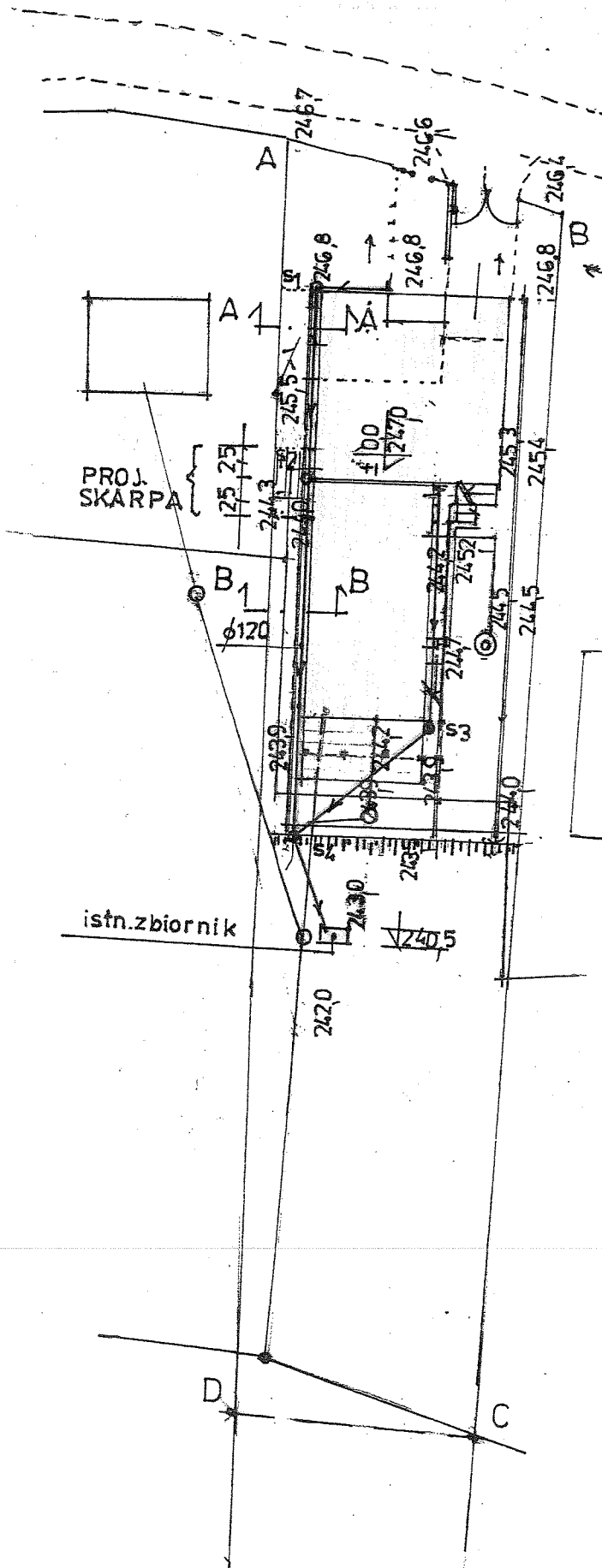
Pracownia Projektus sprawdź!

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
DZIAŁKI NR. 591/8 1:500

NIENADOWA - GM. DUBIECKO

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
PRZY OSP W NIENADOWEJ

DRENAŻ OPASKOWY

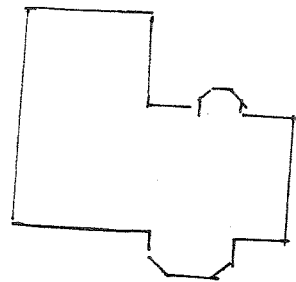


Ø120 RURA DRENAŻOWA - L = 90mb

S1 o STUDZIENKA REWIZYJNA

S2

PRZEKRÓJ A-A B-B
wg. rys. szczegółowego



OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ przy bud. remizy-OSP
W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

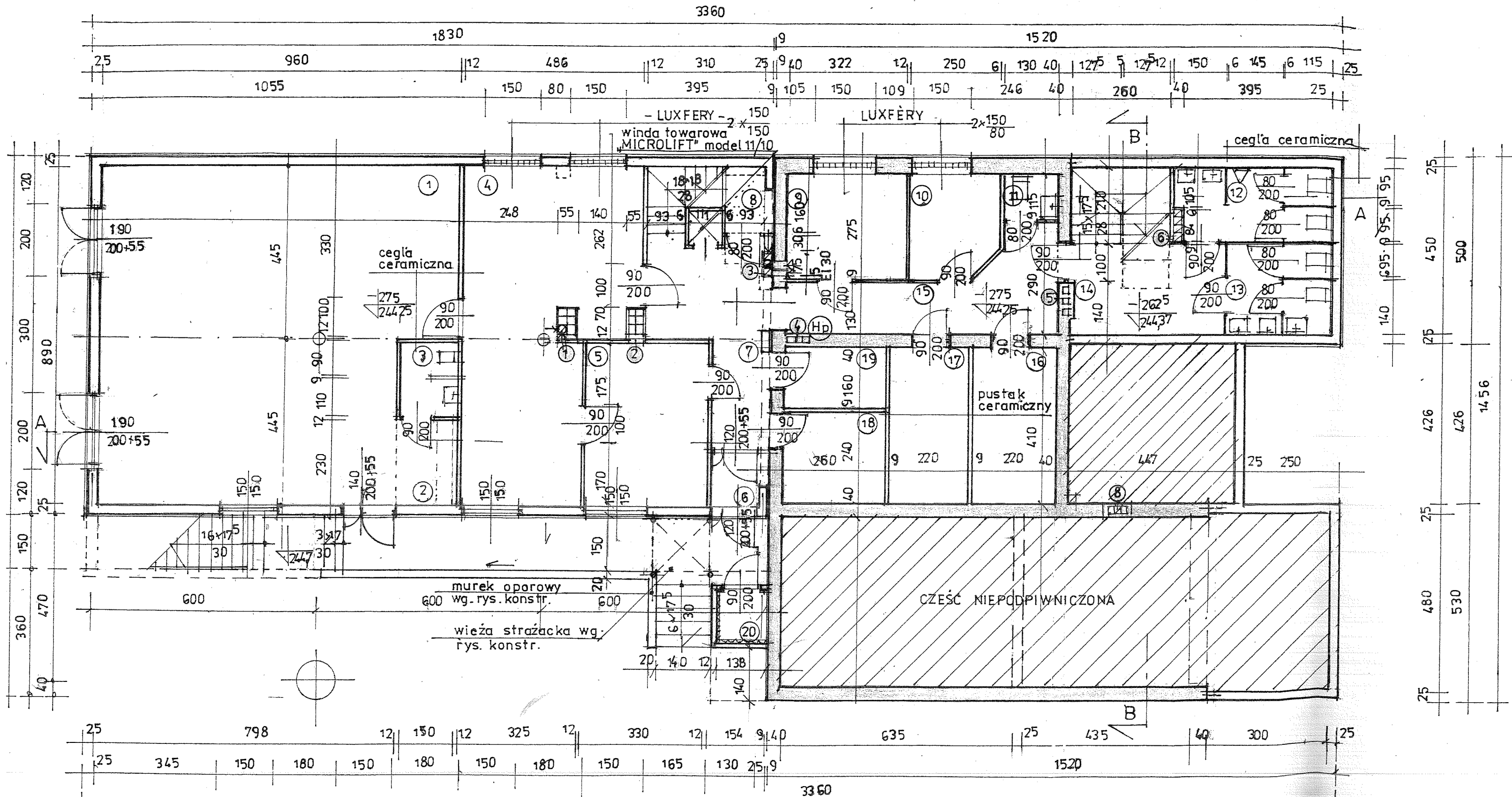
PROJ. ZAGOSPOD. DZIAŁKI

skala:	data:	temat:	nr, rys.
1:500.	04.02.10	Arch. Zbigniew Gudnik	

projektant w specjal. architektonicznej
Nr upr. LAN 155/54/08 Nr upr. UKN/VII/8396/88/85
CDP W FUDALCI

Prawa Twórcy: Legitymacja Nr 1103

RZUT PIWNIC I PRZYZIEMIA 1:100



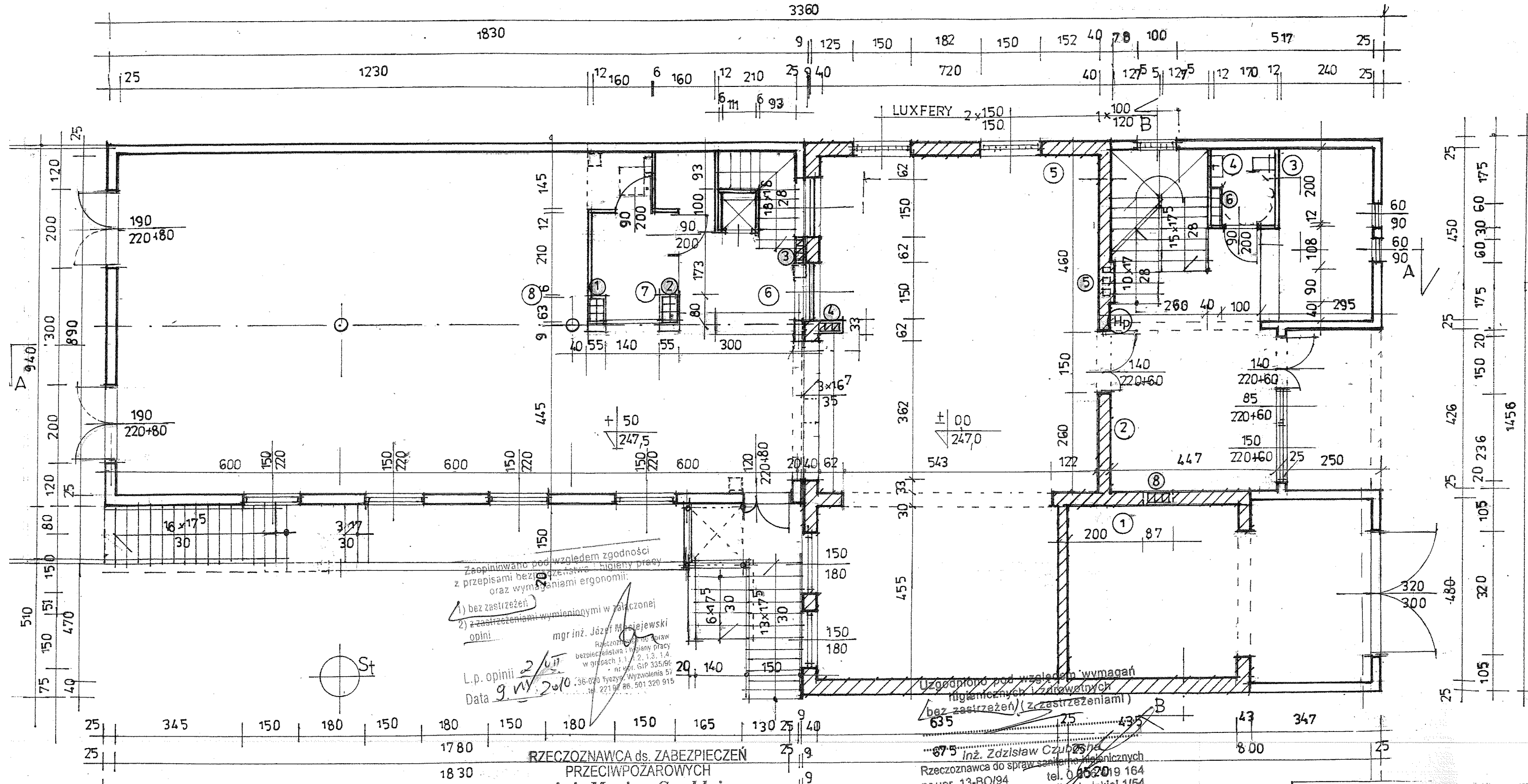
ŚCIANY PROJEKTOWANE
 ŚCIANY ISTN. ADAPTOWANE
 WARSTWY PODŁOGOWE
 1,2 - KLEPKA, 10 - PCV
 POZOSTAŁE - PL. CERAMICZNE

LEGENDA:

① SALKA SPOTKAŃ	79,0	⑧ POM. PORZĄDK	14	⑮ KOMUNIKACJA	120
② ANEKS SZATNIOWY	34	⑨ KOTŁOWNIA	88	⑯ MAG. NAPOJÓW ALKOHOŁ.	90
③ SANITARIAT	30	⑩ POM. SOCJAL.	66	⑰ MAG. ART. SPOŻ.	90
④ KUCHNIA	350	⑪ SANITARIAT PERSON.	15	⑱ CHŁODNIA	62
⑤ PRZYGOTOW.	14,5	⑫ SANIT. MĘSKI	80	⑲ MAG. WARZYW	41
⑥ WIATROLAP	21	⑬ SANIT. DAMSKI	68	⑳ POM. NA ODPADKI	20
⑦ KOMUNIKACJA	128	⑭ KOMUNIKACJA	100		

OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - przy bud. remizy OSP - W NIENADOWEJ
 studium i rodzaj dokumentacji
PROJ. BUDOWL. WYKONAWCZY
 skala: 1:100
 data: 04.2008
 autor: arch. Zbigniew Cudny
 sprawdzil: arch. W. FUDALI
 Prawa Twórcy: Legitymacja Nr 1108

RZUT PARTERU 1/100



Zapinano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii.

1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

mgr inż. Józef Męziejewski
Rzecznik ds. spraw bezpieczeństwa i higieny pracy w gminach 1, 2, 1.3, 1.4 nr upr. GIP 335/94-36-020 Wyższenia 57 tel. 221 92 86, 501 320 915

L.p. opinii 2/11
Data 9. IV. 2010

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych (bez zastrzeżeń) (z zastrzeżeniami)

mgr inż. Zdzisław Czubiński
Rzecznik ds. spraw sanitarno-higienicznych nr upr. 13-BO/94 tel. 0 85 20 19 164 37-600 Lubaczów, os. Unit Lubelskiej 1/54
Data 9. IV. 2010 L.p. opinii: 34/20

RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH
inż. Marian Sweeklej
Nr upr. 415/2000

LEGENDA:

① GARAŻ OSP	380	⑤ SALA TANECZNA	91,0
② HOLL WEJŚCIOWY	25,6	⑥ ROZDZIELNIA/BUFET/	11,0
③ SZATNIA	12,0	⑦ ZMYWALNIA	5,5
④ SANITARIAT - N.P.SPR	33	⑧ SALA BIESIADNA	136,0

— — — — — ŚCIANY PROJEKTOWANE
 // // // // ŚCIANY ISTN. ADAPTOWANE
 — — — — — WARSTWY PODŁOGOWE
 5,8 — KLEPKA
 POZOSTALE — PLYTKI CERAMICZNE, GRESOWE

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwagami.

RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH
inż. Marian Sweeklej
Nr upr. 415/2000

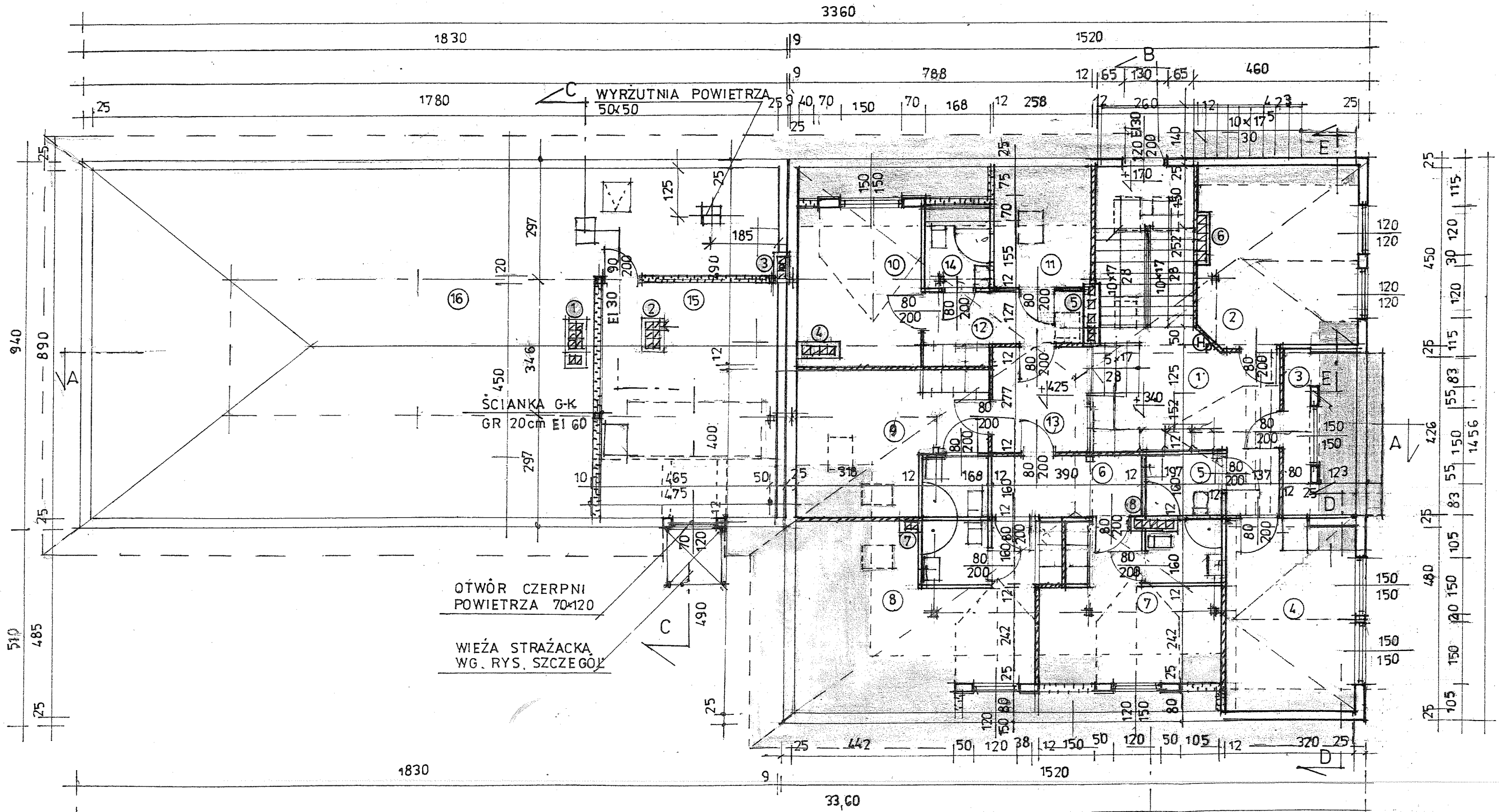
OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ- przy bud.remizy OSP - W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji
PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY

skala: 1:100 data: 09. IV. 2010 temat: mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik
mgr inż. arch. Włodzisław Cudnik projektant w specjal. architektonicznej
biuro projektowe Nr upr. 13-BO/94-37-600 Lubaczów
Prawa Twórcy i Lokalizacja Nr 1103
Arch. W. FUDALI

R - 322,4

RZUT PODDASZA 1/100



WARSTWY PODŁOGOWE

13,5,13,14 oraz sanitariaty	plytki ceramiczne
2,4,6,7,8,9,10,11	parkiet
15,16	wylewka cement.

/// ŚCIANKI GK.-EI 30

LEGENDA:

1 KOMUNIKACJA	145	8 POKÓJ GOŚC.+ŁAZIENKA	150/283/+27
2 POKÓJ GOŚCINNY	160/190/	9 POKÓJ GOŚC.+ŁAZIENKA	145/170/+26
3 POM. GOSPOD	40/78/	10 POKÓJ GOŚC.	120/125
4 POKÓJ GOŚCINNY	117/155/	11 POKÓJ WIELOFUNKC.	40/75/
5 ŁAZIENKA	30/	12 P POKÓJ	55/
6 P POKÓJ	58	13 KOMUNIKACJA	68
7 POKÓJ GOŚC.+ŁAZIENKA	130/190/+30	14 ŁAZIENKA	26/34

15 POM. TECHNICZNE	210
16 STRYCH	

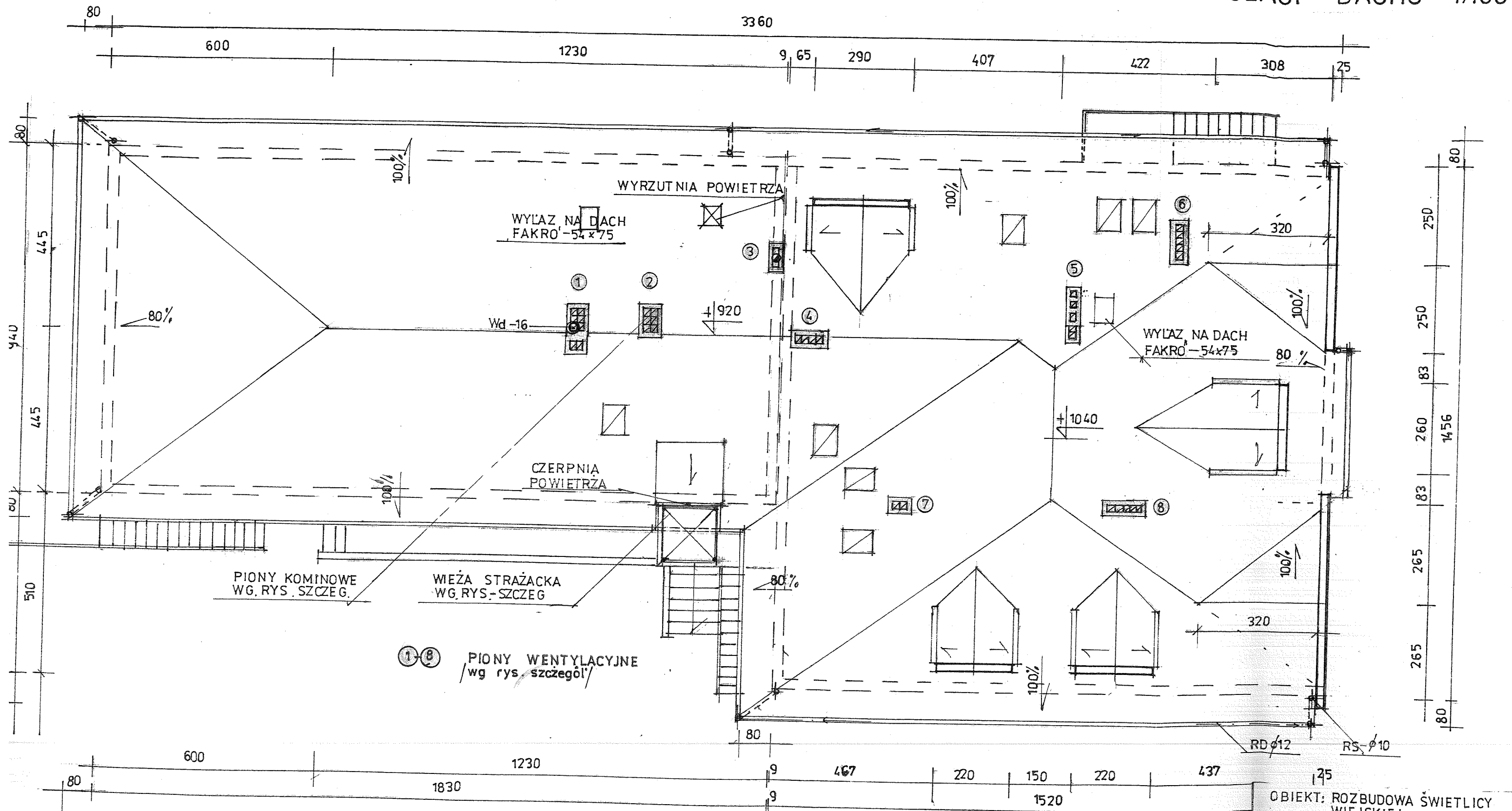
OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ- przy bud.remizy
OSP - W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

PROJ. BUDOWL-WYKONAWCZY

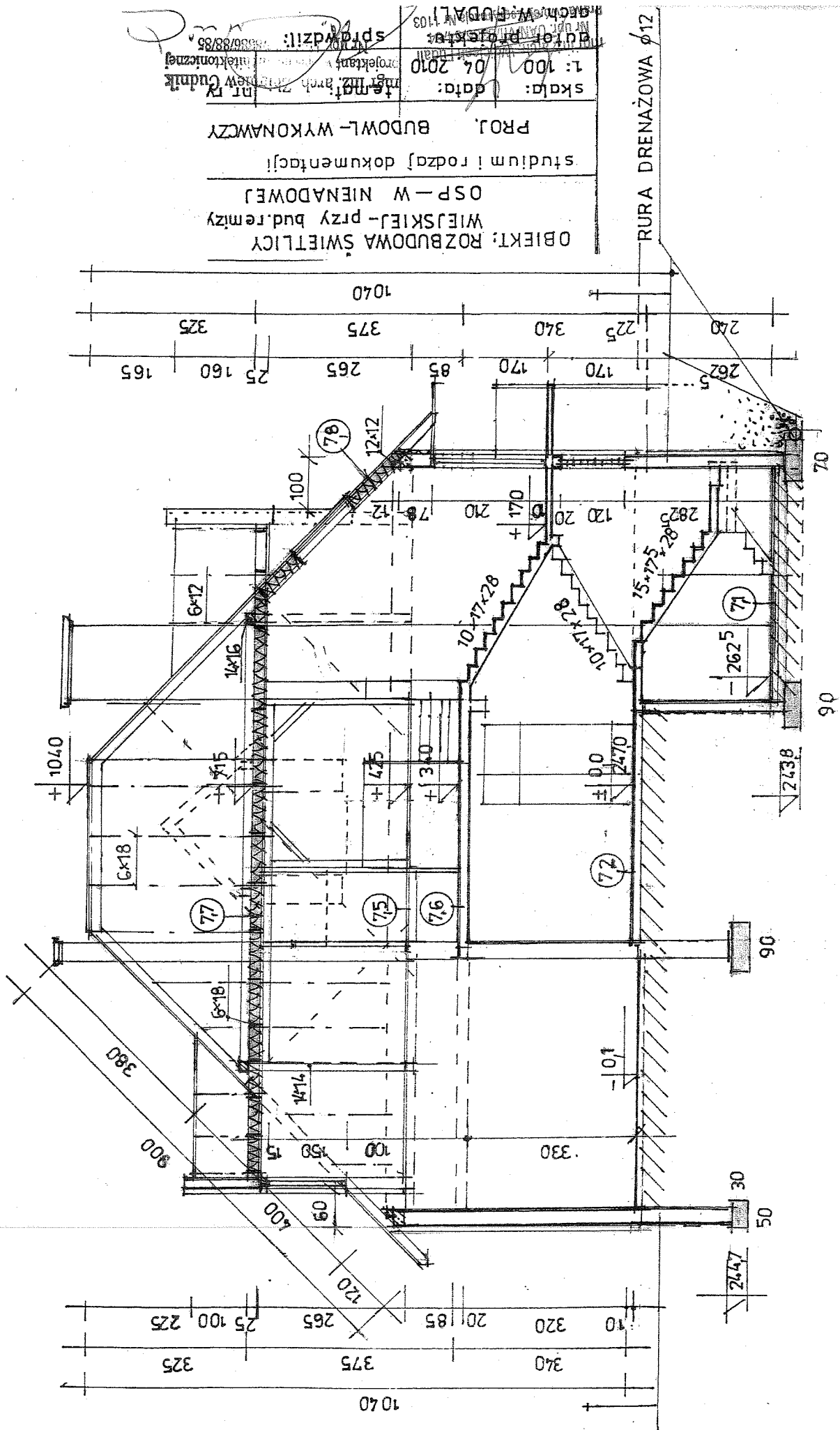
skala: 1:100 data: 04/2008 temat: mgr inż. arch. Zbigniew Gudnik
autor projektu: mgr inż. arch. Zbigniew Gudnik
Prawa Twórcy - Legitimacja M-1103 Nr uprawnień: 3386/88/85
arch. W. FUDALI

RZUT POŁACI DACHU 1:100



OBIĘKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
 WIEJSKIEJ- przy bud. remizy
 OSP - W NIENADOWEJ
 studium i rodzaj dokumentacji
 PROJ. BUDOWI- WYKONAWCZY
 skala: data: *2010* *10*
 mgr inż. *Zbigniew Cudny*
 Nr uprawnień: *1103* / *1103* / *1103* / *1103*
 arch. w. *...* / *...* / *...* / *...*
 sprawdzil:

PRZEKRÓJ B-B 1:100



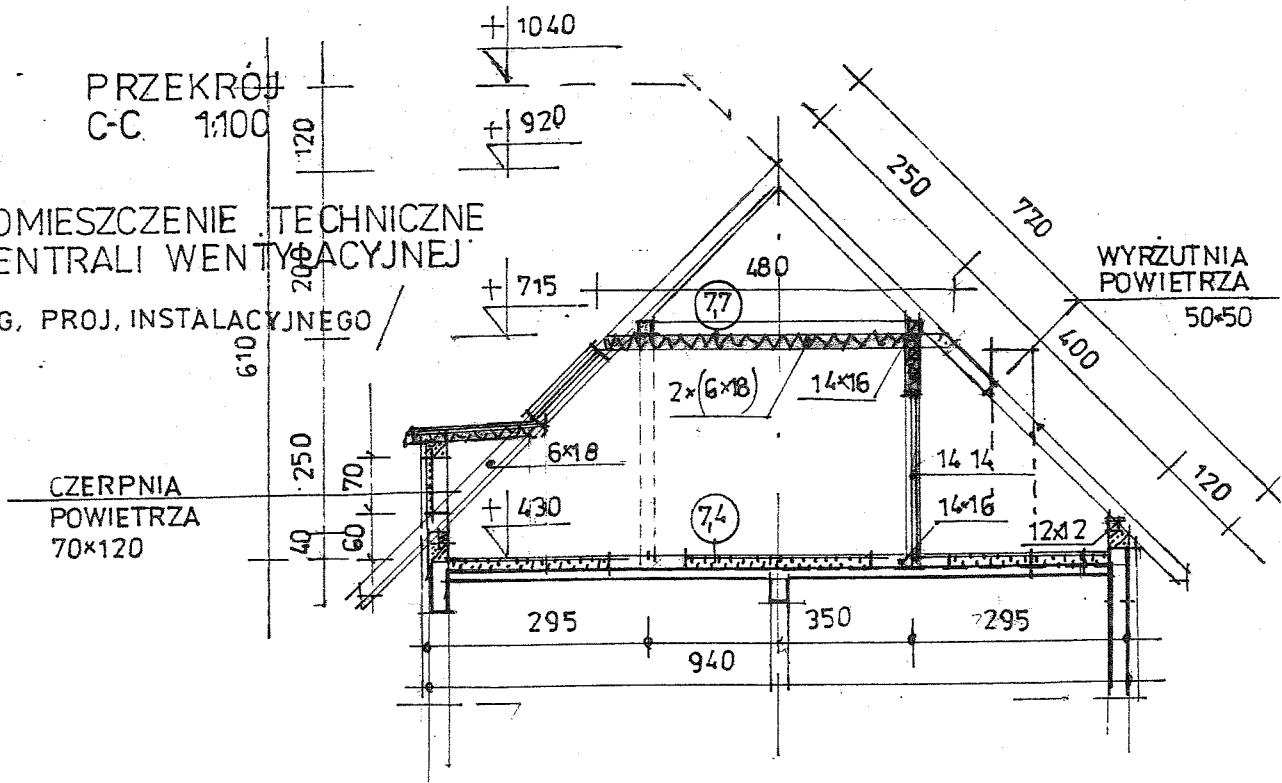
PRZEKRÓJ
C-C 1:100

POMIESZCZENIE TECHNICZNE
CENTRALI WENTYLACYJNEJ

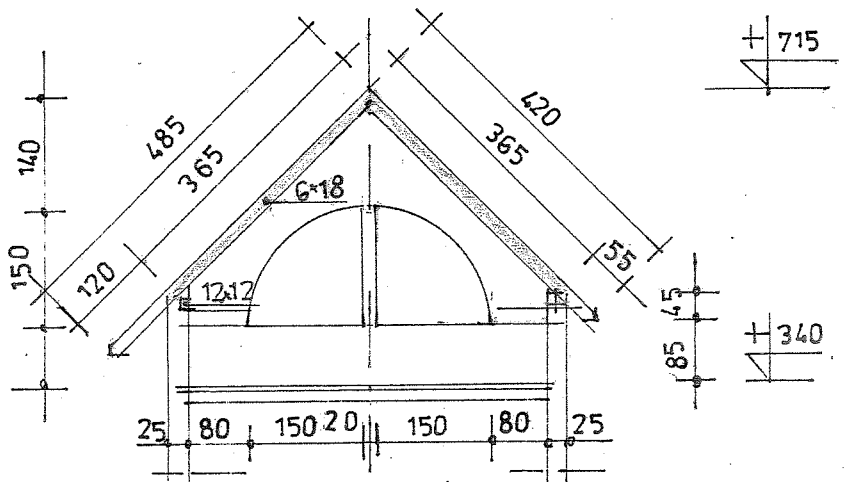
WG. PROJ. INSTALACYJNEGO

CZERPNIĄ
POWIETRZA
70x120

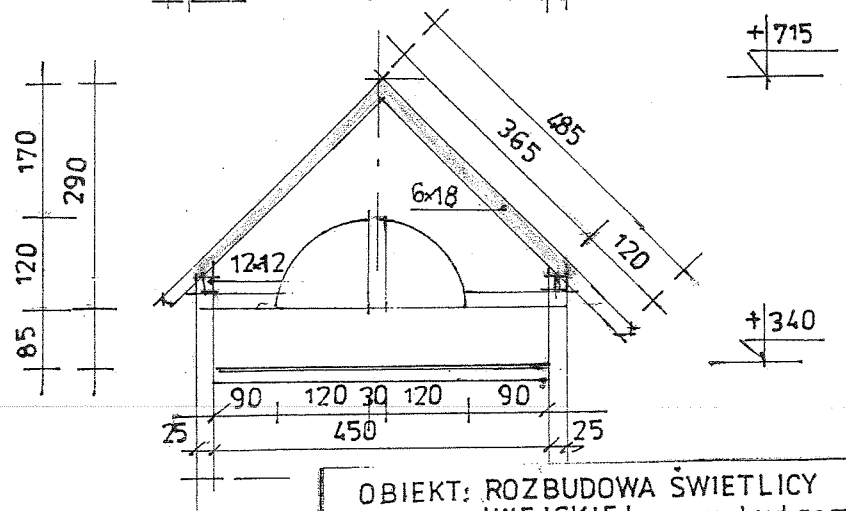
WYRZUTNIA
POWIETRZA
50x50



PRZEKRÓJ D-D
1:100



PRZEKRÓJ E-E
1:100



OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ- przy bud.remizy
OSP - W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

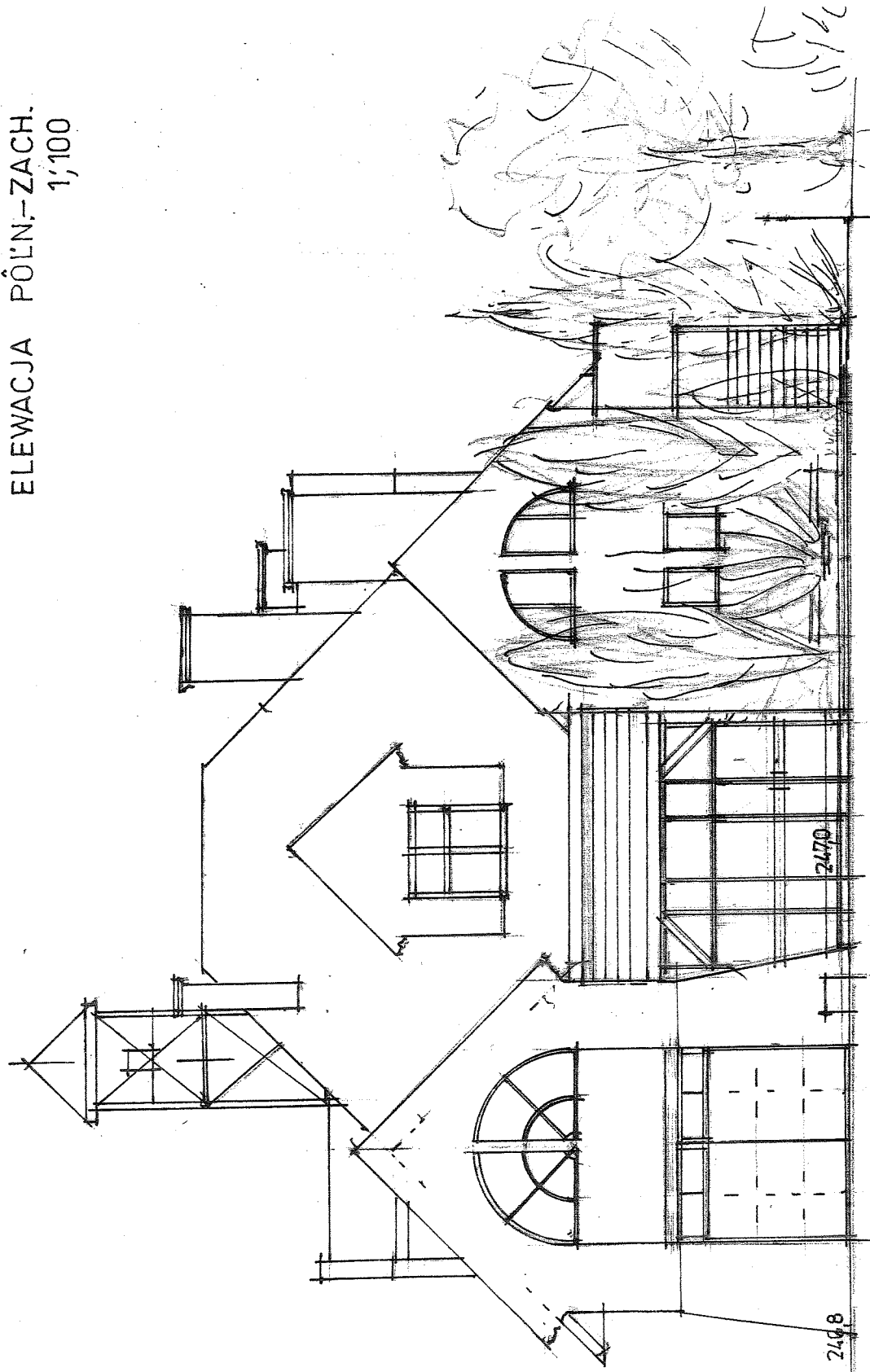
PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY

skala: data: temat: nr. r.

1: 100 04.02.2010 arch. Zbigniew Cudnik

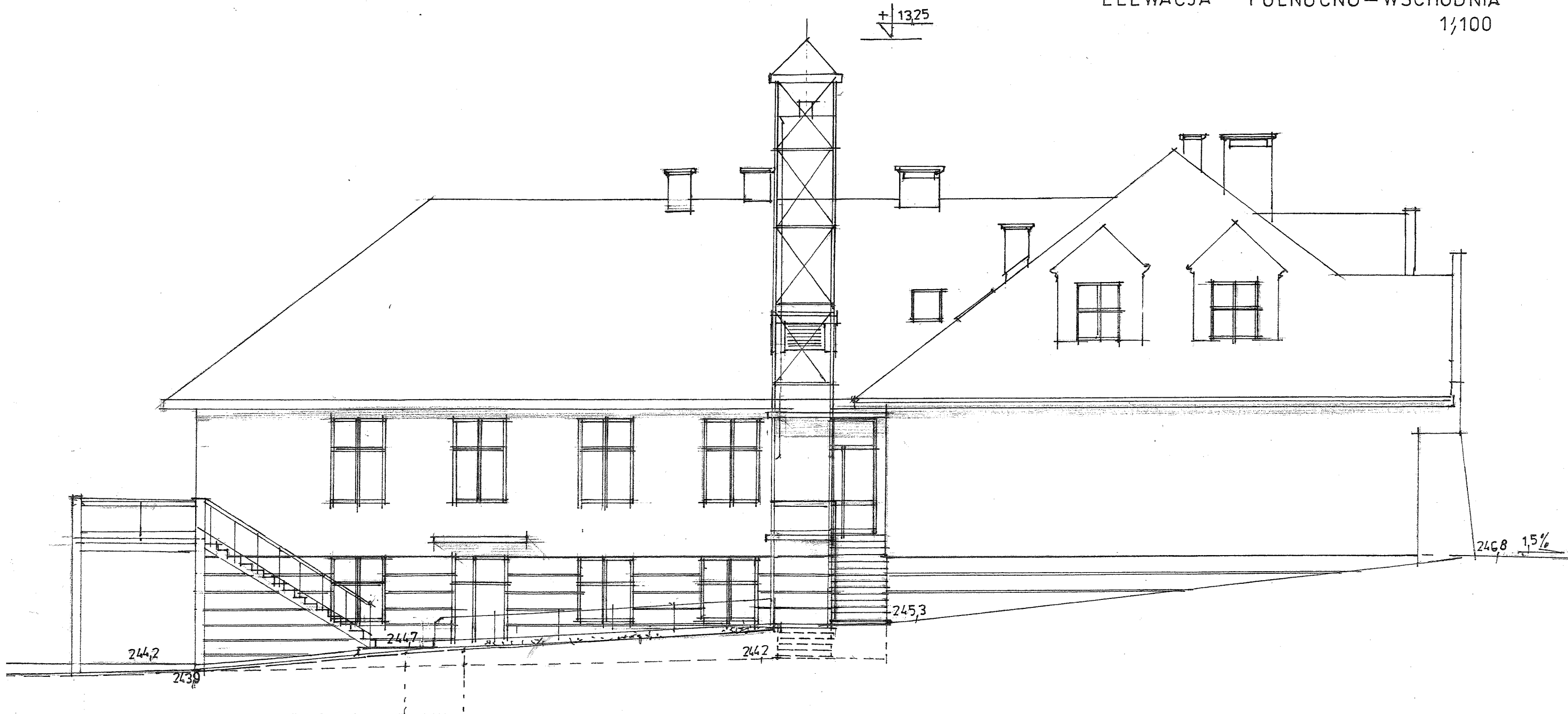
mgr inż. arch. Wojciech Cudnik
autor projektu
Prawa Twórcy Lokalne nr 1105/07 upr. UAN/VII/8386/88/88
arch. W. FUDALI

ELEWACJA PÓLN.-ZACH.
1,100



OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ- przy bud.remizy OSP - W NIENADOWEJ			
studium i rodzaj dokumentacji PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY			
skala: 1: 100	data: 04. 2010	temat: arch. Zbigniew Cudnik	nr. ry: 17
autor projektu: arch. Zbigniew Cudnik architekt i specjalista architektonicznej arch. WVFUDA 194 Prava Twórcy-Legitymacja Nr 1103			

ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA
1/100



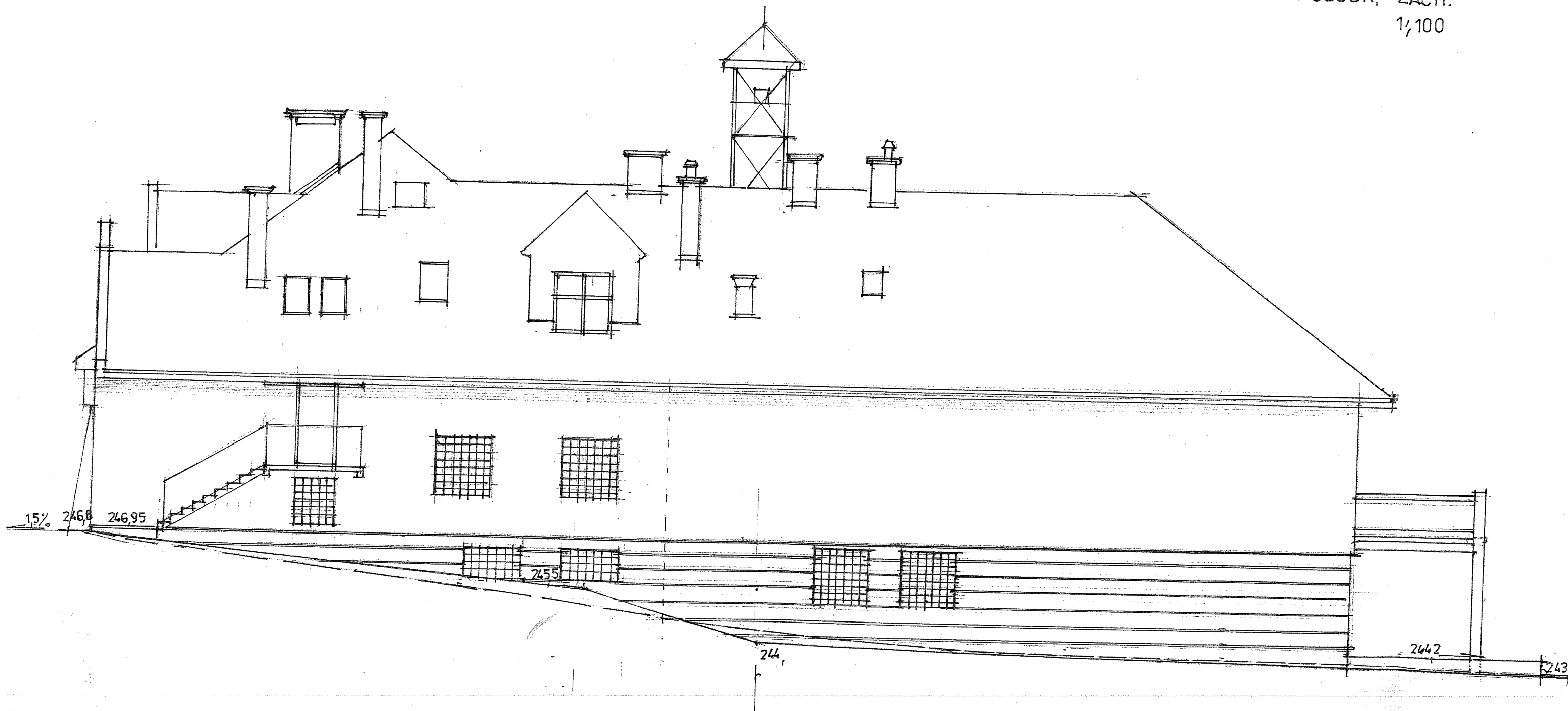
OBIĘKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ - przy bud. remizy
OSP - W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

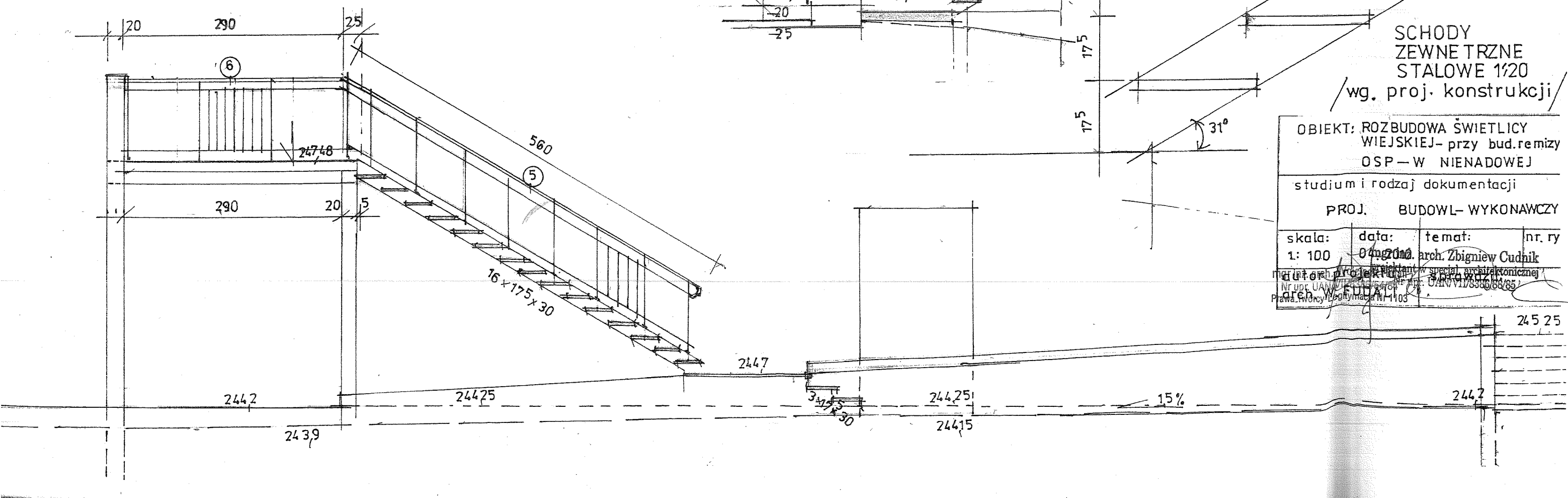
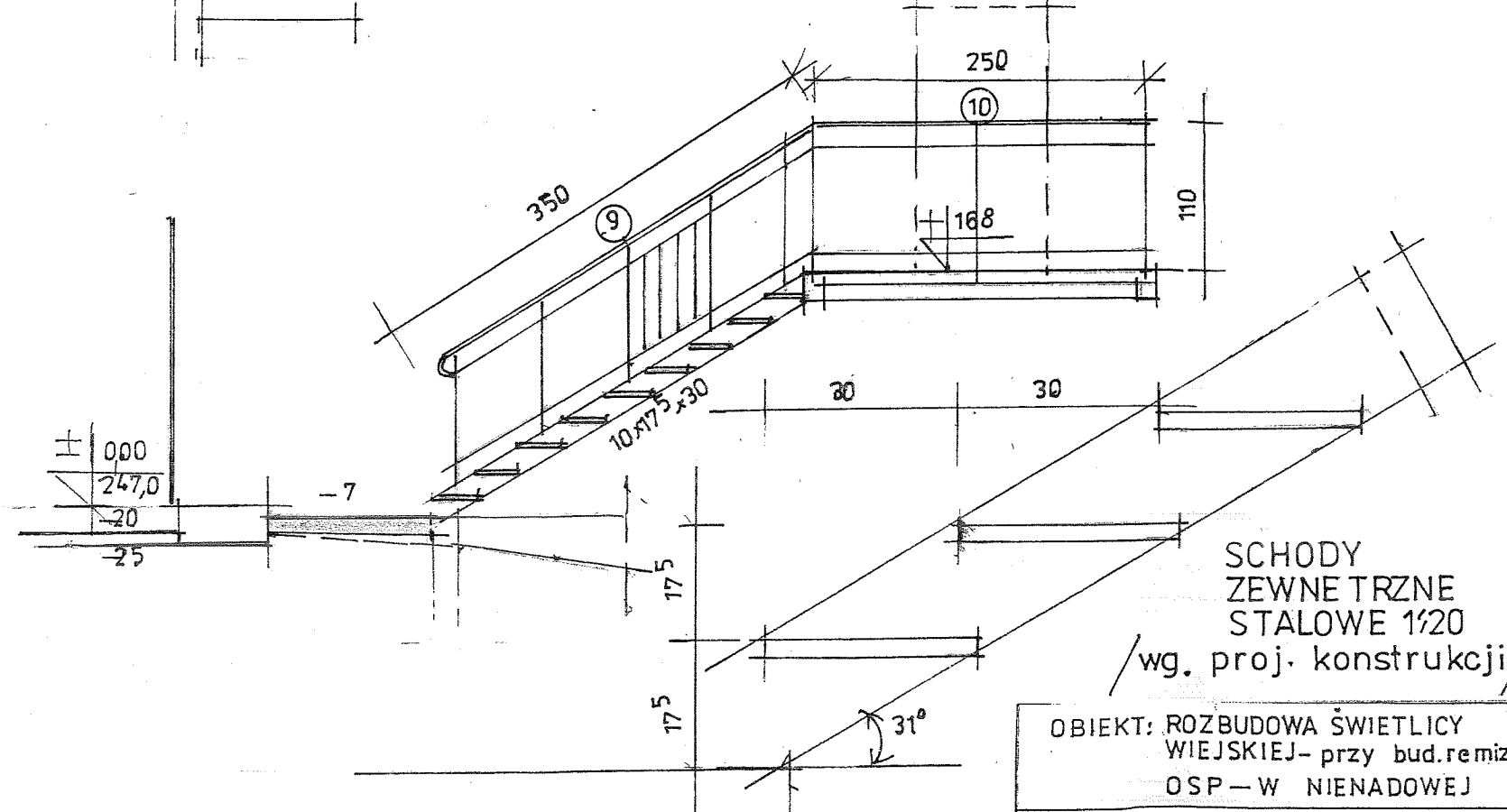
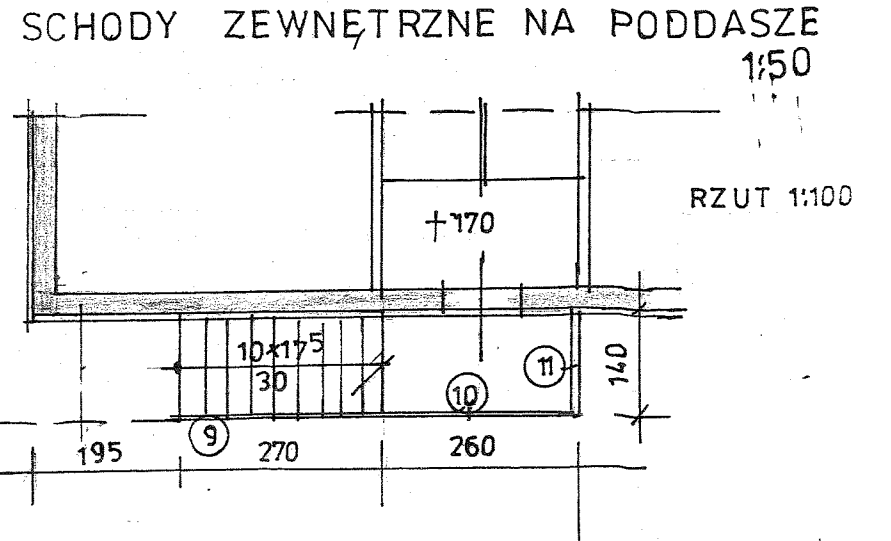
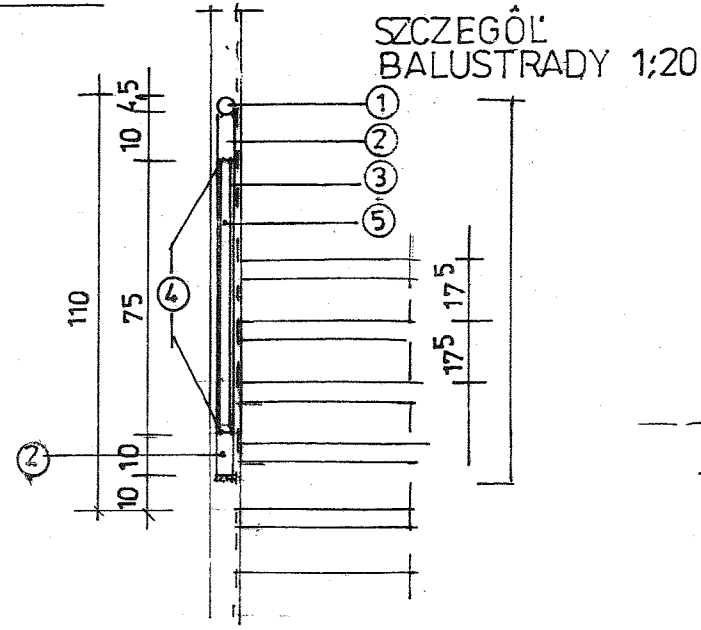
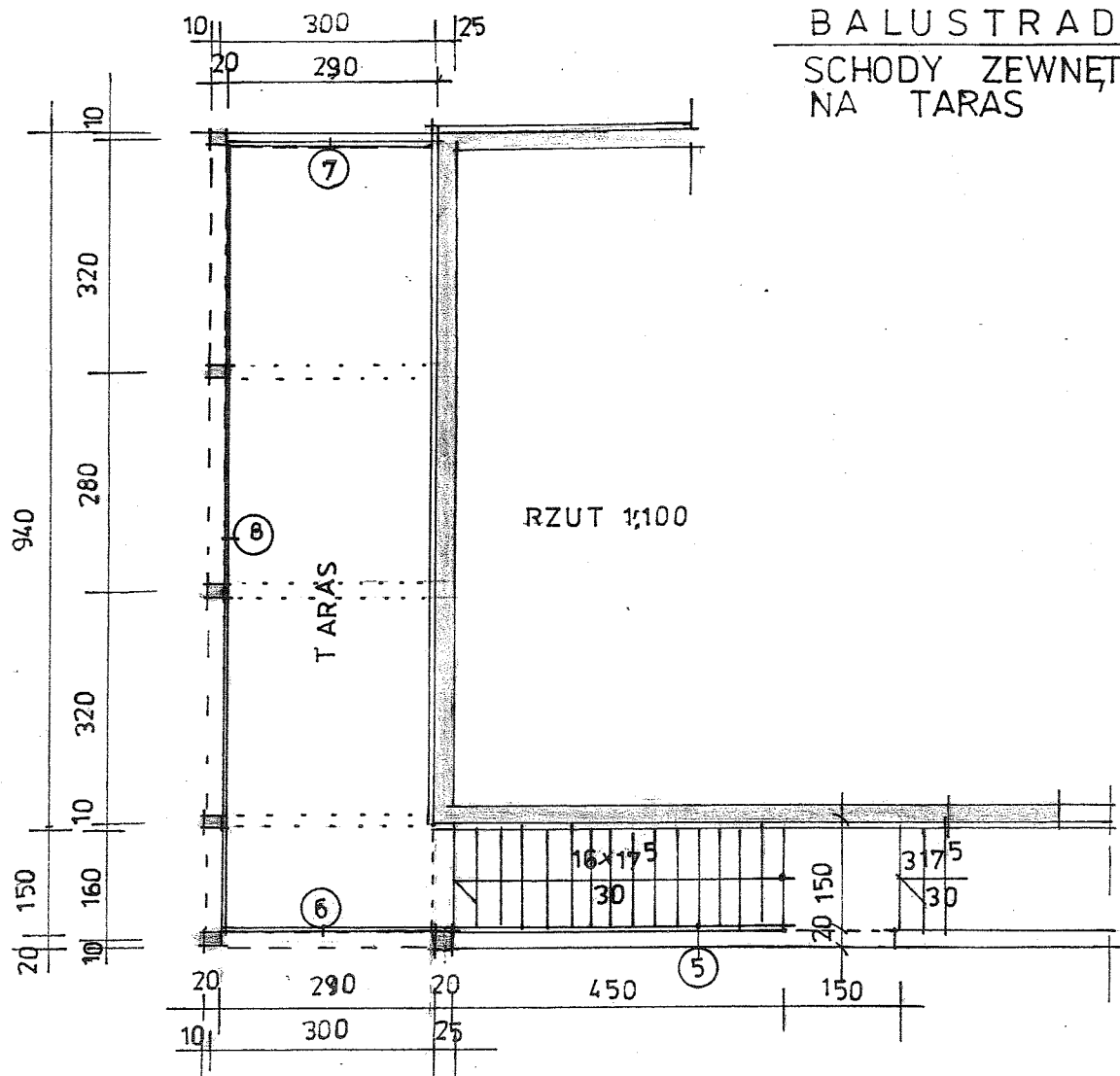
PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY

skala:	data:	temat:	nr rys:
1:100	04.2010	mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik	
mgr inż. arch. specjal. projektant w specjal. architektonicznej		mgr inż. arch. specjal. projektant w specjal. architektonicznej	
diplom projektanta		sprawdzający	
Prawa Twórcy i Legitymacja Nr 11030			
arch. W. FUDALI			

ELEWACJA POŁUDN.-ZACH.
1/100



OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ- przy bud.remizy OSP - W NIENADOWEJ			
studium i rodzaj dokumentacji			
PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY			
skala:	data:	mgr:	temat:
1: 100	04/2010	Zbigniew Oudnik	projekt w specjal. architektonicznej
autor projektu:		sprawdził:	
arch. Wojciech...		[Signature]	



OBJEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ- przy bud.remizy OSP - W NIENADOWEJ			
studium i rodzaj dokumentacji			
PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY			
skala: 1: 100	data: 04.08.2010	temat: arch. Zbigniew Cudnik	nr. ry
Projektant: arch. Zbigniew Cudnik, specjal. architektonicznej			
Pracownia: Pracownia Architektury i Inżynierii Budowlanej, ul. Włocławskiej 11/13, 85-100 Bydgoszcz			

245 25

244 7

15%

244 15

244 25

244 7

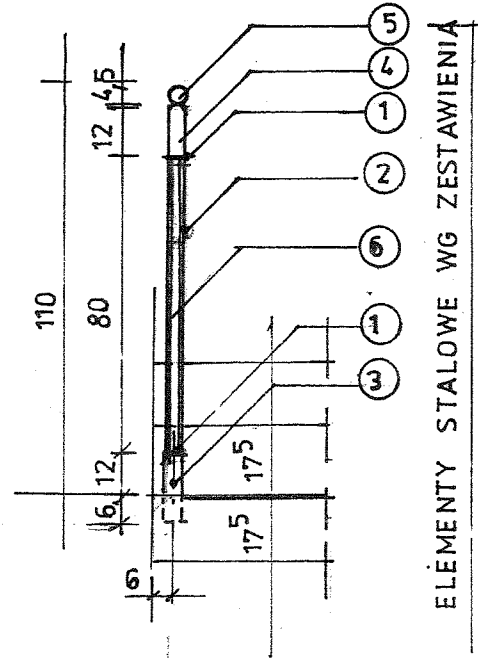
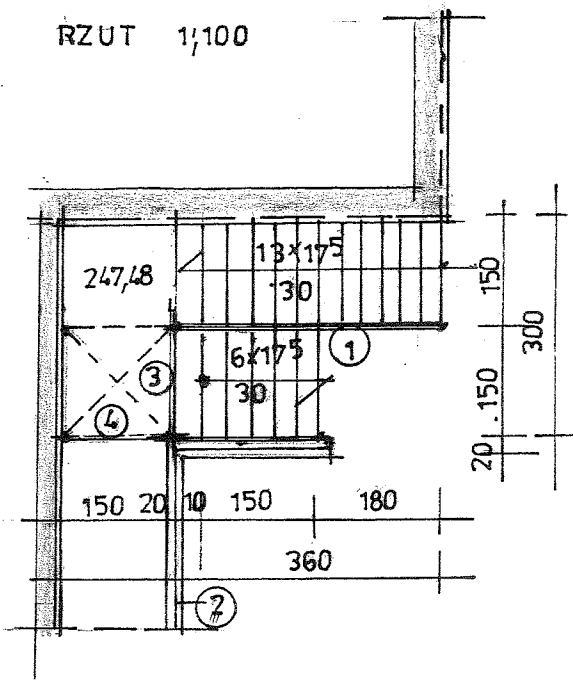
244 25

244 2

243 9

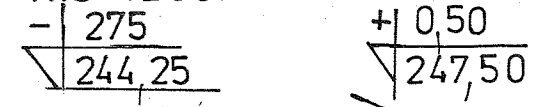
SZCZEGÓŁ BALUSTRADY
1:20

RZUT 1:100

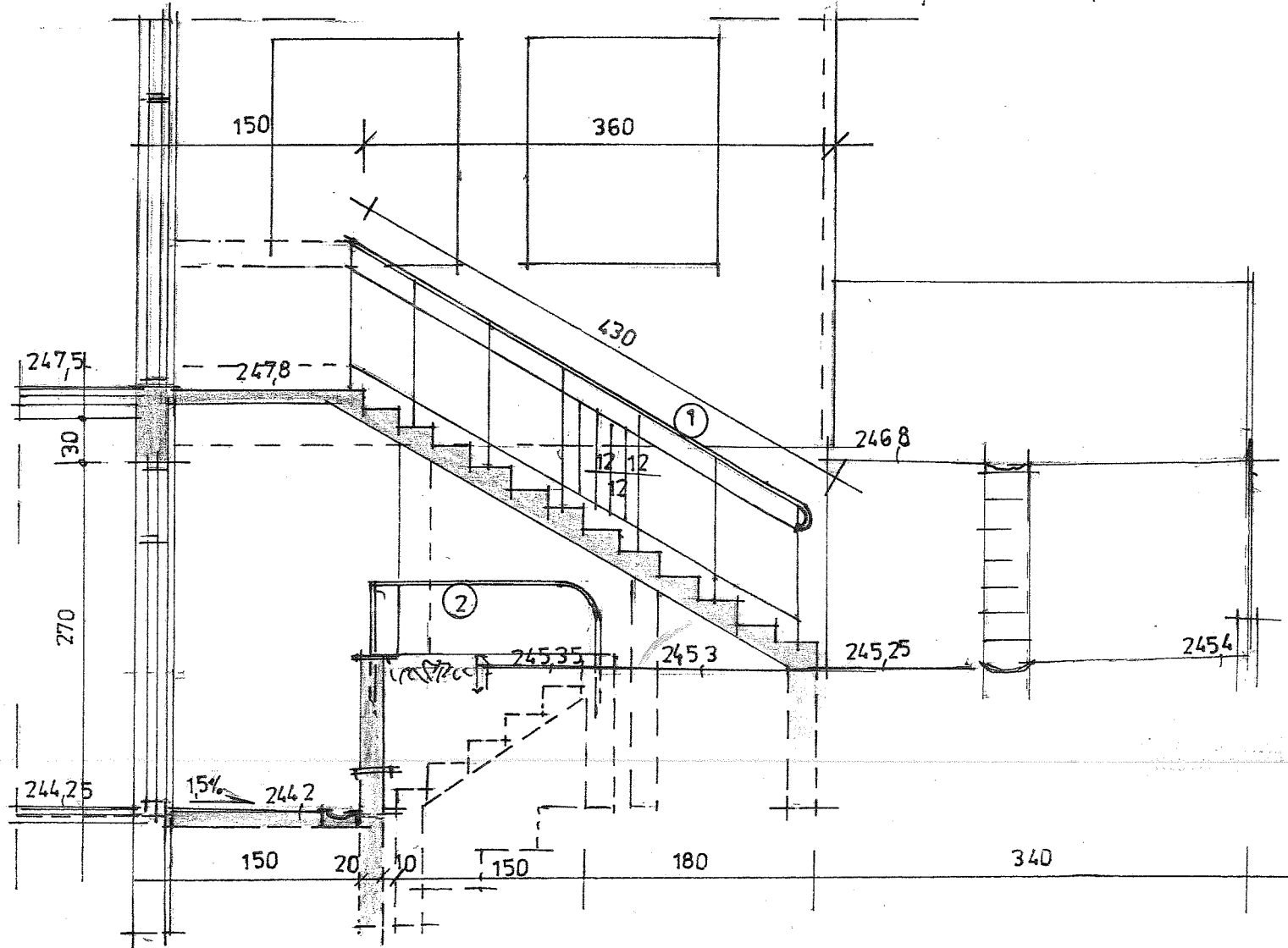


ELEMENTY STALOWE WG ZESTAWIENIA

SCHODY ZEWNĘTRZNE
Z NISKIEGO NA WYSOKI PARTER 1:50



BALUSTRADA
SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ŻELBETOWYCH 1:50



OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ- przy bud.remizy
OSP - W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

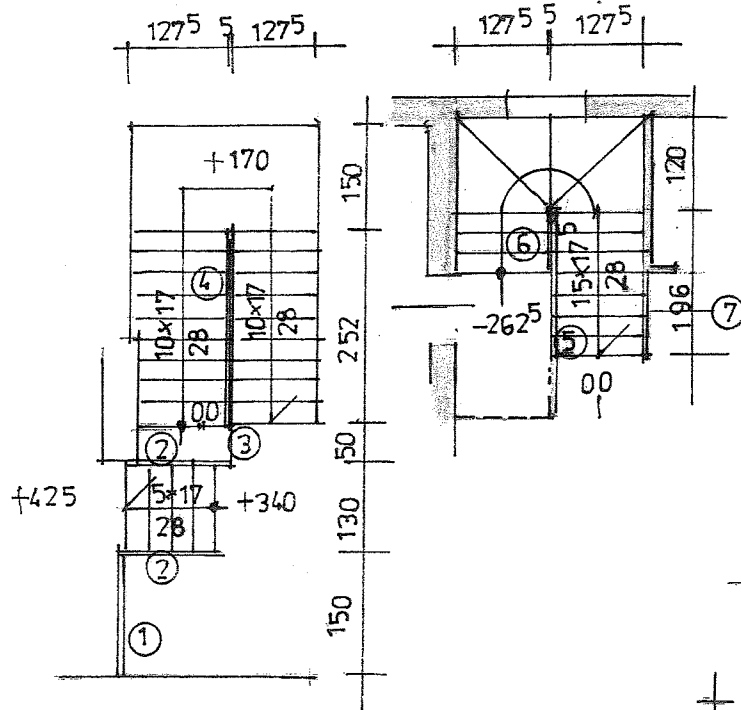
PROJ. BUDOWI - WYKONAWCZY
mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik

skala: 1:100 data: 04.2010
projektant: mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik
branża: architektura wnętrz
numer projektu: UAN/VII/8386/88/85

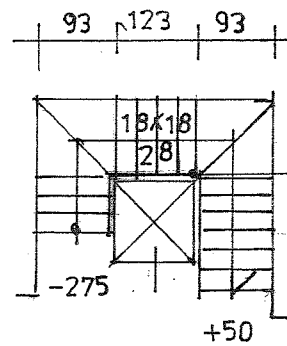
mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik
Pracownia Architektoniczna
Lp. 103
sprawdził:

SCHODY WEWNĘTRZNE
BALUSTRADY

RZUT 1:100

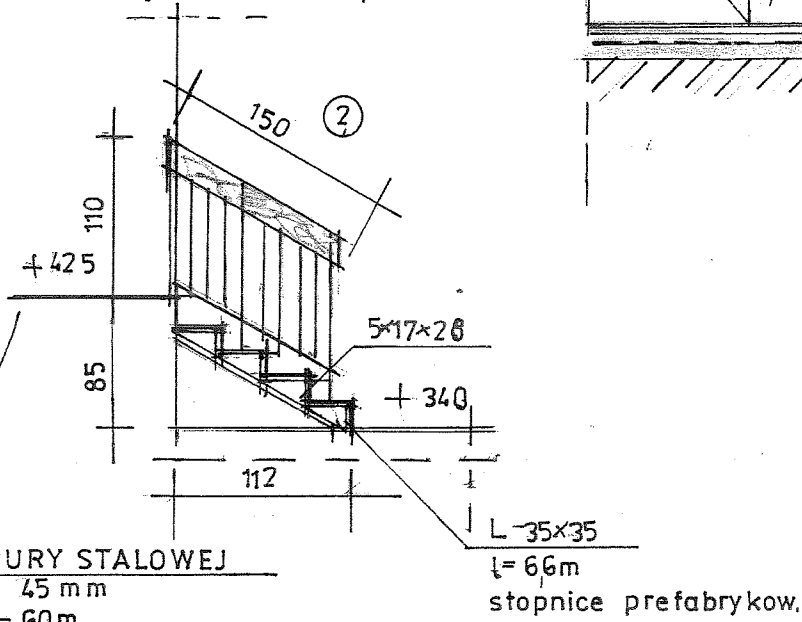


SCHODY WEWNĘTRZNE
KUCHNI 1:100 / BALUSTRADA

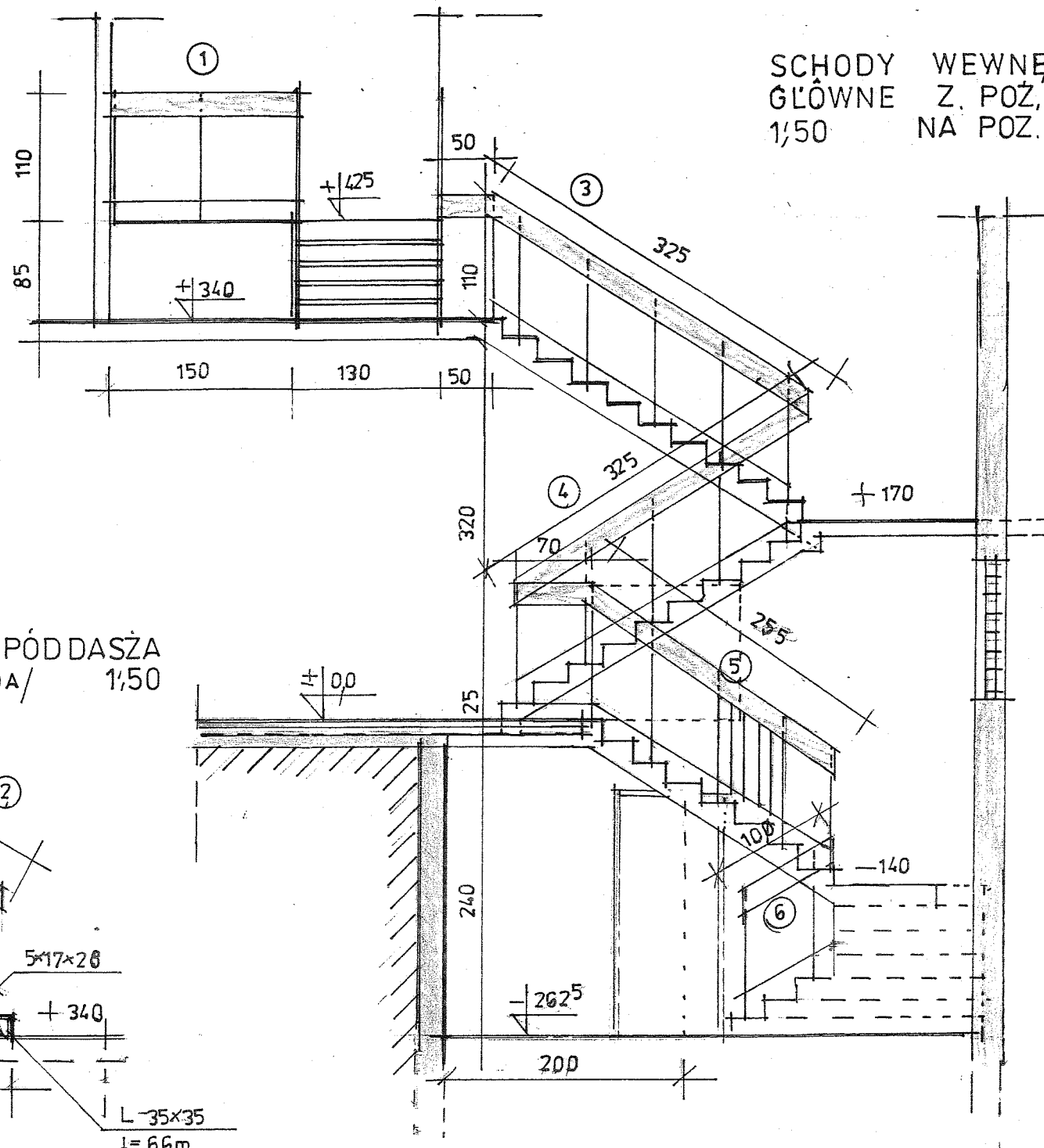


POREZ Z RURY STALOWEJ
φ 45 mm
l = 60 m

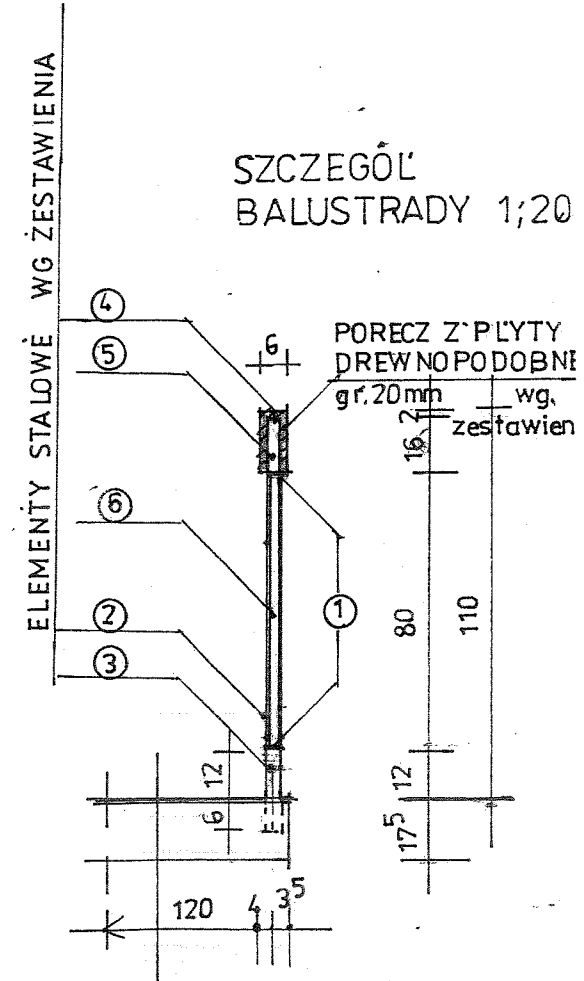
SCHODY PÓDDASZA
BALUSTRADA 1:50



SCHODY WEWNĘTRZNE
GŁÓWNE Z. POZ. -2625
1/50 NA POZ. +425.



SZCZEGÓL
BALUSTRADY 1:20



OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ- przy bud.remizy
OSP - W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY
mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik

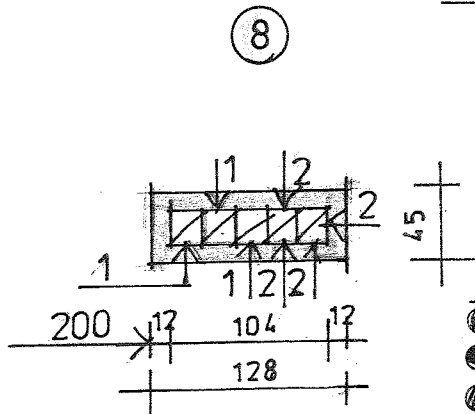
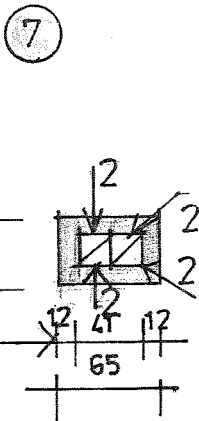
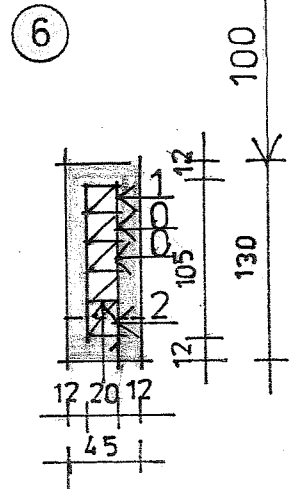
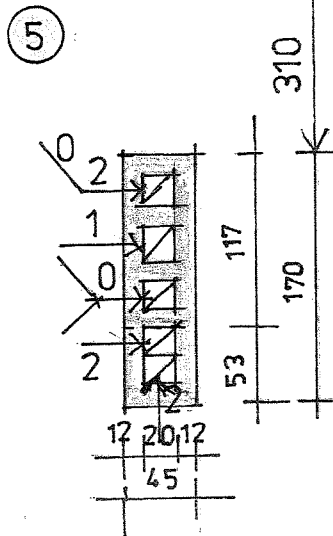
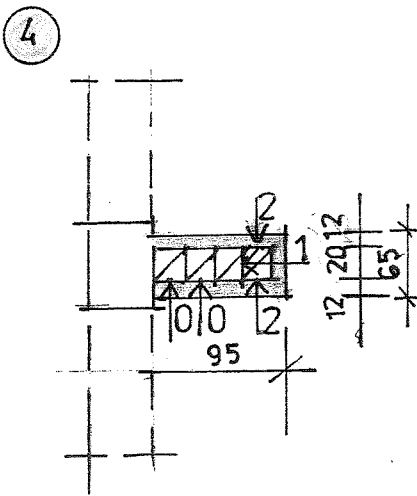
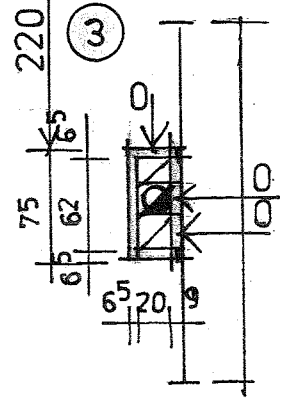
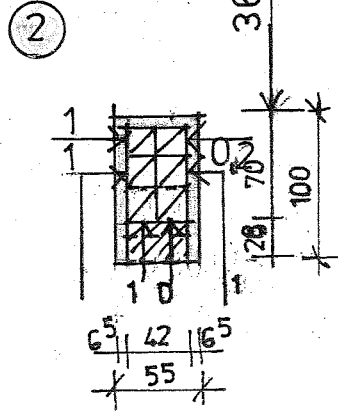
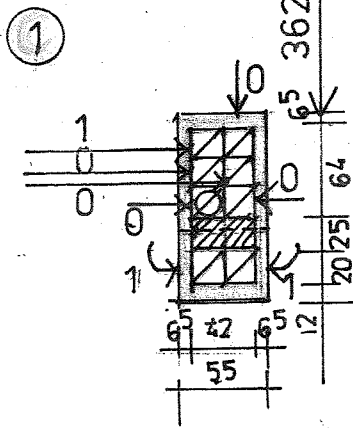
skala: 1:100 data: 04. 2010

projektant: mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik
Nr upraw. UAN/VII/8386/8835

autor: [signature] sprawdzil: [signature]

Praca wykonana w [signature]

PIONY WENTYLACYJNE 1:50



UWAGI!

NUMERACJE PIONÓW PODANO NA RZUTACH
 PIONY WYKONAĆ Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH 20-20
 PION SPALINOWO-NAWIEWNY Z BLACHY CHROMOWANEJ

OBMUROWANIE PIONÓW:

- NA KONDYGNACJACH — SIPOREKS 6c
- NA PODDASZU — II 12
- POWYŻEJ DACHU — STYROPIAN 3
- CEGŁA KLINKIER . KRATÓWKA 12

OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ- przy bud.remizy OSP — W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

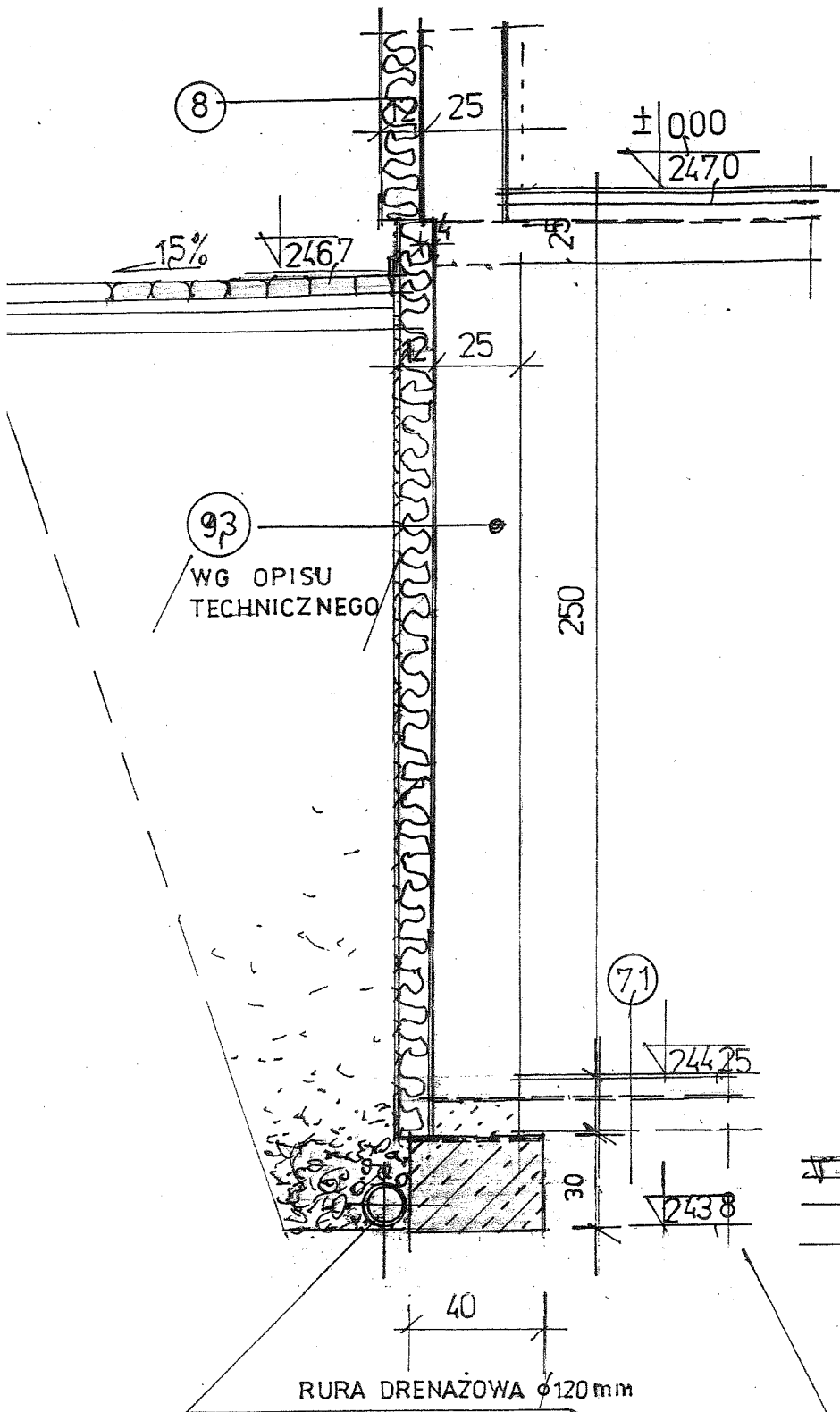
PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY

skala: 1: 100 data: 04. 2010

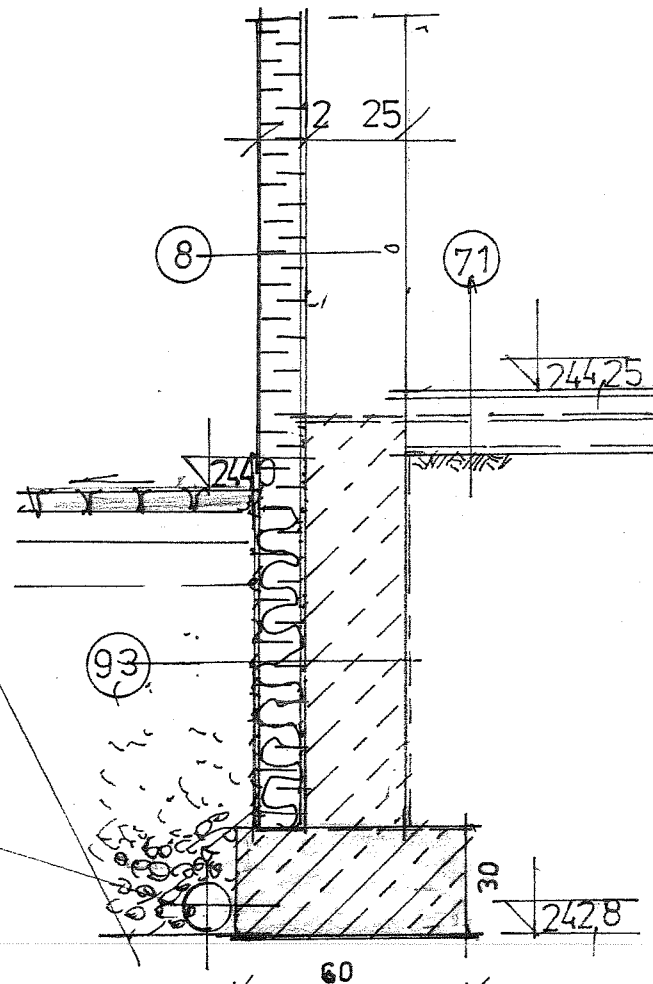
autor projektu: arch. Zbigniew Chmura
 sprawdzil: arch. W. FUDALCZYK
 Nr upr. LAN/WL/000000004
 Prawo Tworcy - Legitymacja Nr 1103

PRZEKRÓJ A-A
1:20

SZCZEGÓŁ IZOLACJI
PIONOWEJ ŚCIAN



PRZEKRÓJ B-B
1:20



UWAGA

PRZEKROJE - WG. RYSUNKU:
"DRENAŻ OPASKOWY"

OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ - przy bud. remizy
OSP - W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

PROJ. BUDOWL - WYKONAWCZY

skala: data: 1:100 04.2010

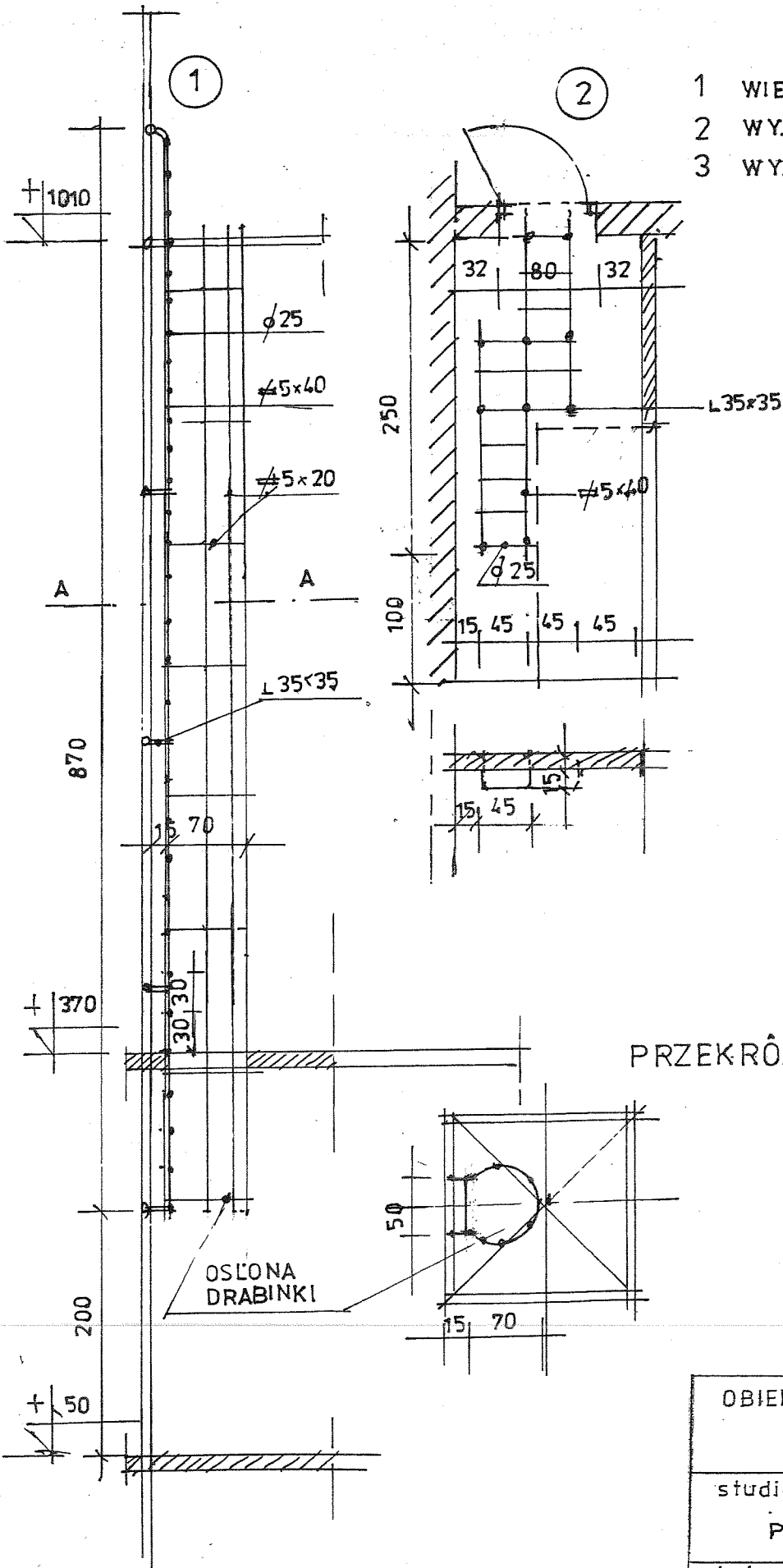
autor projektu: sprawdzil:

arch. W. FUDALI

DRABINKI WYŁAZOWE

1/50

- 1 WIEŻA STRAŻACKA
- 2 WYJŚCIE NA PODDASZE
- 3 WYJŚCIE NA STRYCH



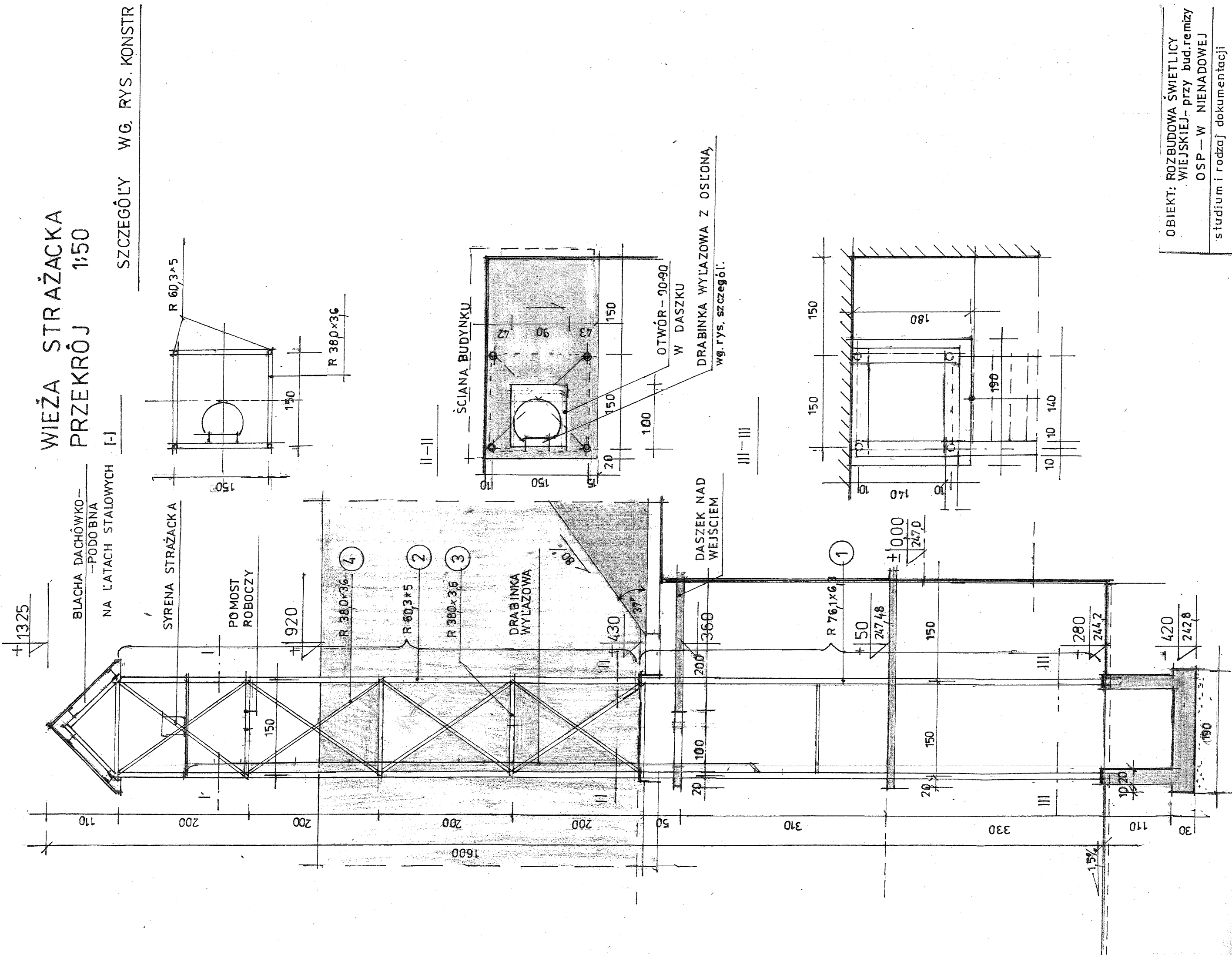
PRZEKRÓJ A-A 1/50

UWAGA!
 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
 DRABINEK PODANO
 W ZESTAWIENIU STAŁI

OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ- przy bud.remizy OSP - W NIENADOWEJ			
studium i rodzaj dokumentacji PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY			
skala: 1: 100	data: 04. 2010	temat: z. arch. Zbigniew Cudnik w specjal. architektonicznej	nr. rys. 01/05
autor projektu: [signature] Prace biurowe: W.F.U.D.A. 1103			

WIEŻA STRAŻACKA PRZEKRÓJ 1:50

SZCZEGÓŁY WG. RYS. KONSTR



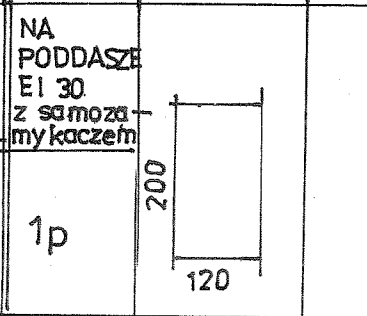
OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - przy bud. remizy OSP - W NIENADOWEJ	
studium i rodzaj dokumentacji	
PROJ. BUDOWL- WYKONAWCY	
skala: 1: 100	data: 04. 2010
temat: <u>Wzrost i rozwój</u>	
nr. ry. <u>1</u>	
autor: <u>Przemysław Cudnik</u>	
opracowanie: <u>Przemysław Cudnik</u>	
opracowanie specjalne: <u>Przemysław Cudnik</u>	

ZESTAWIENIE STOLARKI

DRZWI

	DRZWI WEWNĘTRZNE						DRZWI ZEWNĘTRZNE								
SCHEMAT															
PIWNICA															
NISKI PARTER	3p	6l	4p	3l	2p	1l	DO KOTŁOWNI	1p							
WYSOKI PARTER	1p				1p	1l									
PODDASZE			1p	4l			NA PODDASZE	1p	5p	5l					
UWĄGI	PŁYGINOWE						RI-30 z samozamykaczem		PRZESZKLONE PCV		PRZESZKLONE PCV			STALOWE Z NASWIĘTLEM DO GARAZU-OSP	ZESTAW PRZESZKLONY PCV/FRONTOWY

WYMIARY PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC
PRZED WYKONANIEM — WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE



OBIEKT: ROZBUDOWA SWIETLICY
WIEJSKIEJ- przy bud.remizy
OSP — W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

PROJ. BUDOWL- WYKONAWCZY

mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik

skala: data: 04.2010

projektant: mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik
upr. UAN/VII/8886/88/85

arch. W. FUDALI

ZESTAWIENIE STOLARKI OKNA

SCHEMAT												
PIWNICA - NISKI PARTER	2	3										
WYSOKI PARTER	2		LUX- FERY 1	2	4				2			
PODDASZE	WYLAZ NA STRICH	klatka E130	2	2			1t	1p	1t	1p	6	2
PIWNICA											OKNO POLACIOW 'FAKRO' 'FAKRO'	WYLAZ DACHOW 'FAKRO' 'FAKRO'

STOLARKA PCV
OKNA JEDNORAMOWE
WYMIARY PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻY
PRZED WYKONANIEM WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ - przy bud. remizy
OSP - W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji

PROJ. BUDOWL - WYKONAWCY

skala: data: temat: nr. ry

mgr inż. Włodzisław Czubik

mgr inż. Włodzisław Czubik

mgr inż. Włodzisław Czubik

arch. W. FUDAŁI

sprawdzający Czubik

specjal. architektonicznej

INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY PRZY OSP W NIENADOWEJ GMINA DUBIECKO, DZ. NR 591/8

1) LOKALIZACJA

Wieś Nienadowa. Działka przyległa od strony północnej do drogi powiatowej nr 4029/1 – od południa przylega do potoku Kamionka. Posiada wjazd z drogi publicznej oraz pełne uzbrojenie,

2) OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

- a. budynek świetlicy wiejskiej – parterowy
- b. dach dwuspadowy (tzw. warszawski) na niskiej ścianie kolankowej
- c. poddasze nieużytkowe (strych)
- d. podpiwniczenie ok.40%
- e. izolacja pożarowa pozioma
- f. parter – sala biesiadno-taneczna + garaż OSP
- g. piwnica – zaplecze magazynowo-kuchenne

3) OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANYCH

- a. fundamenty żelbetowe
- b. ściany piwnicy i parteru – cegła ceramiczna 40cm
- c. ściany parteru – docieplenie – styropian + tynk cienkościenny
- d. strop nad piwnicą – płyta żelbetowa wylewana
- e. strop nad parterem – część główna budynku – strop prefabrykowany DZ ze spadkiem w kierunku ścian zewnętrznych
- f. w części dobudowanej od strony północnej – płyta żelbetowa wylewana
- g. w sali biesiadnej – strop DZ wzmocniony podciągami w kierunku poprzecznym
- h. schody z piwnicy – betonowe
- i. ściany wewnętrzne z cegły ceramicznej gr. 12, 25 i 40cm
- j. ściany części dobudowanej z cegły gr. 25cm
- k. dach konstrukcji drewnianej płatwiowy
 - dwuspadowy
 - pokrycie z blachy
- l. okna i drzwi drewniane
- m. drzwi garażu stalowe
- n. istniejące instalacje
 - wodno-kanalizacyjna
 - gazowa
 - elektryczna
 - CO z piecyków gazowych
- o. posadzki – parkiet, płytki ceramiczne
- p. wysokość pomieszczeń
 - piwnica 202cm
 - parter 2,5m – 3,5m – 3,8m
 - strych w kalenicy 2m

4) ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PIWNICA	
nazwa pomieszcz.	powierzchnia [m ²]
pomieszcz. gospodarcze	29,4
pomieszcz. kuchenno-magazynowe	29,4
Σ	58,8

PARTER	
nazwa pomieszcz.	powierzchnia [m ²]
sala biesiadno-taneczna (świetlica)	93,2
garaż OSP	36,2
pomieszcz. pomocniczo-kuchenne	10,1
holl	7,0
pomieszcz. gospodarcze	3,3
wc	4,2
przedsionek	9,7
Σ	163,7

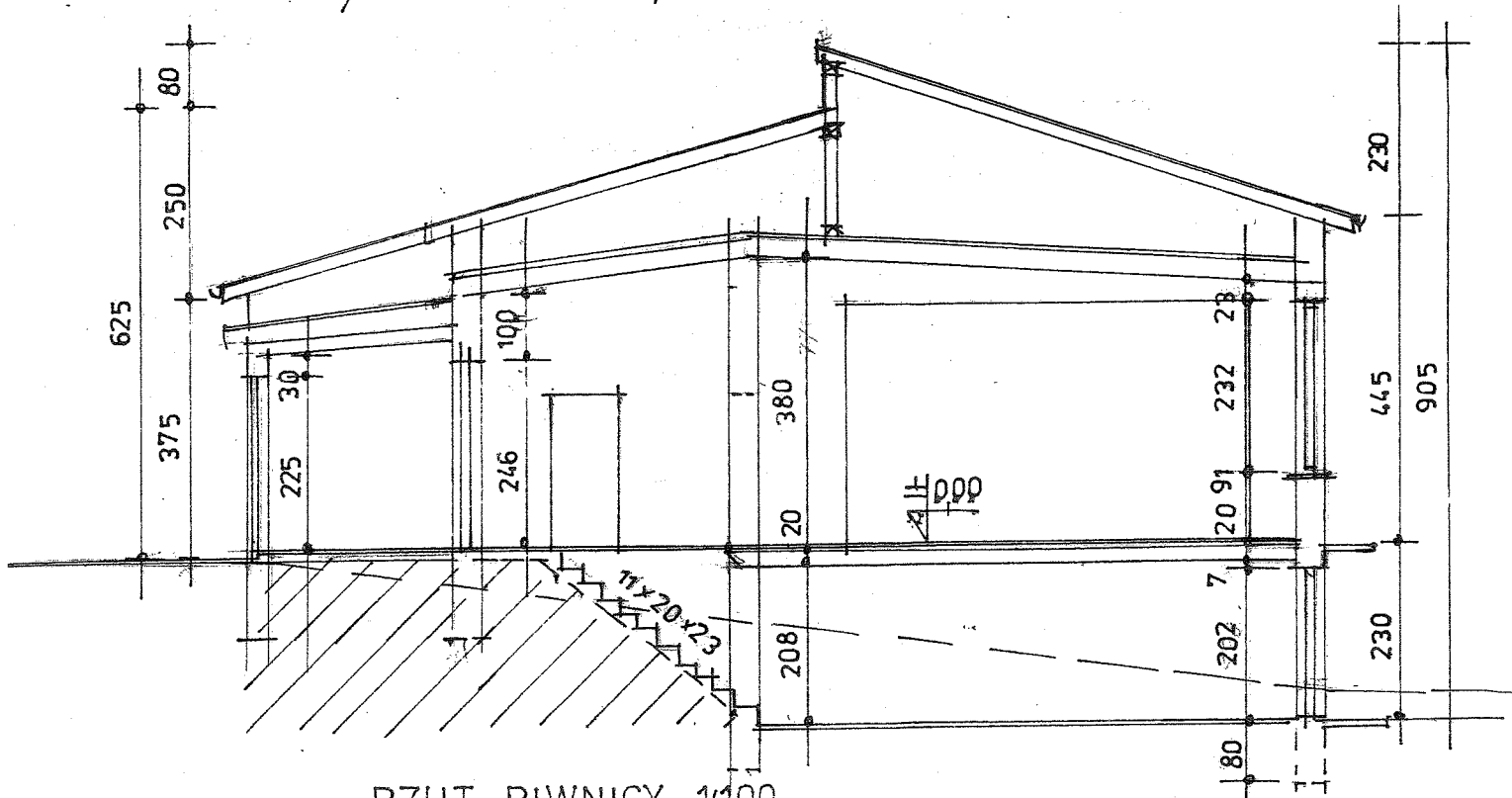
5) ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH BUDYNKU

Pu	163,7 m ²
Pc	271,3 m ²
Pz	199,3 m ²
V	1223 m ³

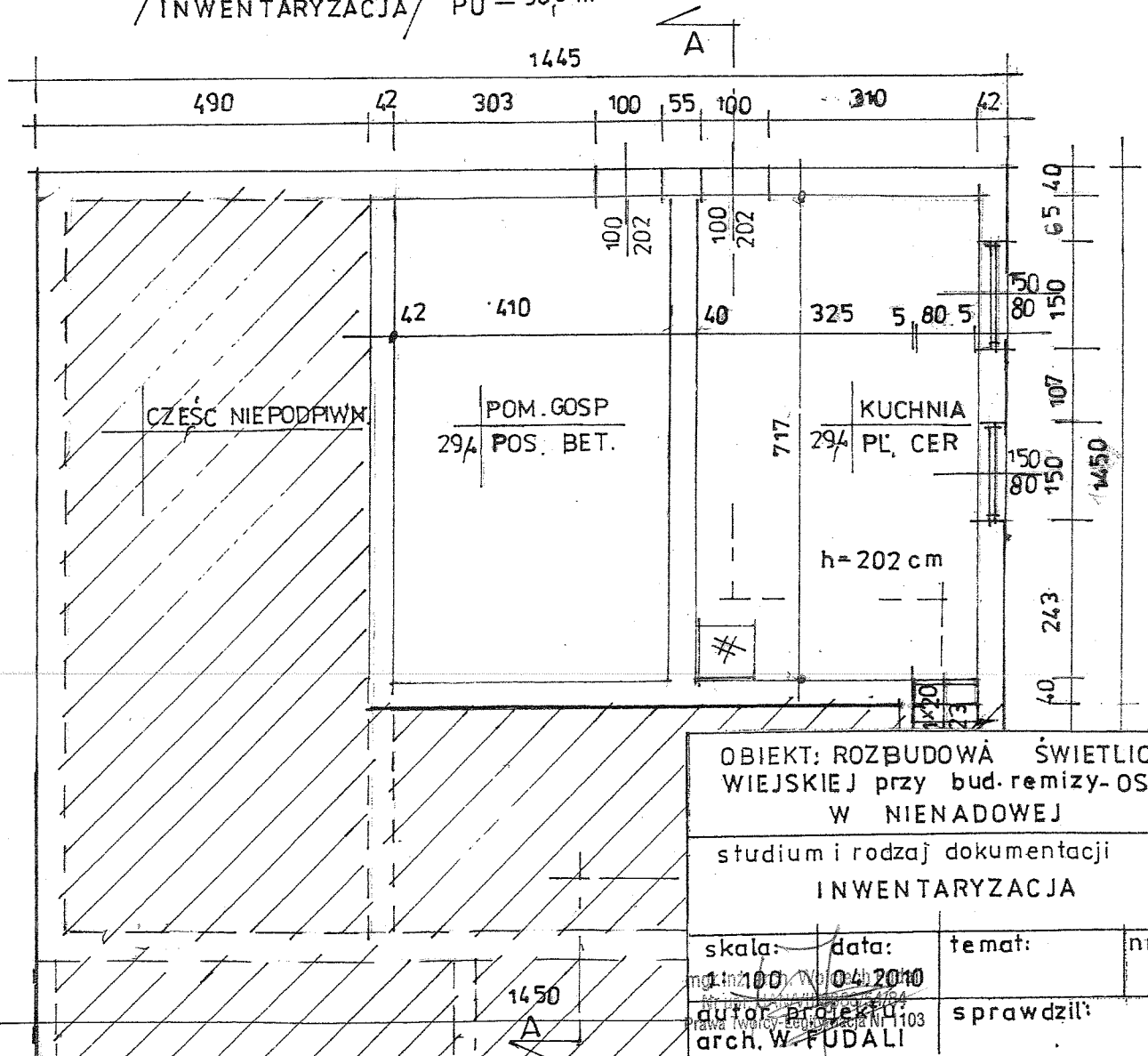
mgr inż. arch. Wojciech Fudali
Nr upr. UAM/74/4333/5/84
Prawa Twórcy- Legitymacja Nr 1103

Opracował: arch. Wojciech Fudali

PRZEKRÓJ A-A 1:100
/INWENTARYZACJA/



RZUT PIWNICY 1:100
/INWENTARYZACJA/ PU = 58,8 m²

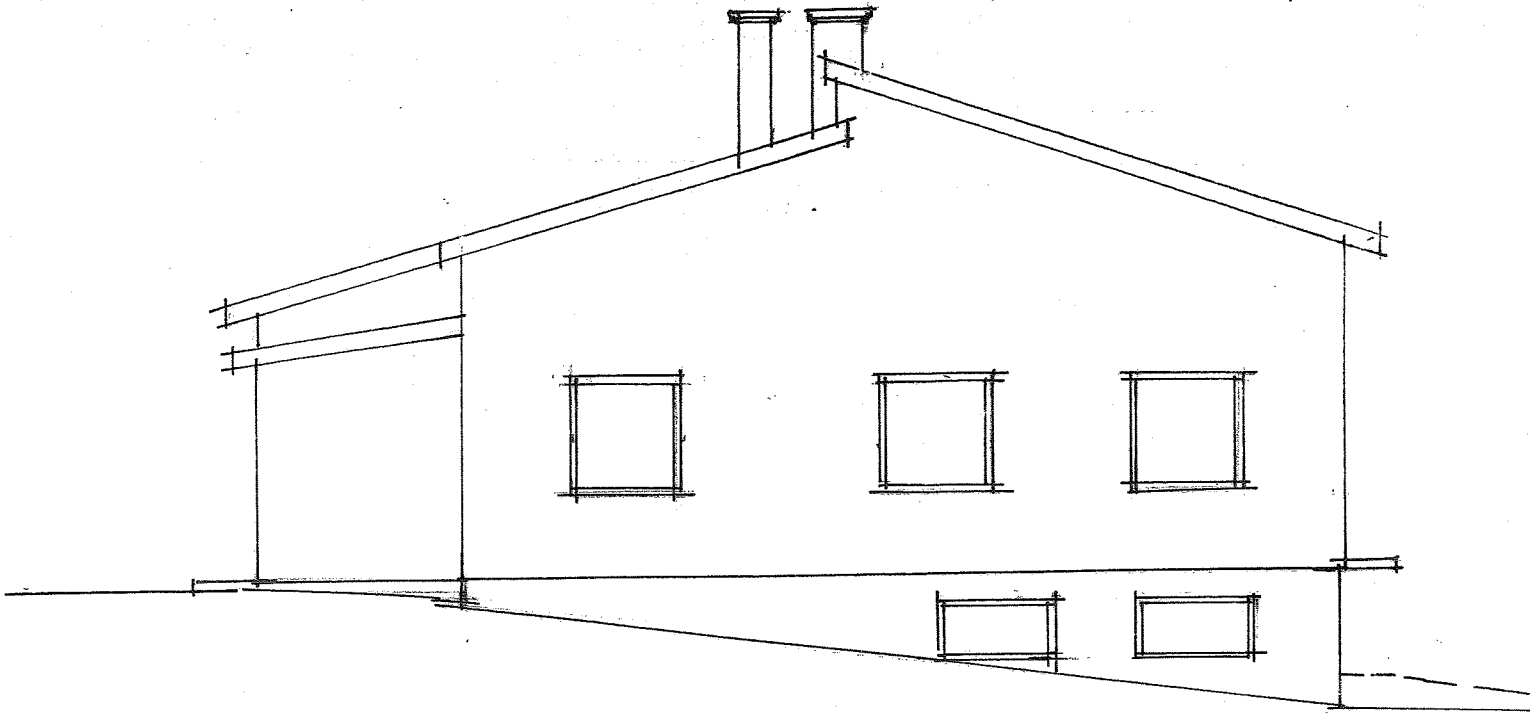


OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ przy bud. remizy-OSP
W NIENADOWEJ

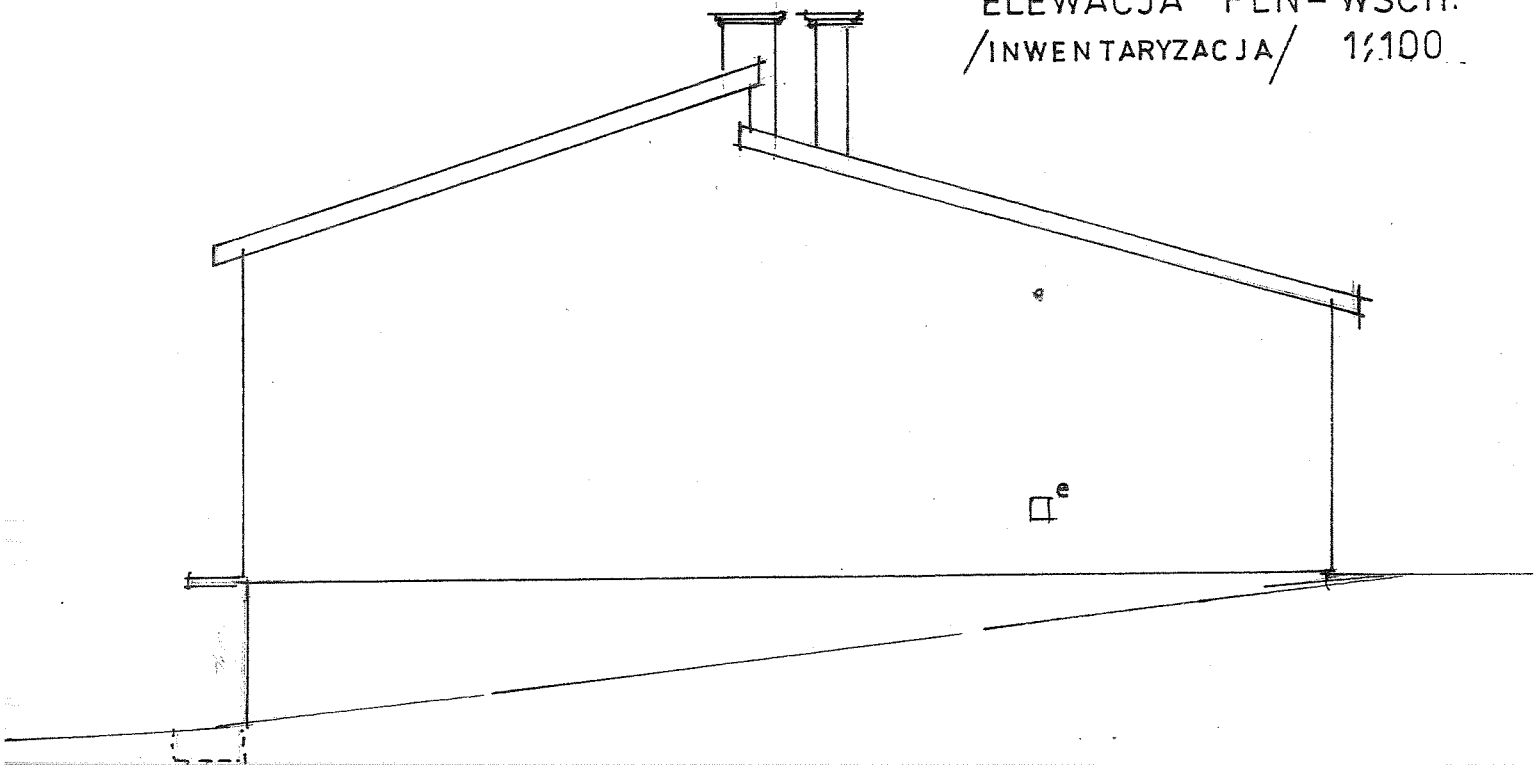
studium i rodzaj dokumentacji
INWENTARYZACJA

skala: 1:100	data: 04.2010	temat:	nr. ry:
autor projektu: arch. W. FUDALI	data: 04.2010	sprawdził:	

ELEWACJA PŁDN-ZACH
/INWENTARYZACJA/ 1:100



ELEWACJA PŁN-WSCH.
/INWENTARYZACJA/ 1:100



OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ przy bud. remizy-OSP
W NIENADOWEJ

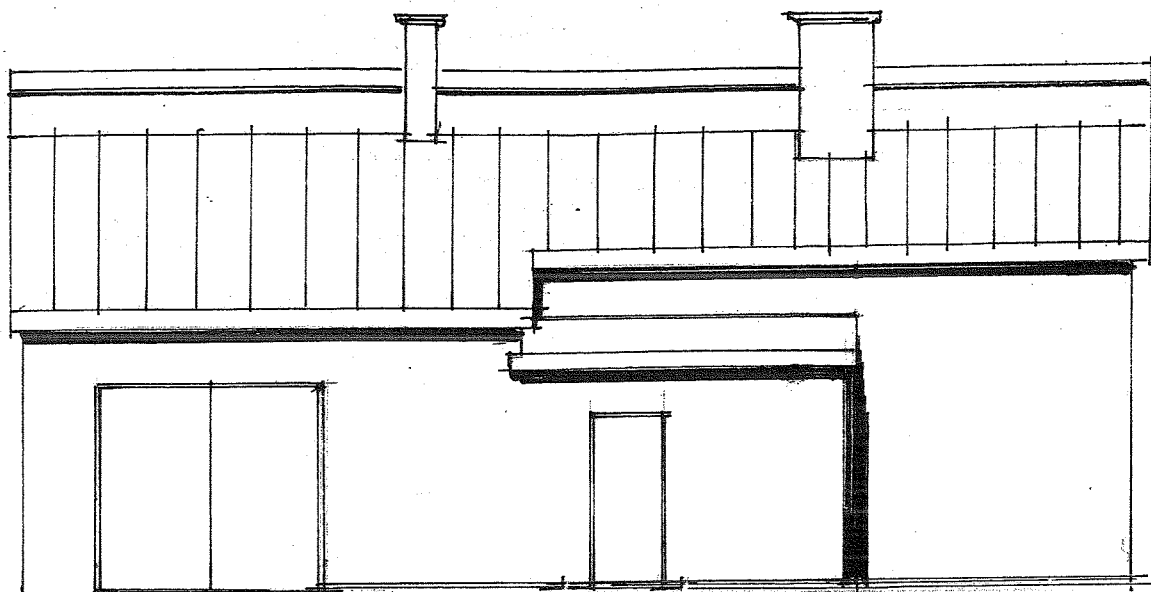
studium i rodzaj dokumentacji
INWENTARYZACJA

skala: 1: 100	data: 04.2010	temat:	nr. ry
------------------	------------------	--------	--------

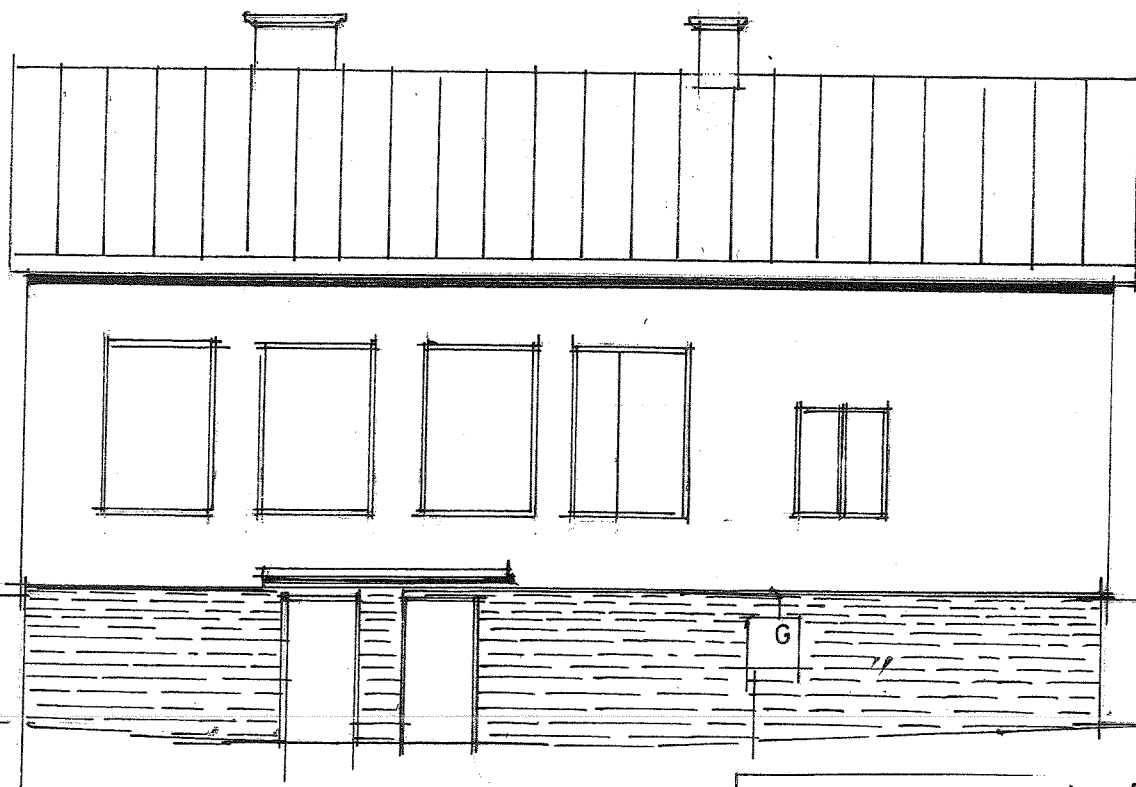
autor projektu arch. W. PODALI	sprawdził:
-----------------------------------	------------

Nr uprawnień: 111/2008/12
Prawa Twórcy - Legitymacja Nr 1103

ELEWACJA PŁN-ZACH
/ INWENTARYZACJA / 1:100



ELEWACJA PŁDN-WSCH
/ INWENTARYZACJA / 1:100



OBIEKT: ROZBUDOWA ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ przy bud. remizy-OSP
W NIENADOWEJ

studium i rodzaj dokumentacji
INWENTARYZACJA

skala: data: temat: nr. ry:

1: 100 04/2010

autor projektu sprawdzil:

arch. W. KUDAŁA 1103

Projekt budowlany technologiczny

**KUCHNIA Z ZAPLECZEM
PRZY ROZBUDOWANEJ
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

adres:

Nienadowa
działka nr 591/8, Gmina Dubiecko

inwestor

Gmina Dubiecko

Autor: inż. R. Trelka

mgr inż. Ryszard Trelka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
ograniczeń w specjalności konsultacyjno-
budowlanej: 01/11

Jarosław, maj 2010

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego – technologicznego kuchni z zapleczem w rozbudowanej Świetlicy Wiejskiej przy budynku Remizy OSP w Nienadowej Gmina Dubiecko

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany – technologiczny w rozbudowanej Świetlicy Wiejskiej przy budynku Remizy OSP w Nienadowej.

1.2. Podstawa opracowania

Formalną podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy inwestorem jak również inwentaryzacja budowlano-instalacyjna stanu faktycznego bieżącego zainwestowania.

1.3. Inwestor: Gmina Dubiecko

2. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNE w rozbudowanej Świetlicy Wiejskiej

2.1. Założenia ogólne

- Zgodnie z programem określonym przez inwestora w rozbudowanej Świetlicy prowadzone będą również przyjęcia weselne z przygotowaniem posiłków dla ok. 120 gości.
- Zatrudnienie: 4 osoby.
- W przyziemiu usytuowane są: sala spotkań, zaplecze produkcyjno-magazynowe żywienia oraz ustępy ogólnodostępne dla gości.
- Na parterze usytuowano salę biesiadną i taneczną, wydawalnię posiłków oraz zmywalnię naczyń stołowych.
- Pomiędzy zespołem produkcyjnym przyziemia a wydawalnią posiłków na parterze zaprojektowano dźwig transportowy posiłków.

Wysokość pomieszczeń przyziemia: 3,0m (w części produkcyjne) i 2,5m (w części magazynowo-socjalnej).

Wysokość pomieszczeń parteru: 3,5m i 3,7m.

2.3. Założenia technologiczne:

2.3.1. Program działalności:

Projektowany zespół żywienia w produkował będzie ok. 120 posiłków w pełnym zakresie obiadowym i garmazeryjnym. Posiłki wydawane będą przez personel zespołu – kelnerów w rozdzielni kelnerskiej.

2.3.2. Podstawowe procesy technologiczne:

- a) obróbka wstępna – odbywać będzie w wydzielonym pomieszczeniu przygotowalni - obieralni (pomieszczenie nr 5 - przyziemie) obejmująca oczyszczanie ziemniaków i warzyw dostarczonych na bieżąco. Proces wstępnego oczyszczania przebiegać będzie w następującej kolejności:
- mycie wstępne warzyw w zlewozmywaku ze stali nierdzewnej,
 - obieranie ziemniaków i warzyw korzennych poprzedzone płukaniem wstępnym ;
 - ręczne oczyszczanie pozostałych warzyw oraz sporadycznie ryb, drobiu,
 - płukanie w bieżącej wodzie oczyszczonych ziemniaków, warzyw i ryb oraz drobiu,
 - ekspedycje czystych surowców do dalszej obróbki w kuchni na wydzielonych stanowiskach;
 - mycie jaj i wyjaławianie w urządzeniu UV.
- b) obróbka zimna – odbywać się będzie na wydzielonych stanowiskach roboczych w kuchni właściwej (pomieszczenie nr 4 - przyziemie) i polegać ma na przygotowaniu półwyrobów i wyrobów do bezpośredniego spożycia oraz przygotowaniu surowców i półproduktów do obróbki gorącej na wydzielonych stanowiskach:
- rozdrabnianie, porcjowanie ziemniaków i warzyw,
 - mycie, osuszanie, rozbiór, mielenie i porcjowanie mięsa, drobiu itp.;
 - przygotowanie wyrobów mącznych,
 - wytwarzanie surówek, sałatek itp.;
 - porcjowanie pieczywa, wędlin, serów, nabiału itp.;
- c) obróbka gorąca – jako zasadnicza faza obróbki produktów odbywać się będzie w kuchni (pomieszczenie nr 4- przyziemie) i obejmuje:
- gotowanie zup, ziemniaków, makaronu, ryżu, warzyw itp.;
 - gotowanie napojów gorących (herbata, kawa itp.)
 - smażenie i duszenie wyrobów mięsnych i rybnych,
 - pieczenie ciast,
- d) ekspedycja przygotowanych posiłków do wydawalni – rozdzielni kelnerskiej prowadzona będzie poprzez dźwig towarowy w pojemnikach typu GN;
- e) zmywanie naczyń stołowych – odbywać się będzie w wydzielonym pomieszczeniu nr 7 (parter) i obejmuje:
- odbiór brudnych naczyń stołowych z sali biesiadnej;

- usunięcie resztek żywności z naczyń stołowych do pojemników na odpadki,
 - wstępne mycie ciepłą wodą w zlewie jednokomorowym,
 - ładowanie naczyń do specjalnych koszy i mycie z wyparzeniem w temp. +85°C oraz suszenie naczyń w maszynie z programatorem,
 - układanie czystych naczyń stołowych w szafie przelotowej pomiędzy zmywalnią a rozdzielnią kelnerską,
- f) zmywanie sprzętu kuchennego – odbywać się będzie w basenie usytuowanym na wydzielonym stanowisku w kuchni (pomieszczenie nr 4- przyziemie).

2.3.3. Podstawowe wyposażenie technologiczne raz z określeniem ilości maszyn i urządzeń.

Wstępna obróbka ziemniaków i jarzyn.

Dzienna ilość oczyszczonych ziemniaków, jarzyn i owoców wyniesie:

- ziemniaków - 50kg
- jarzyn i warzyw - 40kg
- owoców - 12kg

Przewiduje się mechaniczną obróbkę wstępną warzyw. Do tego celu przyjęto obieraczkę do warzyw firmy Lozamet typ OZO-1.1

Obróbka gorąca

Stanowisko obróbki termicznej zup i napojów przy założeniu wykorzystania kuchni gazowej:

Ilość zupy – 120 osób x 0,40 l/os. = 48 litrów

Obróbka termiczna ziemniaków

120 x 0,40 l/os. = 48 kg

Zainstalowane w kuchni kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym firmy Kromet typ KG-4PE/T służyć będzie do gotowania zupy i ziemniaków i ciast. Do pieczenia mięsa zaprojektowano piec konwekcyjno-parowy firmy Religo typ DA 1011pi. Do smażenia i duszenia ryb oraz kotletów przewidziano jedną patelnię gazową przechylną firmy Kormet typ PTG.03

Wydawanie posiłków

Gorące dania z kuchni będą przekazywane w pojemnikach GN transportowanych poprzez dźwig towarowy na parter do rozdzielni kelnerskiej. Wydawanie posiłków przewidziano z bamaru wolnostojącego jezdnego firmy Kromet typ BE-1S-2.

Zmywanie naczyń stołowych

W zmywalni naczyń stołowych projektuje się zmywarkę gastronomiczną firmy Lozamet typ ZK-05.4 o wydajności 360 talerzy/godz. zapewniającą również wyparzenie naczyń w temperaturze + 90°C.

Czyste, wyparzone i osuszone naczynia stołowe przechowywane będą w szafie przelotowej pomiędzy zmywalnią a rozdzielnią kelnerską.

Odpadki pokonsumpcyjne wynoszone będą ze zmywalni i przygotowalni brudnej w szczelnych pojemnikach po zakończeniu prac do pomieszczenia na odpadki (pomieszczenie nr 20 – przyziemie).

Magazynowanie żywności

Do krótkoterminowego przechowywania produktów spożywczych łatwo psujących się (wyroby mięsne, nabiałowe, jaja, ryby, tłuszcze itp.) przewidziano szafy chłodnicze o pojemności ok. 250-300l, a dla artykułów wymagających mrożenia szafę mroźniczą usytuowaną w magazynie –chłodni (pomieszczenie nr 18 - przyziemie)

Ziemniaki, warzywa i owoce (w ilościach ok. 200kg dla jednego przyjęcia weselnego) przetrzymywane będą w magazynie warzyw (pomieszczenie nr 19 - przyziemie) w skrzynkach plastikowych o poj. 30 l na regałach. Kiszonki dostarczane będą na bieżąco.

Produkty suche składowane będą w opakowaniach na regałach z półkami z zapewnieniem obowiązku segregacji w magazynie artykułów spożywczych (pomieszczenie nr 17 - przyziemie).

Jaja przechowywane będą w lodówce zabudowanej pod stołem roboczym w wydzielonym miejscu przygotowalni (pomieszczenie nr 5 - przyziemie), w którym odbywać się będzie również ich mycie i odkazanie w naświetlaczu UV-254.

2.3.4. Szczególne założenia technologiczne

- Dostawa surowców do magazynów będzie odbywać wejściem od strony zaplecza w przyziemiu przed rozpoczęciem przyjęcia.
- Artykuły spożywcze będą rozdzielnie magazynowane i przechowywane. Dotyczy to przede wszystkim mięsa, wędlin, drobiu, nabiału, ryb, jaj, produktów suchych, warzyw, owoców i kiszonek.
- Jaja będą przetrzymywane w lodówce pod blatem stołu roboczego w pomieszczeniu przygotowalni wstępnej, a następnie myte i wyjaławiane w naświetlaczu UV.

- W zmywalni naczyń stołowych zostanie zainstalowana zmywarka typu gastronomicznego np. firmy Lozamet Łódź ZK-05.4 o temperaturze wyparzania min. +85°C.
- Zmywalnię, kuchnię i przygotowalnię wstępną należy wyposażyć w pojemniki szczelne wykonane ze stali nierdzewnej do gromadzenia odpadków produkcyjnych. Pojemniki winny być usuwane z pomieszczeń po wypełnieniu do 2/3 objętości pojemnika i w każdym przypadku po zakończeniu pracy. Po usunięciu odpadków pojemniki i sprzęt kontaktujący się z odpadami należy umyć i wydezynfekować.
- W każdym pomieszczeniu produkcyjnym zespołu żywieniowego projektuje się umywalki do mycia rąk. Przy każdej umywalce będą znajdować się dozowniki na mydło w płynie, pojemniki na ręczniki jednorazowego użytku oraz pojemniki ze stali nierdzewnej na zużyte ręczniki.
- Urządzenia chłodnicze i mroźnicze będą wyposażone w termometry.
- W magazynie artykułów spożywczych będą zainstalowane termometr i higrometr.
- Osoby zatrudnione przy produkcji posiłków winny posiadać aktualne książeczki zdrowia do celów sanitarno-epidemiologicznych.
- W zakładzie będzie znajdować się apteczka pierwszej pomocy wyposażona w podstawowe materiały opatrunkowe.
- Pomieszczenia produkcyjne będą wyposażone w instrukcje mycia i dezynfekcji pomieszczeń, sprzętu, urządzeń, naczyń itp.

3. Zagadnienia BHP

Podstawowe zagrożenia

- niebezpieczeństwo poparzenia przy obsłudze urządzeń grzejnych
- niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym,
- niebezpieczeństwo skaleczenia ciała ostrymi narzędziami i wirującymi częściami urządzeń,
- ogólne zagrożenie dotyczące przeładunku i transportu towarów,
- niebezpieczeństwo zniszczenia urządzeń magazynowych, transportowych i stropów pomieszczeń przy nieprzestrzeganiu dopuszczalnych obciążeń i nośności użytkowych,
- niebezpieczeństwo upadku na śliskiej posadzce zwłaszcza w kuchni i zapleczu,
- zagrożenie związane ze stosowaniem gazu w kuchni

Podstawa zabezpieczenia

- stosowanie właściwej odzieży ochronnej i sprawnych narzędzi pracy,
- stosowanie i kontrolowanie właściwego systemu ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przestrzeganie instrukcji instalowania i obsługi maszyn i urządzeń,
- przestrzeganie dopuszczalnych obciążeń stropów budynku, oraz urządzeń magazynowych i transportowych (dźwigi towarowe, wózki ręczne, regały, szafy, podesty i palety),
- w miejscach widocznych powinny być umieszczone odpowiednie tablice informacyjne o dopuszczalnych obciążeniach,
- stosowanie i utrzymanie w stanie sprawności wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej i odciągów miejscowych – okapów,
- utrzymanie w czystości posadzek w zapleczu stołówki i kuchni, stosowanie przez personel właściwego obuwia ze spodem nienasiąkliwym, izolującym ciepło oraz nie powodującym poślizgu,
- przeprowadzenie szkolenia pracowników w zakresie przepisów BHP,
- przestrzeganie innych adekwatnych dla wykonywanych prac przepisów BHP,
- wyposażyć zespół żywieniowy w apteczkę pierwszej pomocy.

Uwaga:

Wszystkie maszyny i urządzenia należy wyposażyć w instrukcje obsługi.

4. Wytyczne ogólnobudowlane

4.1 Posadzki

Posadzki w zespole żywieniowym należy wykonać z materiałów gładkich, trwałych, łatwo zmywalnych, nienasiąkliwych, nieśliskich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych. Połączenie podłogi ze ścianami w pomieszczeniach produkcyjnych zakładu powinny być wyokrąglone w celu ułatwienia czyszczenia, mycia i dezynfekcji.

Rodzaj materiałów użytych do wykończenia podłóg pomieszczeń podano w części technologicznej.

4.2. Ściany i sufity

Powierzchnie ścian i sufitów powinny być gładkie, białe lub w jasnych kolorach. Ściany w pomieszczeniach produkcyjnych, zmywalni, węzłach sanitarnych, składziku porządkowym należy pokryć glazurą do wysokości 2,0m od poziomu posadzki. W korytarzach, w pokoju socjalnym, magazynach oraz w jadalni ściany malować farbami akrylowymi (zmywalnymi) w kolorze jasnym. Narożniki ścian przy ciągach komunikacyjnych powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

43. Okna i drzwi

Okna we wszystkich pomieszczeniach winny posiadać możliwość uchylania z poziomu posadzki. Okna powinny być gładkie, szczelne, dostosowane do zmywania wodą, mieć konstrukcję zapobiegającą zbieraniu się kurzu i przystosowane do zakładania ram z siatkami chroniącymi przed dostępem gryzoni i owadów.

Parapety wewnętrzne pod oknami w pomieszczeniach produkcyjnych powinny mieć spadek o nachyleniu 45° w celu ułatwienia utrzymania czystości.

Drzwi powinny być szczelne i mieć powierzchnię gładką dostosowaną do zmywania wodą. Drzwi wewnętrzne w zakładzie powinny mieć szerokość min. 90cm w świetle ościeżnicy.

44. Oświetlenie sztuczne

Punkty oświetlenia elektrycznego powinny być wyposażone w nietłukące osłony, chroniące przed odpryskami szkła w razie stłuczenia świetlówek, żarówek lub kloszy oraz mieć konstrukcję umożliwiającą ich łatwe czyszczenie.

Punkty oświetlenia elektrycznego powinny zapewniać prawidłowe oświetlenie przy każdym stanowisku pracy. Światło nie powinno zmieniać barw, a jego natężenie stosownie do wymogów PN-EN 12464-1: 2004 – Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część I: Miejsca pracy we wnętrzach. Natężenie oświetlenia w pomieszczeniach podano w kartach pomieszczeń.

45. Instalacja wodociągowa (ciepła i zimna woda)

- Zakład będzie posiadał zaopatrzenie w wodę z wodociągu publicznego w roku 2011 (obecnie ze studni kopanej)
- Zapotrzebowanie średnie dobowe wody zimnej dla celów produkcyjnych:
 $Q_{sr\ d} = 50\text{ dm}^3/\text{m.k./dobę}$
 $Q_{sr\ d} = 50 \times 120 = 6000\text{ dm}^3/\text{dobę}$
- Zapotrzebowanie dobowe wody na cele sanitarno-higieniczne personelu:
 $Q = 90\text{ dm}^3/1\text{ pracownika}$
 $Q = 90 \times 4 = 360\text{ dm}^3$
- Zapotrzebowanie dobowe ciepłej wody użytkowej w temperaturze +45°C:
 $Q = 6000 \times 0,50 = 3000\text{ dm}^3/\text{dobę}$
- Ciepła woda dostarczana będzie z podgrzewacza wody zainstalowanego w kotłowni.
- Instalacja wody ciepłej winna posiadać możliwość podniesienia temperatury.

obiegowej wody do $+70^{\circ}\text{C}$ dla okresowej dezynfekcji instalacji.

- Instalację wody zimnej i ciepłej wykonać z rur posiadających atesty higieniczne. Przewody prowadzić pod tynkiem (w bruzdach) w otulinach izolujących. Instalacja ciepłej wody użytkowej posiadać cyrkulację.
- Po zrealizowaniu inwestycji – przed zgłoszeniem do odbioru technicznego - wodę z punktu czerpalnego zakładu należy poddać badaniom laboratoryjnym dla potwierdzenia jej przydatności do picia.

4.6 Instalacja kanalizacyjna

- Ścieki sanitarne zostaną odprowadzone do kanalizacji sanitarnej lokalnej.
- Instalacja kanalizacyjna ścieków technologicznych z pomieszczeń produkcyjnych nie może być włączona bezpośrednio do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej ścieków sanitarnych.
- Instalację kanalizacyjną ścieków technologicznych należy wyprowadzić na zewnątrz budynku z bezpośrednim włączeniem do separatora tłuszczów, usytuowanym w odległości min. 5,0 m od otworów okiennych i drzwiowych zakładu, a z separatora do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej.
- Rewizje pionów kanalizacyjnych należy wykonać poza pomieszczeniami produkcyjnymi i magazynowymi.

4.7. Wentylacja grawitacyjna

W każdym pomieszczeniu projektuje się kanał wentylacji grawitacyjnej zapewniający 1,5-krotną wymianę powietrza na godzinę.

Nad urządzeniami grzejnymi w kuchni należy zainstalować okap wentylacyjny z mechanicznym odciąganiem oparów o wydajności wentylatora kanałowego min. $420\text{ m}^3/\text{h}$.

W dolnej części drzwi wejściowych do kabin ustępowych wykonać kratki nawiewne o powierzchni 220 cm^2 .

4.8. Wentylacja mechaniczna

Wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną projektuje się dla pomieszczeń produkcyjnych, zmywalni, magazynu-chłodni, sal biesiadnej, tanecznej i spotkań oraz dla węzłów sanitarnych.

Minimalną objętość strumienia powietrza dla pomieszczeń jak wyżej należy obliczać na podstawie bilansu zysków ciepła i wilgoci.

Jeśli krotność wymian powietrza wynikająca z bilansu zysków ciepła i wilgoci jest niższa od krotności wymian podanych niżej, to przy doborze wielkości urządzeń wentylacyjnych oraz wielkości instalacji należy przyjąć wartości podane w poniższej tabeli:

Nazwa pomieszczenia	Krotność wymian [l/h]	Temp.oblicz. [°C]
Sale biesiadna, taneczna, spotkań (dla niepalących)	20m ³ powietrza/osobę	+16
Kuchnia główna	20-30	+16
Zmywalnia, przygotowalnia	5-6	+16
Szatnia – pokój socjalny	4	+20
Ustępy	50m ³ / 1 oczko	+20
Magazyn -chłodnia	Według zysków ciepła 450-850W/h/1 urządzenie	+12

Dane założeniowe do rozwiązania wentylacji mechanicznej dla zakładu

Nr pom. na rys. techn.	Nazwa pomieszczenia	Ilość powietrza NAWIEW (m ³ /h)	Ilość powietrza WYWIEW (m ³ /h)	Uwagi
4 (przyziemie)	<u>Kuchnia właściwa:</u> - Powierzchnia użytkowa: F=35,0m ² - kubatura: V=22,80x3,0 = 105,0m ³ Łączne obciążenie cieplne urządzeń technologicznych ok. 6000 W $L_1 = 3,6 \times 6000 : 1,2(30-20) = 21600 : 12 = 1800 \text{ m}^3/\text{h}$ Sprawdzenie krotności wymian $n = 1800 : 105,0 = 17 \text{ w/h} < 20$. Przyjęto 20w/h = 2100m ³ /h Wywiew 1,1x2100 = 2310 m ³ /h Przez.okap:0,20x2100 = 420 m ³ /h Nawiew 1,1 x 2100 = 2310 m ³ /h	2310,0	1890,0 poprzez went. ogólną 420,0 poprzez okap	t _n + 16°C
7 (parter)	<u>Zmywalnia naczyń stołowych</u> - Powierzchnia użytkowa: F=5,50 m ² - kubatura: V=5,5x3,5=16,50 m ³ Zalecana krotność wymiany powietrza Nawiew: 5 x 16,50 = 82,50 m ³ /h Wywiew: 6 x 16,50 = 99,00 m ³ /h	82,50	99,0	t _n + 16°C
5 (przyziemie)	<u>Przygotowalnia wstępna-obieralnia</u> - Powierzchnia użytkowa: F=14,90 m ² - kubatura: V=14,90 x 3,0=44,70 m ³ Zalecana krotność wymiany powietrza Nawiew: 5 x 44,70 = 223,50 m ³ /h Wywiew: 6 x 44,70 = 268,20 m ³ /h	223,50	268,20	t _n + 16°C
18 (przyziemie)	<u>Magazyn - chłodnia</u> - Powierzchnia użytkowa: F=6,20 m ² - kubatura: V=6,20x2,50=15,50 m ³			t _n + 16°C

	Zakładane: 3 urz. chłodn. w obciążeniu cieplnym ok. $3 \times 500W=1500W$ $L_1=3,6 \times 1500 : 1,2 \times (30-20)=450m^3/h$	450,0	450,0	
8 (parter)	<u>Sala biesiadna</u> - Powierzchnia użytkowa: $F = 136,0 m^2$ - kubatura: $V = 136,0 \times 3,50 = 476,0 m^3$ Planowana ilości miejsc ok. 120 m.k. $L_1=120 \times 20 = 2400 m^3/h$ Spr. krotności wymian $n=2400 : 476 \approx 5w/h$ Nawiew: $2400 m^3/h$ Wywiew: $2400 m^3/h$	2400,0	2400,0	$t_n + 20^{\circ}C$

Przyjęto:

- Dla zespołu kuchennego, zmywalni oraz sal biesiadnych i tanecznych projektuje się wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną kanałową z podgrzewaniem powietrza w zimie i schładzaniem w okresie letnim o wydajności jak wyżej w tabeli
- w kuchni w okapie wyciągowym górnym zamontować wentylator kanałowy o wydajności $420 m^3/h$
- w ubikacjach na wlocie kanału wentylacji grawitacyjnej zainstalować wentylatory mechaniczne typu MURO-150PLUS o wydajności $V = 150m^3/h$ firmy „DANFOSS” uruchamiane wraz z włączeniem oświetlenia sztucznego kabiny ustępowej.

4.9. Instalacja centralnego ogrzewania

- Projektuje się instalację centralnego ogrzewania wodną dwururową z otwartym obiegiem wody o temperaturze wody grzejnej $60/40^{\circ}C$ dla całego zespołu żywieniowego opartą o projektowaną kotłownię w przyziemiu.
- W pomieszczeniach produkcyjnych piony C.O. będą obudowane.
- Grzejniki gładkie.

4.10. Instalacja gazowa

- Obiekt będzie posiadał zaopatrzenie w gaz ziemny.
- Podejścia gazu wykonać pod urządzenia grzejne (kuchnię gazową 4-palnikową oraz patelnię) pokazane w części graficznej.
- Instalację gazową wykonać z rur stalowych bez szwu lub miedzianych łączonych przez spawanie lub lutowanie.
- Przewody prowadzić po wierzchu ścian.

4.11. Materiały budowlane

Wszystkie materiały budowlane użyte do realizacji obiektu winny posiadać atesty higieniczne, dopuszczające ich stosowanie w zakładach produkcji żywności.

6. Sprzęt i urządzenia technologiczne

Wyposażenie technologiczne stołówki w sprzęt i urządzenia podano szczegółowo w części graficznej i opisowej.

Sprzęt i urządzenia technologiczne winny posiadać certyfikaty, wydane przez właściwe ośrodki certyfikacji, dopuszczające ich stosowanie w zakładach produkcji żywności.

Przy projektowaniu urządzeń technologicznych stołówki korzystano z katalogów wyrobów następujących dystrybutorów:

1. Łódzkie Zakłady Metalowe „LOZAMET” Sp. z o.o., ul. Warecka 5, 91-202 Łódź, tel.(0-42) 613 40 11 do 13 lub 613 4015 do 21, fax (0-42) 613 40 10, Internet: www.lozamet.com.pl, e-mail: lozamet@lozamet.com.pl ;
2. „GastroGal”, ul. Trembeckiego 11, 35-234 Rzeszów, tel. (0-17) 863 23 41, 860 25 90 do 91, fax (0-17) 863 23 41, internet: www.gastrogal.com.pl, e-mail: gastrogal@gastrogal.com.pl.
3. Kromet – Krosno Odrzańskie Fabryka Maszyn i Urządzeń gastronomicznych Kromet Sp. z o.o. ul. Poczтовая 30, 66-600 Krosno Odrzańskie centrala: +48 (068) 383 52 73, +48 (068) 383 52 48
4. Retigo – Czechy – przedstawiciel w Polsce - RM Gastro Polska Sp. z o.o., ul. Skoczowska 94, 43-450 Ustroń

mgr inż. Ryszard Trejka
Uprawienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej, I stopień /..

Karta pomieszczeń Nr 7 i Nr 15

1) nazwa pomieszczenia: KORYTARZE WEWNĘTRZNE

2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczenia netto		3,0 i 2,50 m
	Powierzchnia		12,80m ² ; 12,0 m ²
	Ściany	Okładziny	-
		Malowanie	Farba akrylowa zmywalna, narożniki aluminiowe
	Podłoga		Terakota
	Stolarka okienna		-
	Wykonanie specjalne		-
	Stolarka drzwiowa		Aluminiowa, PCV lub drewniana
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa		230 V, 100 lx, wg PN-EN 12464-1: 2004
	Grzejna		-
	Instalacja RTG		-
	Instalacja sygnalizacyjna		-
	Instalacja telefoniczna		-
	Instalacja specjalna		-
C.O.	Wymagana temperatura		+16 °C
	Rodzaj ogrzewania		Wodne, grzejniki konwektorowe (gładkie)
	Umieszczenie grzejników		Na ścianie
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna		Infiltracja
	Wentylacja mechaniczna		-
	Wod.-kan.(osprzęt)		-
	Ciepła woda		-
	Para wysokoprężna		-
	Inne specjalne		-

Karta pomieszczeń Nr 16, Nr 17, Nr 18, Nr 19

1) nazwa pomieszczenia: MAGAZYN

2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczeń netto		2,50 m
	Powierzchnia		9,00m ² , 9,00m ² , 6,20m ² 4,10m ²
	Ściany	Okładziny	-
		Malowanie	Farba akrylowa zmywalna
	Podłoga		Terakota
	Stolarka okienna		-
	Wykonanie specjalne		-
	Stolarka drzwiowa		Drewniana, PCV lub aluminiowa
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa		230 V, 200 lx, (hermetyczna), wg PN-EN 12464-1: 2004
	Grzejna		Gniazdo dla urządzeń chłodniczych 230V
	Instalacja RTG		-

	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.O.	Wymagana temperatura	+12 °C
	Rodzaj ogrzewania	Nie ogrzewane
	Umieszczenie grzejników	-
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna	2-krotna
	Wentylacja mechaniczna	450m ³ /h – w magazynie chłodni
	Wod.-kan.(osprzęt)	-
	Ciepła woda	-
	Para wysokoprężna	-
	Inne specjalne	-

Karta pomieszczenia Nr 5

- 1) nazwa pomieszczenia: PRZYGOTOWALNIA WSTĘPNA SUROWCÓW
- 2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczenia netto		3,00 m
	Powierzchnia		14,50 m ²
	Ściany	Okładziny	Glazura do wysokości 2,0 m
		Malowanie	Powyżej glazury farba emulsyjna
	Podłoga		Terakota
	Stolarka okienna		PCV
	Wykonanie specjalne		Okna z uchylane z poziomu posadzki
Stolarka drzwiowa		Aluminiowa, PCV lub drewniana	
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa		230 V, 300 lx,
	Grzejna		Gniazda 230V – 4 szt.
	Instalacja RTG		-
	Instalacja sygnalizacyjna		-
	Instalacja telefoniczna		-
	Instalacja specjalna		-
C.O.	Wymagana temperatura		+16 °C
	Rodzaj ogrzewania		Wodne, grzejniki konwektorowe (gładkie)
	Umieszczenie grzejników		Pod oknem
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna		2-krotna
	Wentylacja mechaniczna		Nawiew 223,50 m ³ /h, Wywiew – 268,20 m ³ /h
	Wod.-kan.(osprzęt)		Umywalka, zlewy
	Ciepła woda		Podejścia do baterii w/w przyborów
	Para wysokoprężna		-
	Inne specjalne		-

Karta pomieszczenia Nr 4

- 1) nazwa pomieszczenia: KUCHNIA
- 2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczenia netto	3,00 m	
	Powierzchnia	35,0 m ²	
	Ściany	Okładziny	Glazura do wysokości 2,0 m
		Malowanie	Powyżej glazury farba emulsyjna
	Podłoga	Terakota	
	Stołarka okienna	PCV	
	Wykonanie specjalne	Okna z uchylane z poziomu posadzki, w oknach siatki owadoszczelne	
	Stołarka drzwiowa	Aluminiowa, PCV lub drewniana	
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa	230 V, 300 lx	
	Grzejna	Gniazda 230V, - 10 szt. Zasilanie 230V – 11,20kW do kuchni gazowej z piekarnikiem elektrycznym i pieca konwekcyjno-parowego oraz do okapu wentylacyjnego	
	Instalacja RTG	-	
	Instalacja sygnalizacyjna	-	
	Instalacja telefoniczna	-	
C.O.	Instalacja specjalna	-	
	Wymagana temperatura	+16 °C	
	Rodzaj ogrzewania	Wodne, grzejniki konwektorowe (gładkie)	
Instalacje sanitarne	Umieszczenie grzejników	Pod oknem	
	Wentylacja grawitacyjna	2-krotna	
	Wentylacja mechaniczna	Nawiew – 2310m ³ /h, wywiew – 1890 m ³ /h w tym okap wentylacyjny -420 m ³ /h	
	Wod.-kan.(osprzet)	Umywalka, zlewy	
	Ciepła woda	Podejścia do baterii w/w przyborów	
	Para wysokoprężna	-	
	Inne specjalne	-	

Karta pomieszczenia Nr 7 (parter)

- 1) nazwa pomieszczenia: ZMYWALNIA NACZYŃ STOŁOWYCH
- 2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczenia netto	3,50 m	
	Powierzchnia	5,50 m ²	
	Ściany	Okładziny	Glazura do wysokości 2,0 m
		Malowanie	Powyżej glazury farba emulsyjna
	Podłoga	Terakota	
	Stołarka okienna	-	
	Wykonanie specjalne	-	
	Stołarka drzwiowa	Aluminiowa, PCV lub drewniana	
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa	230 V, 300 lx	
	Grzejna	Gniazdo pod zmywarkę 230V, 3,9kW	

	Instalacja RTG	-
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.O.	Wymagana temperatura	+16 °C
	Rodzaj ogrzewania	pośrednie
	Umieszczenie grzejników	-
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna	2-krotna
	Wentylacja mechaniczna	Nawiew -82,50 m ³ /h, Wywiew – 99,0 m ³ /h
	Wod.-kan.(osprzęt)	Umywalka, zlew, zmywarka
	Ciepła woda	Podejścia do baterii w/w przyborów
	Para wysokoprężna	-
	Inne specjalne	-

Karta pomieszczenia Nr 8 (parter)

- 1) nazwa pomieszczenia: SALA BIESIADNA
- 2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczeń netto		3,50 m
	Powierzchnia		35,0 m ²
	Ściany	Okładziny	-
		Malowanie	Farba akrylowa
	Podłoga		Deska
	Stołarka okienna		PCV
	Wykonanie specjalne		Okna uchylane z poziomu posadzki
	Stołarka drzwiowa		Aluminiowa, PCV lub drewniana
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa		230 V, 300 lx
	Grzejna		-
	Instalacja RTG		-
	Instalacja sygnalizacyjna		-
	Instalacja telefoniczna		-
	Instalacja specjalna		-
C.O.	Wymagana temperatura		+16 °C
	Rodzaj ogrzewania		Wodne, grzejniki konwektorowe
	Umieszczenie grzejników		Pod oknem
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna		1,5-krotna
	Wentylacja mechaniczna		Nawiew- 2400m ³ /h. Wywiew -2400m ³ /h
	Wod.-kan.(osprzęt)		-
	Ciepła woda		-
	Para wysokoprężna		-
	Inne specjalne		-

Karta pomieszczenia Nr 3, Nr 11, Nr 12 i Nr 13

- 1) nazwa pomieszczenia: USTĘPY PERSONELU I GOŚCI
- 2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczeń netto		2,50 m
	Powierzchnia		3,00m ² , 1,50m ² , 8,00m ² , 6,80 m ²
	Ściany	Okładziny	Glazura do 2,0 m

	Malowanie	Powyżej glazury farba emulsyjna
	Podłoga	Terakota
	Stolarka okienna	PCV
	Wykonanie specjalne	-
	Stolarka drzwiowa	Aluminiowa, PCV lub drewniana
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa	230 V, 100 lx
	Grzejna	Gniazdo pod suszarkę
	Instalacja RTG	-
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.O.	Wymagana temperatura	+20 °C
	Rodzaj ogrzewania	Wodne, grzejniki łazienkowe
	Umieszczenie grzejników	Na ścianie
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna	1,5-krotna
	Wentylacja mechaniczna	150 m ³ /h
	Wod.-kan.(osprzęt)	Umywalka, miski ustępowe
	Ciepła woda	Do baterii w/w przyborów
	Para wysokoprężna	-
	Inne specjalne	-

Karta pomieszczenia Nr 8

- 1) nazwa pomieszczenia: SKŁADZIK PORZĄDKOWY
- 2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczeń netto	3,00 m	
	Powierzchnia	1,40 m ²	
	Ściany	Okładziny	Glazura do 2,0 m
		Malowanie	Powyżej glazury farba emulsyjna
	Podłoga	Terakota	
	Stolarka okienna	-	
	Wykonanie specjalne	-	
Stolarka drzwiowa	Aluminiowa		
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa	230 V, 100 lx	
	Grzejna	Gniazdo elektryczne 230V	
	Instalacja RTG	-	
	Instalacja sygnalizacyjna	-	
	Instalacja telefoniczna	-	
	Instalacja specjalna	-	
C.O.	Wymagana temperatura	+12 °C	
	Rodzaj ogrzewania	Nie ogrzewane	
	Umieszczenie grzejników	-	
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna	2-krotna	
	Wentylacja mechaniczna	-	
	Wod.-kan.(osprzęt)	Zlew (zawieszony 50 cm nad posadzką), kratka ściekowa, zawór do węża	
	Ciepła woda	Do baterii zlewu	
	Para wysokoprężna	-	
	Inne specjalne	-	

Karta pomieszczenia Nr 10

- 1) nazwa pomieszczenia: POKÓJ SOCJALNY PERSONELU
- 2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczeń netto		2,50 m
	Powierzchnia		6,60 m ²
	Ściany	Okładziny	Glazura do 1,60m przy zlewie
		Malowanie	Farba akrylowa zmywalna
	Podłoga		PCV
	Stolarka okienna		PCV
	Wykonanie specjalne		Okno uchylane z poziomu posadzki
	Stolarka drzwiowa		Aluminiowa, PCV lub drewniana
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa		230 V, 200 lx
	Grzejna		Gniazdo elektryczne – 3 szt
	Instalacja RTG		-
	Instalacja sygnalizacyjna		-
	Instalacja telefoniczna		-
	Instalacja specjalna		-
C.O.	Wymagana temperatura		+20 °C
	Rodzaj ogrzewania		Grzejnik konwektorowy PURMO
	Umieszczenie grzejników		Pod oknem
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna		4-krotna
	Wentylacja mechaniczna		-
	Wod.-kan. (osprzęt)		-
	Ciepła woda		-
	Para wysokoprężna		-
	Inne specjalne		-

Karta pomieszczenia Nr 20

- 1) nazwa pomieszczenia: POMIESZCZENIE NA ODPADKI
- 2) wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Wykończenie	Wysokość pomieszczeń netto		2,50 m
	Powierzchnia		2,0 m ²
	Ściany	Okładziny	Glazura do 2,0m
		Malowanie	Farba akrylowa zmywalna
	Podłoga		Terakota
	Stolarka okienna		-
	Wykonanie specjalne		-
	Stolarka drzwiowa		Aluminiowa, PCV lub drewniana
Instalacje elektryczne	Instalacja oświetleniowa		230 V, 100 lx
	Grzejna		-
	Instalacja RTG		-
	Instalacja sygnalizacyjna		-
	Instalacja telefoniczna		-
	Instalacja specjalna		-

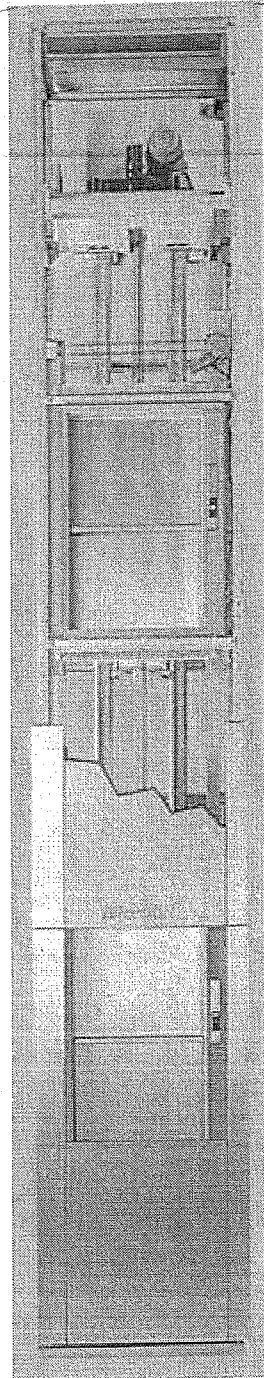
C.O.	Wymagana temperatura	+12 °C
	Rodzaj ogrzewania	-
	Umieszczenie grzejników	-
Instalacje sanitarne	Wentylacja grawitacyjna	2-krotna
	Wentylacja mechaniczna	-
	Wod.-kan. (osprzęt)	-
	Ciepła woda	-
	Para wysokoprężna	-
	Inne specjalne	Schładzanie pomieszczenia do +12°C

mgr inż. Ryszard Trejka
 Uprawienia budowlane, projektowanie
 i kierowanie robotami budowlanymi;
 ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-
 budowlanej; 11.12.10

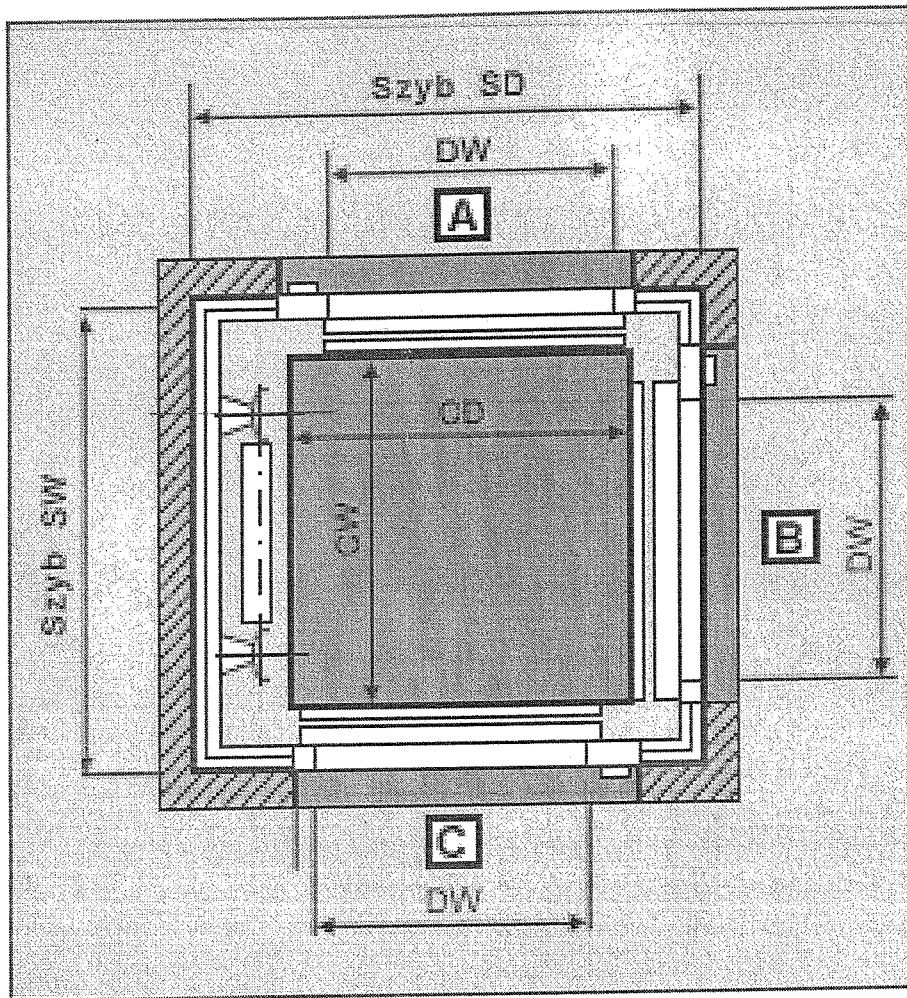
WYKAZ TECHNOLOGICZNEGO WYPOSAŻENIA

Nr urządz.	Nazwa urządzenia	Firma	Wymiary	Zasilanie	Moc [kW]	Ilość	Cena
1	Obieraczka do ziemniaków	Lozamet	420x420x1040	230V	0,37		
2	Zlew 2-komorowy	Lozamet	100x70x85	-	-		
3	Stół roboczy z szafką	Lozamet	140x60x85				
4	Stół roboczy z szafką i szufladami	Lozamet	160x60x85				
5	Stół roboczy z półką	Lozamet	80x60x85				
6	Naświetlacz UV do jaj	Multi frigo	53x36x24	230V	0,07		1220,-
7	Stół zlewozmywakowy 1-komorowy	Lozamet	140x60x85				
8	Regał na garnki	Lozamet	120x60x2000				
9	Basen jedнокomorowy	Lozamet	100x70x85				
10	Stół roboczy z szafkami	Lozamet	2000x70x85				
11	Bemar wodny z szafką BE-1S	Kromet	40x70x85	230V	1,40		2830,-
12	Stół roboczy z półką	Lozamet	60x70x85				
13	Patelnia gazowa PTG-03	Kromet	80x70x85	Gaz ziemny	8,50		8500,-
14	Okap wentylacyjny	Wg ind.	120x100	230V			
15	Kuchnia gazowa 4-palmikowa z piekarnikiem elektrycznym KG-4PE/T	Kromet	90x90x90	Gaz ziemny Elektr. 230V	22,0 11,20		8500,-
16	Okap wentylacyjny	Indywid.	120x120	230V			
17	Stół roboczy z półką	GastroGal	120x70x85				
18	Piec konwekcyjno-parowy DA 1011pi z podstawą	RETIGO Czechy	92x79x104	400V	17,6		29000,-
19	Lodówka	Indesit	60x60x180	230V	0,20		
20	Stół roboczy z półką	Lozamet	140x70x85				
21	Stół roboczy z szufladami i szfkami	Lozamet	160x70x85				
22	Stół zlewozmywakowy 2-komorowy	Lozamet	160x70x85				
23	Regał magazynowy	Lozamet	120x50x200				
24	Regał magazynowy	Lozamet	100x50x200				
25	Podest magazynowy	Lozamet	70x50				
26	Regał magazynowy	Lozamet	100x50x200				
27	Regał magazynowy	Lozamet	120x50x200				
28	Szafa chłodnicza SCH	GastroGal	120x70x1999	230V	0,74		4000,-
29	Szafa mroźnicza SN-147S	GastroGal	140x86x202	230V	0,74		5900,-
30	Regał magazynowy	Lozamet	120x50x200				
31	Stół ze zlewem 1-komorowym	Lozamet	140x50x70				
32	Stolik śniadaniowy		120x60x70				
33	Szafki odzieżowe	GastroGal	60x50x180				
34	Krzesło						
35	Szafa przelotowa na naczynia	GastroGal	120x60x200				
36	Zmywarka do naczyń ZK-05.4	Lozamet	60x61x85	230V	3,90		4600,-
37	Stół sortowniczy	GastroGal	80x60x85				
38	Stół zlewozmywakowy 1-komorowy	GastroGal	120x60x85				1240,-
39	Regał magazynowy	Lozamet	150x60x200				
40	Szafa chłodnicza	GastroGal	70x70x200	230	0,40		
41	Wózek kelnerski	GastroGal					
42	Lada bufetowa z wpuszczoną umywalką w blat	Indywid.	200x70x85/120				
U	Umywalka	Cersanit	60x45				
ZL	Zlew 1-komorowy	Lozamet	50x50				
W	Wieszak ścienny						

WINDA
TOWAROWA



Model	Udźwig	Kabina			Wymiary szybu lub otworu w stropie	Wymiary otworu drzwiowego Drzwi od strony B	Wymiary otworu drzwiowego Drzwi od strony A - C
		CW	CD	CH	SW x SD	DW x DH	DW x DH
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MIC	12	240	300	500	380 x 490	240 x 400	240 x 400
DD	24/50	320	510	800	540 x 745	ND x ND	320 x 800
DL	24/50	420	545	800	660 x 835	320 x 800	420 x 800
39/5	24/50	520	420	800	760 x 710	420 x 800	320 x 800
NR	24/50	520	520	800	760 x 810	420 x 800	420 x 800
41/5	24/50	520	520	1000	760 x 810	420 x 1000	420 x 1000
1/5	24/50	520	620	800	760 x 910	420 x 800	520 x 800
3/5	24/50	520	720	800	760 x 1010	420 x 800	620 x 800
4/5	24/50	520	720	1000	760 x 1010	420 x 1000	620 x 1000
42/5	24/50	620	420	800	860 x 710	520 x 800	320 x 800
5/5	24/50	620	520	800	860 x 810	520 x 800	420 x 800
MG	24/50	620	620	800	860 x 910	520 x 800	520 x 800
48/5	24/50	620	620	1000	860 x 910	520 x 1000	520 x 1000
7/5	24/50	620	720	800	860 x 1010	520 x 800	620 x 800
50/5	24/50	720	420	800	960 x 710	620 x 800	320 x 800
13/5	24/50	720	520	800	960 x 810	620 x 800	420 x 800
17/5	24/50	720	620	800	960 x 910	620 x 800	520 x 800
21/5	24/50	720	720	800	960 x 1010	620 x 800	620 x 800
22/5	24/50	720	720	1000	960 x 1010	620 x 1000	620 x 1000
29/5	24/50	820	620	800	1060 x 910	720 x 800	520 x 800
33/5	24/50	820	720	800	1060 x 1010	720 x 800	620 x 800
34/5	24/50	820	720	1000	1060 x 1010	720 x 1000	620 x 1000
MCS	100	620	620	800	860 x 910	520 x 800	520 x 800
11/10	100	620	820	800	860 x 1110	520 x 800	720 x 800
54/10	100	720	720	800	960 x 1010	620 x 800	620 x 800
MCT	100	720	720	1000	960 x 1010	620 x 1000	620 x 1000
23/10	100	720	820	800	960 x 1110	620 x 800	720 x 800
24/10	100	720	820	1000	960 x 1110	620 x 1000	720 x 1000
37/10	100	820	820	800	1060 x 1110	720 x 800	720 x 800
38/10	100	820	820	1000	1060 x 1110	720 x 1000	720 x 1000
MDL1	100	820	820	1200	1060 x 1110	720 x 1200	720 x 1200
62/20	200	830	730	1200	1070 x 1060	720 x 1200	620 x 1200
MDL2	200	1000	1000	1200	1240 x 1330	900 x 1200	900 x 1200
MDL3	300	1000	1000	1200	1240 x 1330	900 x 1200	900 x 1200



► Tabela wymiarów [mm]

http://www.microlift.com.pl/dane_microlift.html

► Kontakt

tel./fax + 48 22 641 27 79
tel./fax + 48 22 648 44 49
e-mail: info@microlift.com.pl

<http://www.microlift.com.pl/>

► Adres

ul. Pasaż Ursynowski 7
02-784 Warszawa

► Wprowadzenie

Microlift to grupa małych dźwigów towarowych, niezastąpiona przy transporcie pionowym towarów w takich obiektach jak: restauracje, hotele, biura, banki, szkoły, magazyny, sklepy, domy jednorodzinne itp. Microlift ma solidną, łatwą w montażu, samonośną konstrukcję.

► Zakres zastosowań

Dźwigi typu Microlift mają udźwig od 50 do 300 kg, ilość przystanków do 12 i wysokość podnoszenia do 30 m. Dojścia do kabiny mogą być z trzech stron. Dźwig może mieć drzwi gilotynowe lub wychylne.

Zespół napędowy wraz z tablicą sterowniczą umieszczony jest w górnej części szybu. Kabina i drzwi mogą być wykonane ze stali nierdzewnej lub lakierowanej proszkowo (RAL 7038)

► Instalacja

Samonośna konstrukcja ułatwia montaż dźwigu oraz minimalizuje zakres niezbędnych prac budowlanych. Jest to szczególnie ważne w przypadku instalacji dźwigu w istniejącym obiekcie.

Samonośną konstrukcją obudowuje się po zainstalowaniu dźwigu. Może to być:

- płyta kartonowo-gipsowa (2 x 12 mm),
- ścianka murowana lub żelbetowa,
- blacha stalowa o grubości nie mniejszej niż 1 mm

► Opcje

Microlift może być wyposażony w urządzenia spełniające dodatkowe wymagania klienta:

- zespół napędowy z silnikiem jednofazowym,
- oświetlenie kabiny,
- ogrzewanie kabiny,
- dodatkowa wyjmowalna półka,
- wyłącznik przeciążeniowy z sygnalizacją akustyczną,
- drzwi gilotynowe kabiny,

- interkom,
- stacyjka w kasecie sterowniczej,

▶ **Gwarancja**

Na dźwigi Microlift udzielana jest 24 miesięczna gwarancja, pod warunkiem regularnej konserwacji wykonywanej przez uprawnione osoby.

▶ **Dane techniczne**

Udźwig: 12, 24/50, 100, 200, 300 kg

Montaż: w konstrukcji samonośnej

Prędkość: 0,35 m/s (modele 200 i 300 kg 0,17 m/s)

Ilość przystanków: do 12

Wysokość podnoszenia: do 30 m

Sterowanie: przyciskowe - wezwania i dyspozycji, sygnalizacja świetlna obecności kabiny na przystanku i zajętości dźwigu

Napęd: zespół napędowy wraz z tablicą sterowniczą umieszczony jest w górnej części szybu; reduktor umieszczony jest na podstawie mocowanej do samonośnej konstrukcji dźwigu

Zasilanie: 3 x 400 V, (1 x 230 V), 50 Hz

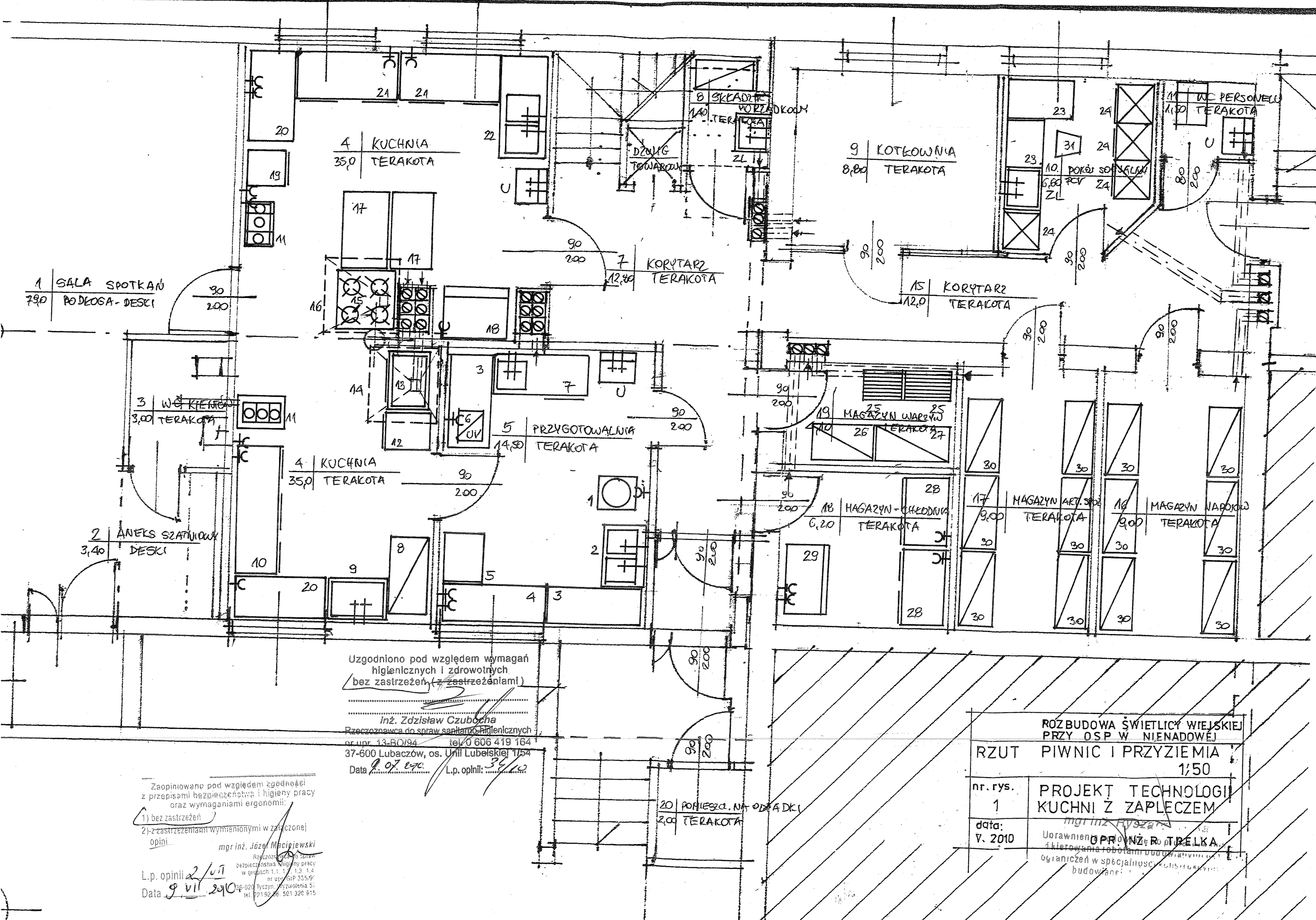
Kabina: jest wykonana z blachy stalowej nierdzewnej lub lakierowanej proszkowo (RAL 7038); może być dostępna z trzech stron (z wyjątkiem modelu DD 50); modele 50, 100 kg są standardowo wyposażone w wymowalną półkę

Drzwi przystankowe: gilotynowe lub wychylne wykonane z blachy stalowej nierdzewnej lub lakierowanej proszkowo (RAL 7038)

Kaseta sterownicza: jest zainstalowana na każdym przystanku; wyposażona jest w przyciski: wezwania, dyspozycji, lampki obecności kabiny na przystanku, lampkę zajętości kabiny

Konstrukcja samonośna: wykonana jest z ocynkowanych profili

Przepisy, normy: Dyrektywa Maszynowa 98/37/EC,
Kompatybilność Elektromagnetyczna 89/336/EC

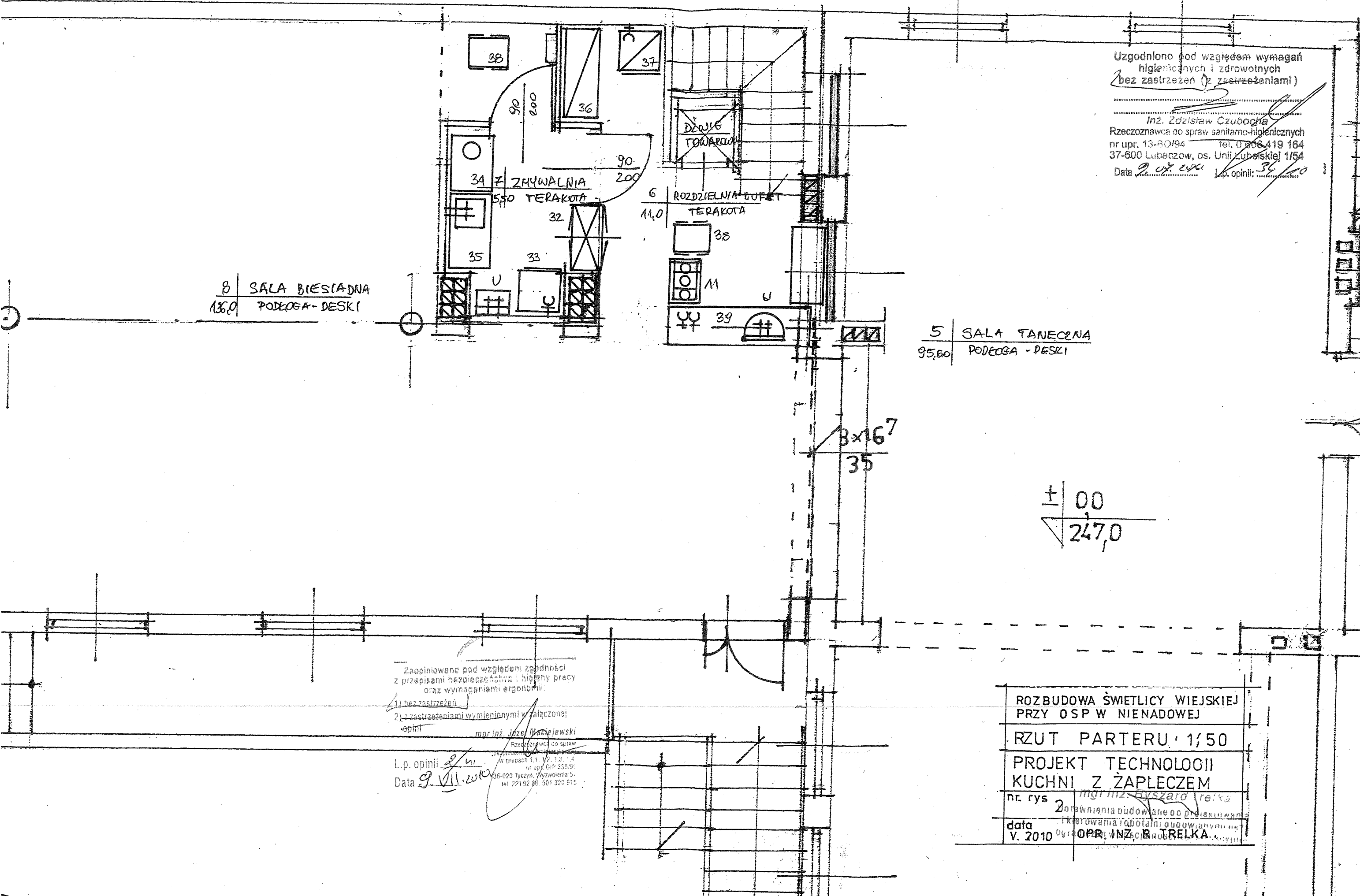


Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

Inż. Zdzisław Czuboch
 Przewodniczący ds. spraw sanitarno-higienicznych
 nr upr. 13-BO/94 tel. 0 606 419 164
 37-600 Lubaczów, os. Unii Lubelskiej 1/54
 Data 9.07.2010 L.p. opinii: 34/10

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
 1) bez zastrzeżeń
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
 mgr inż. Józef Maciejewski
 Rzecznik ds. spraw bezpieczeństwa i higieny pracy w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 nr upr. GIP 335/97
 36-020 Tyczyn, Wyżłolenia 51 tel. 221 92 26, 501 320 815
 L.p. opinii 2/vi
 Data 9. VII 2010

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ PRZY OSP W NIENADOWEJ
 RZUT PIWNIC I PRZYZIEMIA 1/50
 nr. rys. 1
 data: V. 2010
 mgr inż. F. Wyszczepan
 Opraczenie: OPR. INŻ. R. PIETELKA
 kierownictwo robót budowlanych
 ograniczeń w specjalności budowlanej



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych (bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami))

Inż. Zdzisław Czubocho
 Rzeczoznawca do spraw sanitarno-higienicznych
 nr upr. 13-80/94 tel. 0 206 419 164
 37-600 Lubeczów, os. Unii Lubelskiej 1/5A
 Data 2. VII. 2010 p. opinii: 35/10

8 | SALA BIESIADNA
 136,0 | PODŁOGA - DESKI

5 | SALA TANECZNA
 95,60 | PODŁOGA - DESKI

± 0,00
 247,0

Zaprojektowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii.

- 1) bez zastrzeżeń
- 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

mgr inż. Jacek Maciejewski
 Rzeczoznawca do spraw
 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
 nr upr. GIP 235/91
 36-020 Tyczyn, Wyżwolenia 53
 tel. 221 92 86, 501 320 515

L.p. opinii 2/41
 Data 2. VII. 2010

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ PRZY OSP W NIENADOWEJ	
RZUT PARTERU 1/50	
PROJEKT TECHNOLOGII KUCHNI Z ŻAPLECEM	
nr. rys 2	mgr inż. Byszard Rejka
data V. 2010	OPR. INŻ. B. REJKA