

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn

PROJEKT BUDOWLANY

Opracowanie: PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
W CZEŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DAWNEJ SZKOŁY
NA BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Obiekt:

BUDYNEK DAWNEJ SZKOŁY

Adres:

MULAWKI
GM. KĘTRZYN
Działka nr 16/4 i 16/2 ; 77

Inwestor:

Gmina Kętrzyn
Ul. T. Kościuszki 2
11-400 Kętrzyn

Zatwierdzam projekt budowlany
stanowiący załącznik Nr ... A
do decyzji Nr M. 11/2002 z 2002
z dnia 2003

..... /data/ /Z. Z. IP: S.T.A.R.O.S.T.Y
..... /data/ /Z. Z. IP: S.T.A.R.O.S.T.Y
..... /data/ /Z. Z. IP: S.T.A.R.O.S.T.Y
..... /data/ /Z. Z. IP: S.T.A.R.O.S.T.Y

Janusz Czeszun

Naczelnik Wydziału

Architektoniczno-Budowlanego

PROJEKTANT:
Branża budowlana
Marek Padewski
Upr. bud. 144/85/OL

tech.bud. Kazimierz Czyrkowski
ul. K. Czyrkowskiego 11
11-400 KĘTRZYN
tel. 081 401 01 12

Branża sanitarna
Kazimierz Czyrkowski
Upr. bud. Nr 222/74/OL

upr.bud. 222/74/OL
ul. K. Czyrkowskiego 36-17
11-400 KĘTRZYN
tel. 081 401 01 13

Branża elektryczna
Romuald Nadolski
Upr. bud. i proj. 65/94/OL

ul. K. Czyrkowskiego 11
11-400 KĘTRZYN
tel. 081 401 01 14

data opracowania lipiec 2008 r.

ZAWARTOŚĆ OPRAWOWANIA

Opracowanie zawiera:

- strona tytułowa
- zawartość opracowania
- oświadczenie
- opis do projektu zagospodarowania
- plansza podstawowa w skali 1:500
- opis techniczny do projektu arch.-konstrukcyjnego
- rysunki architekt-konstrukcyjne
- rysunki inwentaryzacji architekt.
- ekspertyza techniczna
- plan BIOZ
- projekt inst. sanitarnych
- projekt inst. elektrycznej

)

)

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn

Kętrzyn 06.2008 r.

Oświadczenie

e projekt dotyczący zmiany sposobu użytkowania części istniejącego
y na świetlicę wiejską oraz podjazd dla osób niepełnosprawnych na
i 16/4 w miejscowości Muławki , został wykonany zgodnie z
isami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant:


OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu
dotyczący zmiany sposobu użytkowania części
dawnego budynku szkolnego na świetlicę wiejską
wraz z przebudową sieni na sanitariaty i budową pochylni
w miejscowości Muławki

inwestor: Gmina Kętrzyn
Działka nr 16/4; 16/2 ; 77

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy wydana przez Wójta Gminy Kętrzyn nr RGG.7331/99/08 z dnia 07.07.2008 r.
- 1.2 Inwentaryzacja architektoniczna
- 1.3 Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- 1.4 Uzgodnienia z Inwestorem

2. Opis stanu istniejącego

Budynek dawniej szkoły zlokalizowany jest w miejscowości Muławki na działce nr 16/2 i 16/4 stanowiących własność Gminy Kętrzyn. Działka zabudowana budynkiem oraz budynkiem gospodarczym. Teren działki płaski, dojazd do działki od drogi publicznej Kętrzyn-Mragowo . Działka ogrodzona,- siatka stalowa na słupkach stalowych. Budynek piętrowy, w części objętej projektem niepodpiwniczony, wykonany metodą tradycyjną, ściany murowane z cegły ceramicznej . Dach w konstrukcji drewnianej pokryty dachówką ceramiczną holenderką. Drzwi zewnętrzne drewniane płytkowe, stolarka okienna –okna czteroskrzydłowe w konstrukcji drewnianej- skrzynkowe . Posadzki w części sieni wykonane z betonu , w pomieszczeniu świetlicy płytki terakotowe.

Obiekt wyposażony w kanalizację sanitarną, sieć wodociągową oraz energetyczną, w części objętej projektem należy doprowadzić media.

Inwestycja nie podlega obowiązkowi sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko jak również teren planowanej inwestycji nie leży na obszarze chronionego krajobrazu, w odniesieniu do którego mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Nr 21 wojewody Warmińsko-Mazurskiego.

Budynek nie podlega ochronie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Zakres projektowanych prac nie spowoduje zmian elewacji budynku, jego wysokości jak również geometrii dachu.

Zestawienie powierzchni istniejącej:

- pomieszczenie świetlicy	- 60,37 m ²
- korytarz /sien/	- 9,76
Razem	- 70,13 m ²

Starostwo Powiatowe
w Kętach
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kęty

3. Opis projektowanego zamierzenia

Projektuje się zmianę sposobu użytkowania części istniejącego budynku dawniej szkoły na świetlicę wiejską wraz z przebudową sieni na pomieszczenia sanitarnie oraz budową przyłączki kanalizacji sanitarnej i wodociągowej sieni na terenie działyka na poniemieckiego budowa

niepełnosprawnych na terenie działyka i wodociągowej oraz podjazdu dla osób niepełnosprawnych na terenie działyka nr ewid. 16/2 i 16/4 w miejscowości Muławki.

Zakres prac budowlanych dotyczy wymiany stolarki drzwiowej i okiennej, wydzielenia dodatkowego pomieszczenia WC oraz WC dla osób niepełnosprawnych, prac remontowych związanych z wykonaniem nowych posadzek i okładzin ściennych oraz wykonaniem prac zewnętrznych w zakresie nowych dojść do obiektu w tym pochylni dla osób niepełnosprawnych . W zakres robót instalacyjnych w związku z budową sanitariatów wchodzi wykonanie przyłączki kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego.

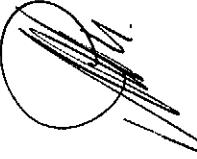
4. Komunikacja

Działka posiada dostęp do drogi publicznej, nie wymaga projektu nowego dojazdu, dojazd pozostaje istniejący z drogi Kętyna-Mragowo. Projektuje się z myślą o likwidacji barier architektonicznych nowe nawierzchnie związane z dostępem do nowej funkcji obiektu.

5. Inne

W zakresie infrastruktury / urządzeń technicznych/ wykorzystane zostaną instalacje istniejące na terenie działyka bez konieczności wykonania nowych sieci- poza wymienionymi przyłączami.

Prace związane ze zmianą sposobu użytkowania nie spowodują dodatkowych uciążliwości powodowanych przez hałas, vibracje, zakłócenia elektryczne. Odprowadzenie wód opadowych z uwagi na brak kanalizacji deszczowej pozostaje bez zmiany, na teren własnej działki.



Obiekt a także zakres prac związanych ze zmianą sposobu użytkowania obejmująca wydzelenie pomieszczenia wc w świetle Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U. 08.201.1239) nie wymaga opracowania charakterystyki energetycznej - art.20 ust.3 pkt 2.w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu



Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11 - 400 Kętrzyn

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OLSZTYNIE

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie
ul. Bałtycka 20 ① (89) 752 25 11 fax (89) 752 33 44
11-400 Kętrzyn 11-400 Kętrzyn e-mail: rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

URZĄD GMINY KĘTRZYN	2008 -12- 22
L.dz. 5325/08	

URZĄD GMINY
11-400 KĘTRZYN
ul. Kościuszki 2

RDW.K/W-DM/L/5330/646/08

Kętrzyn, dnia 18.12.2008r.

W nawiązaniu do otrzymanego pisma z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanego chodnika wzduż działki nr 16/2 w miejscowości Muławki (ciąg drogi wojewódzkiej nr 591 Gr. Państwa – Barciany – Kętrzyn – Mrągowo) Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie uzgadnia przedłożony Projekt zagospodarowania terenu bez uwag.

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
2. aa.

Stanisław Szumkiewicz

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

BUDOWA POMIESZCZENIA SANITARNEGO
W OBIEKCIE DAWNEJ SZKOŁY
NA POTRZEBY ŚWIĘTŁICY WIEJSKIEJ

Obiekt: DAWNY BUDYNEK SZKOŁY

Adres: **MULAWKI**

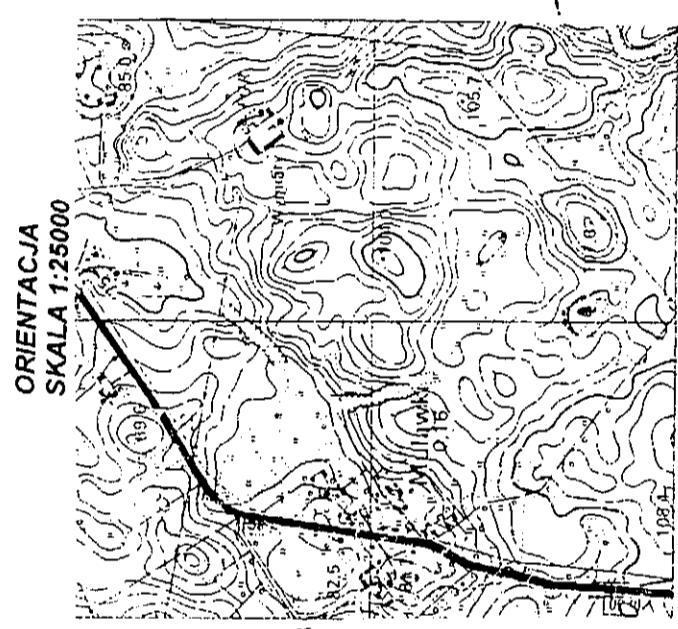
Investor: **GMINA KĘTRZYN**

DZIAŁKA NR 16/4 i 16/2; 77

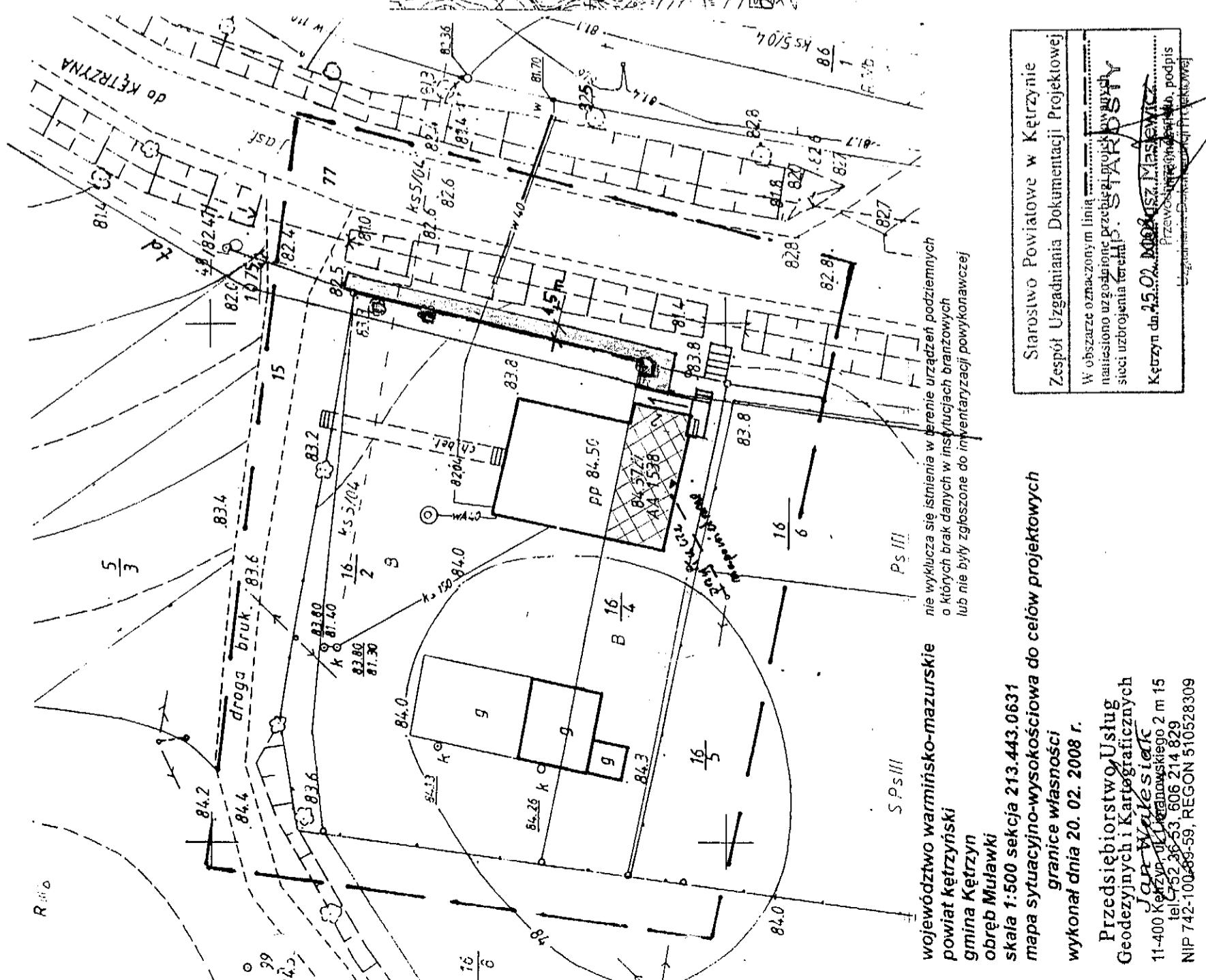
- LEGENDA:**
- [Symbol: Kostka] **proj. chodnik o nawierzchni z kostki bet.**
 - [Symbol: Kostka] **część bud. objęta projektowana zmiana**

Obiekt: dawny budynek szkoły – budowa pomieszczenia sanitarnego na potrzeby świątolicy wiejskiej ; Mulawki	Rys. nr
Inwestor: Gmina Kętrzyn	1A
Temat: projekt zagospodarowania terenu	Skala
Projektant: M. Padewski	1:500

Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami POWIATOWY OSRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNY (ZGK)	STAROSTA KĘTRZYNSKI
Starostwa Powiatowego w Kętrzynie	Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1929 r. poz. 1089 ze zm.) reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozwijanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia Starosty Kętrzyńskiego.
Projektant: M. Padewski	Kętrzyn, dn. 25.02.2008
Wydanie: 25.02.2008	Wydruk: 25.02.2008
Wydruk: 25.02.2008	Wydanie: 25.02.2008



STAROSTA KĘTRZYNSKI
Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1929 r. poz. 1089 ze zm.) reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozwijanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia Starosty Kętrzyńskiego.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę, podlegają wytyczniom inventarzacji wykonawczych przedstawionym w sprawozdaniu do wykonania projektu. Kętrzyn, dnia 25.02.2008
Wydruk: 25.02.2008



WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE powiat Kętrzynski gmina Mulawki
Zespoły Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
W obszarze oznaczonym linią nauiscono urządzone przebiegające granice terenów Kętrzyn dnia 25.02.2008
Przedsiębiorstwo Uslugi Geodezyjnych i Kartograficznych
skala 1:500 sekcja 213 443 0631

**mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
granice własności
wykonat dnia 20. 02. 2008 r.**

Przedsiębiorstwo Uslug Geodezyjnych i Kartograficznych
Geodezyjnych i Kartograficznych
Siedziba: ul. Wyszyńskiego 2 m 15
tel. 752 36 53 606 214 829
NIP 742-10285-59, REGON 510528309

Wydruk: 25.02.2008
Gospodarka Nieruchomościami

Telekomunikacja Polska S.A.

Pion Technicznej Obsługi Klienta

Rozwój i Gospodarka Zasobami Regionu Północny

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Piastęńskiego 21A, 10-004 Olsztyn

Uzgodnienie № 9401

2 dnia 26-02-2009

2 użagam się na pisanie.

Zofia Riednik

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ENERGA - OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie Rejon Energetyczny Kętrzyn

ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn

NIP 583-000-11-00

UZGODNIENIA BRANŻOWE

Dokumentacja **Przefl... zengo... podziale...**
terenu: bud. do. 1.4. od napisu... Adeptejo...
zakupku, dz. mier. 16/4 ... na ... podc... o...

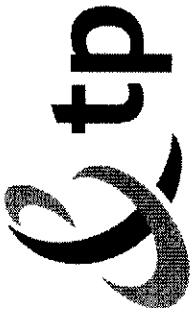
Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi
kabrami elektroenergetycznymi bez uwagi
z... pod... o... pod... o... z... z... z... z... z... z...

Kętrzyn, dn. 06.02.2009 Nr uzgodnienia 137/2009
Projekty branży elektrycznej po opracowaniu
przedłożyć do sprawdzenia w RE Kętrzyn

H. Kucza
H. KUCZA MZNIER ds. eksploatacji

H. Kucza
H. KUCZA MZNIER ds. eksploatacji

H. Kucza
H. KUCZA MZNIER ds. eksploatacji



UZGODNIENIE Nr 9401

z dnia 26-02-2009

Dotyczy: Projekt Lokalizacji chodnika na dz. nr 77;16/2;16/4 w msc.Muławki 2 (dawna szkoła) gm. Kętrzyn.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

- Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – **TP**. **Nie zinwentaryzowane geodezyjne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej napisane są orientacyjnie kolorem pomarańczowym- **td** (zapis opcjonalny).**
- Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

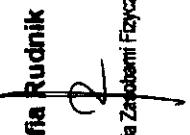
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan Andrzej Wiącek
tel. 087 428 10 34, 503 195 349; fax: 087 428 40 00
w pozostały czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 089 525 30 30

- Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Telekomunikację Polską S.A.,
Pion Technicznej Obsługi Klienta,
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci,
10-004 Olsztyn, ul. Piastęńskiego 21A , fax 089 525 22 86,
o zamianie rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
- Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczególny przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
 - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.

- Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosić kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,

6. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Zofia Rudnik


Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Sieci

Opis techniczny

do projektu zmiany sposobu użytkowania części istniejącego budynku dawnej szkoły na świetlicę wiejską
w miejscowości Muławki

1. Dane ogólne

Zestawienie powierzchni projektowanej świetlicy wiejskiej:

01- pomieszczenie świetlicy	- 60,37 m ²
02- WC dla osób niepełnosprawnych	- 3,15
03- pom. sanitarne WC	- 1,17
04- korytarz	- 5,0
Razem	- 69,69 m ²

2. Zakres prac projektowanych

Zmiana sposobu użytkowania wiąże się z wykonaniem prac budowlanych polegających na :

- wydzielenia pomieszczeń sanitarnych w tym WC dla osób niepełnosprawnych
- wymianie pokrycia dachu w części sanitarnej na blachodachówkę
- wykonanie nowych posadzek z izolacją cieplną i przeciwwilgoćową
- wymianie stolarki okiennej w miejscu istniejących otworów okiennych
- wymianie stolarki drzwiowej
- uzupełnieniu tynków, szpachlowaniu i malowaniu pomieszczeń wewnętrznych
- wykonaniu wewnętrznej instalacji oświetleniowej
- wykonaniu robót zewnętrznych w tym nowych dojść o nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej oraz pochylni dla osób niepełnosprawnych
- wykonanie przyłączycy kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowego

3. opis techniczny architektoniczny

- ścianki działowe- ścianki działowe w pomieszczeniach sanitarnych z cegły ceramicznej dzierżawki gr.6,5 cm na zaprawie cementowo-wapiennej
 - alternatywa- ścianki systemowe z płyt wodooodpornych
- izolacje przeciwwilgoćowe- w pomieszczeniu sanitarnym- izolacja z folii budowlanej grubości 0,1 mm
- izolacja cieplna – pod posadzki – izolacja z płyt styropianowych twardych grubości 5 cm,
 - izolacja cieplna stropu nad częścią sanitarną z wewnętrznej mineralnej gr.16 cm
- stolarka okienna – w istniejące otwory okienne osadzić okna PCV jednoramowe o wymiarach 140x190 cm
- stolarka drzwiowa- drzwi zewnętrzne typowe o wym. 100x200 cm
 - skrzydła wewnętrzne typowe płytowe
- posadzki- posadzki w pomieszczeniu świetlicy z płyt terakotowych / gresowych/ o wymiarach 30x30 cm układanych na klej atlas na podłożu z zaprawy cementowej. Podkład cementowy gr. 4 cm zbrojony gotowymi siatkami stalowymi.

- w pomieszczeniach sanitarnych, korytarzu , posadzki z płytek terakotowych układowanych na klej

- okładziny ścianne- w pomieszczeniach sanitarnych płytki ceramiczne układane na gotowe zaprawy klejowe np. Atlas na wys. ok. 2,0 m.

- tynki wewnętrzne – uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cem.-wapiennej. W pomieszczeniu światlicy tynki mineralne z gotowych mieszanek

- malowanie- pozostałe pomieszczenia malowane farbami wewnętrznymi / akrylowo-emulsyjne/

- pokrycie dachu- pokrycie nad częścią sanitariatów i korytarza / wejście do obiektu/- z blachy dachówkowopodobnej w kolorze ceglastym nawiązującym do pokrycia budynku

- obróbki blacharskie – obróbki przy krawędziach, okapie, - z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, parapety z gotowych elementów w kolorze dostosowanym do koloru elewacji. Rura spustowa i rytna z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm.

- elewacja- po przygotowaniu podłożu ściany zewnętrzne malować farbami akrylowo-emulsyjnymi do malowania zewnętrznych / farby fasadowe/ w kolorach pastelowych w nawiązaniu do pozostałe części elewacji obiektu.

Roboty zewnętrzne

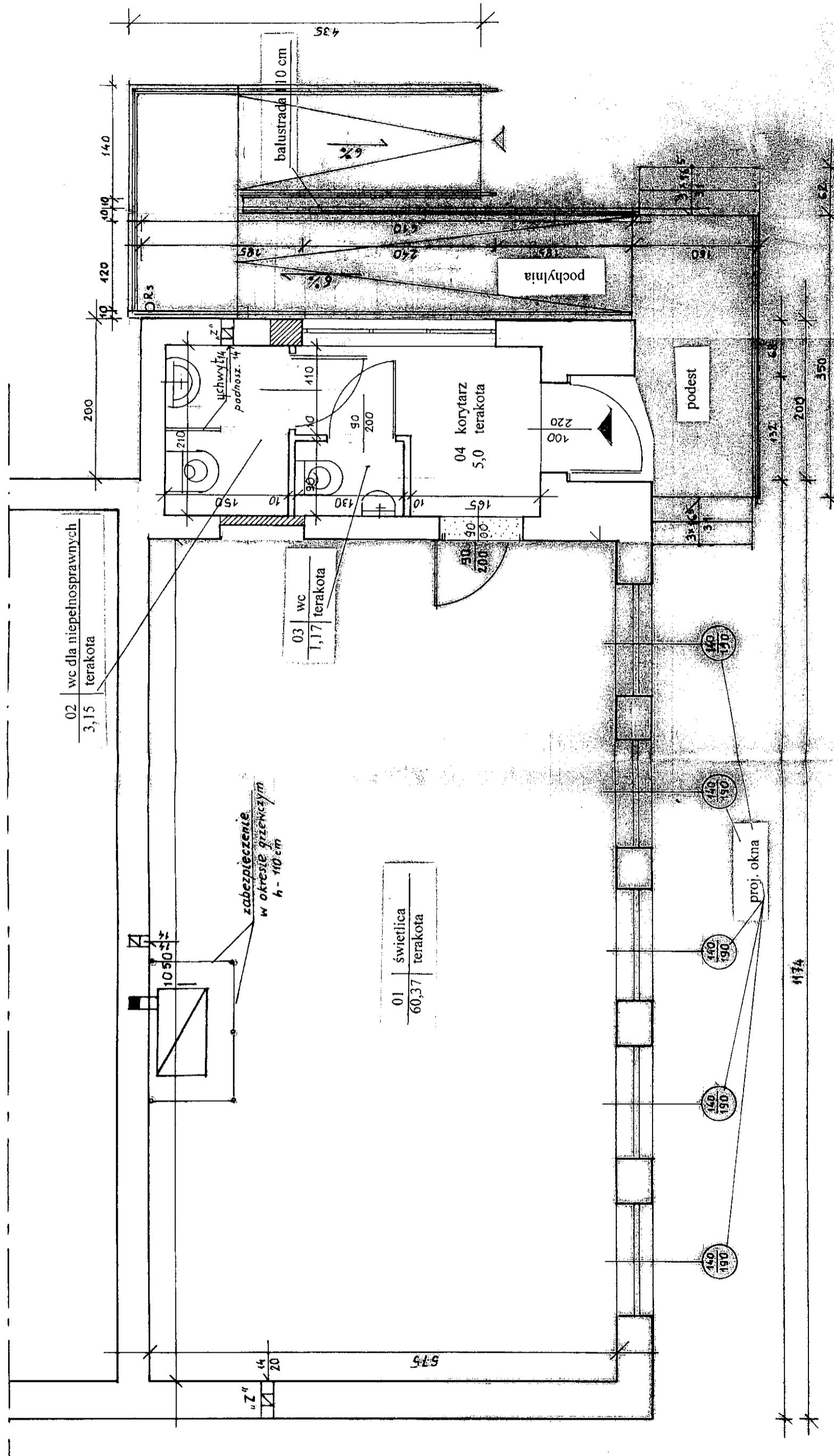
W części zewnętrznej na wysokości wejścia do obiektu - chodnik z kostki betonowej „polbruk” na podłożu z zagęszczonej podsypki piaskowej z zastosowaniem obustronnego obreza chodnikowego 8x25 cm.

- pochylnia- likwidację barier architektonicznych związanych z dostępem do nowej funkcji obiektu projektuje się poprzez wykonanie pochylni. Ściany betonowe, nawierzchnia pochylni z kostki betonowej w kolorze ceglastym. Barierki ochronne w konstrukcji stalowej z rur o średnicy 45-50 mm w rozstawie poręczy 100-110 cm. Próg o wysokości 7 cm. Z uwagi na wysokość ponizej 50 cm dopuszczalny procent pochylenia wynosi 8%

Inne

Roboty sanitarne i elektryczne wykonać wg opracowań branżowych stanowiących element dokumentacji.





Obiekt: dawny budynek szkoły – remont świetlicy wiejskiej;

Rys. nr

1

Mukawki
Inwestor: Gmina Kętrzyn

Temat: rzut przyziemia

RZUT PRZYZZIEMIA

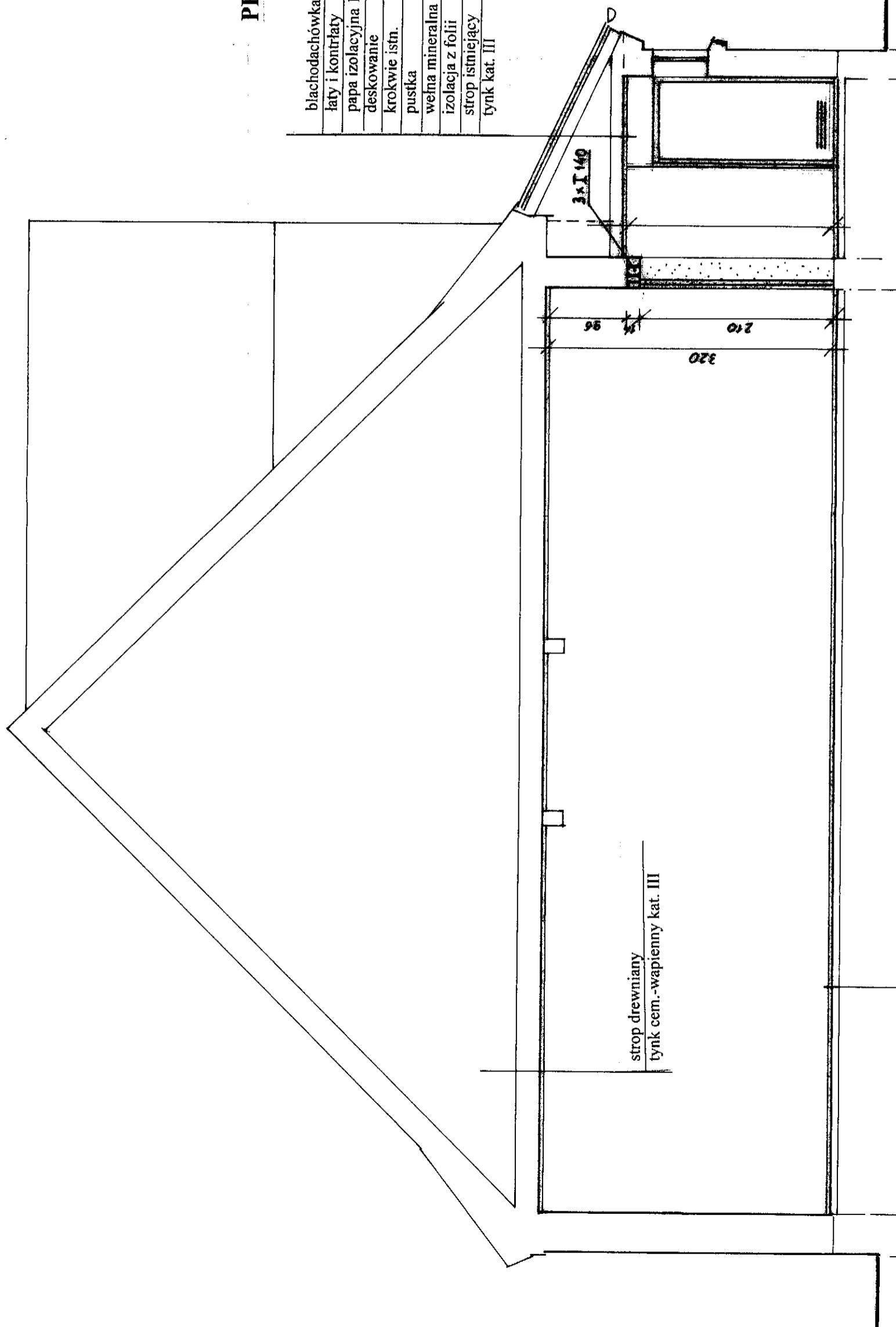
SKALA 1:50

Skala 1:50

Projektant: M Padewski Upr. bud. 144/85/OL
Data: 04.2008 r.

PRZEKRÓJ 1-1 1:50

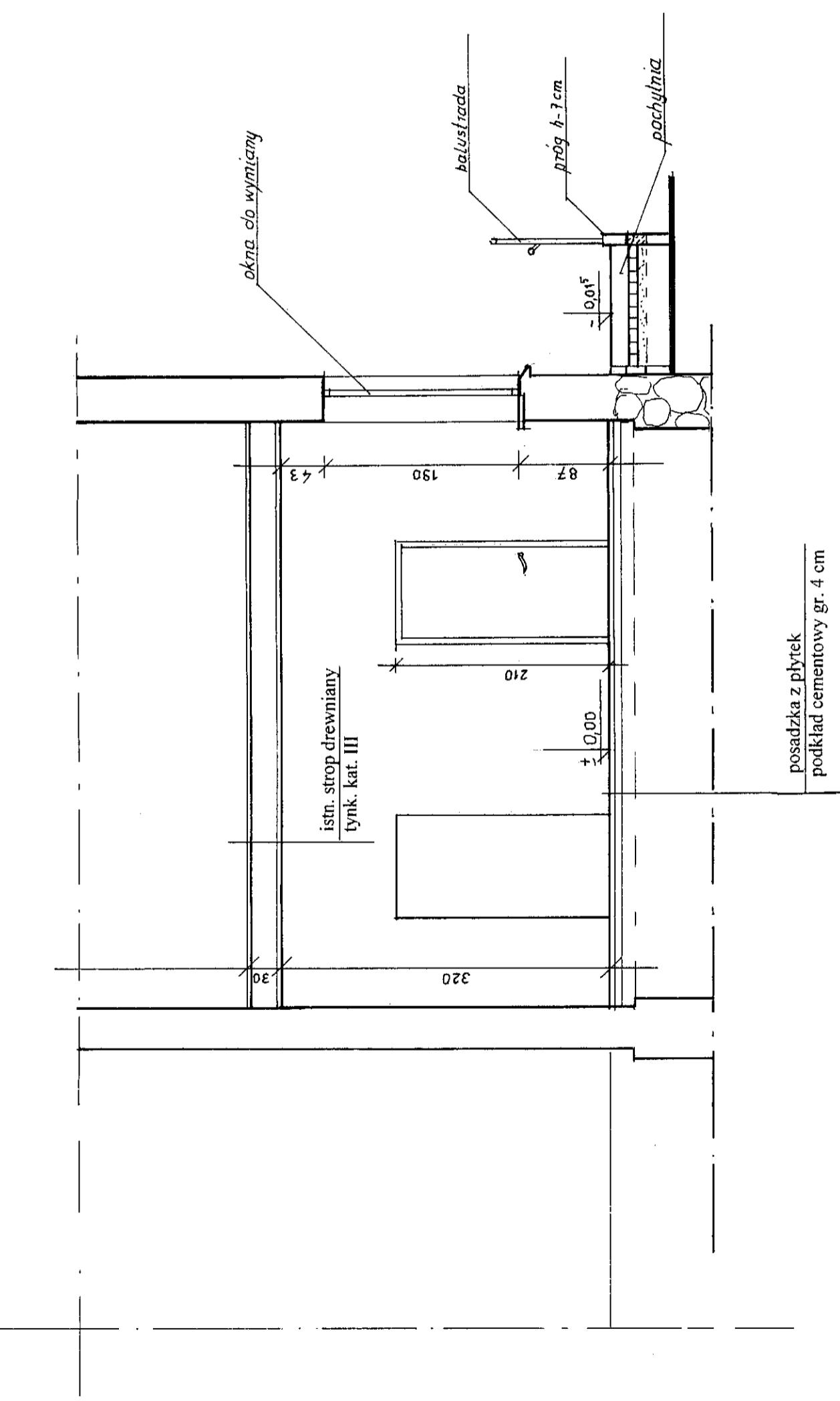
blachodachówka
łaty i kontrlaty
papa izolacyjna Ix
deskowanie
krokwie istn.
puszka
wewnątrzna
izolacja z folii
strop istniejący
tynk kat. III



Obiekt: dawny budynek szkoly - remont świetlicy wiejskiej ;	Rys. nr
Muławki	3
Inwestor: Gmina Kętrzyn	Skala 1:50
Temat: przekrój 1-1	
Projektant: M.Padewski	Upr. bud. 144/85/OL
	Data: 04.2008

SKALA 1:50

1) 2) 3) 4) 5) 6)



Obiekt: dawny budynek szkoły – remont świetlicy wiejskiej

Rys. nr
4

Maławki
Inwestor: Gmina Kętrzyn

Skala
1:50

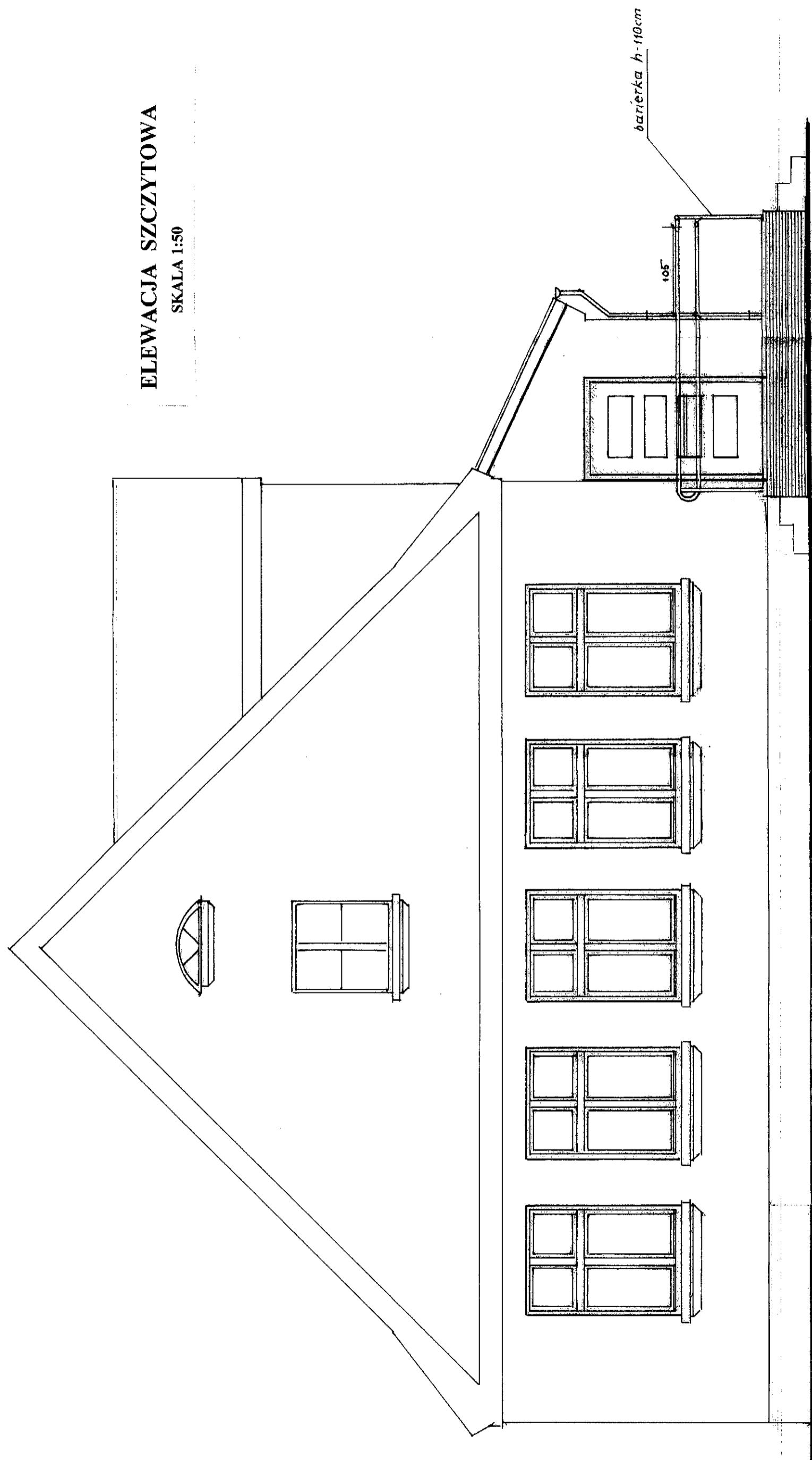
Temat: przekrój 2-2

Projektant: M. Padewski
Upr. bud. 144/85/OL

Data:
04.2008

ELEWACJA SZCZYTOWA

SKALA 1:50



Obiekt: dawny budynek szkoły – remont świetlicy wiejskiej

Muławki

Rys. nr

5

Inwestor: Gmina Kętrzyn

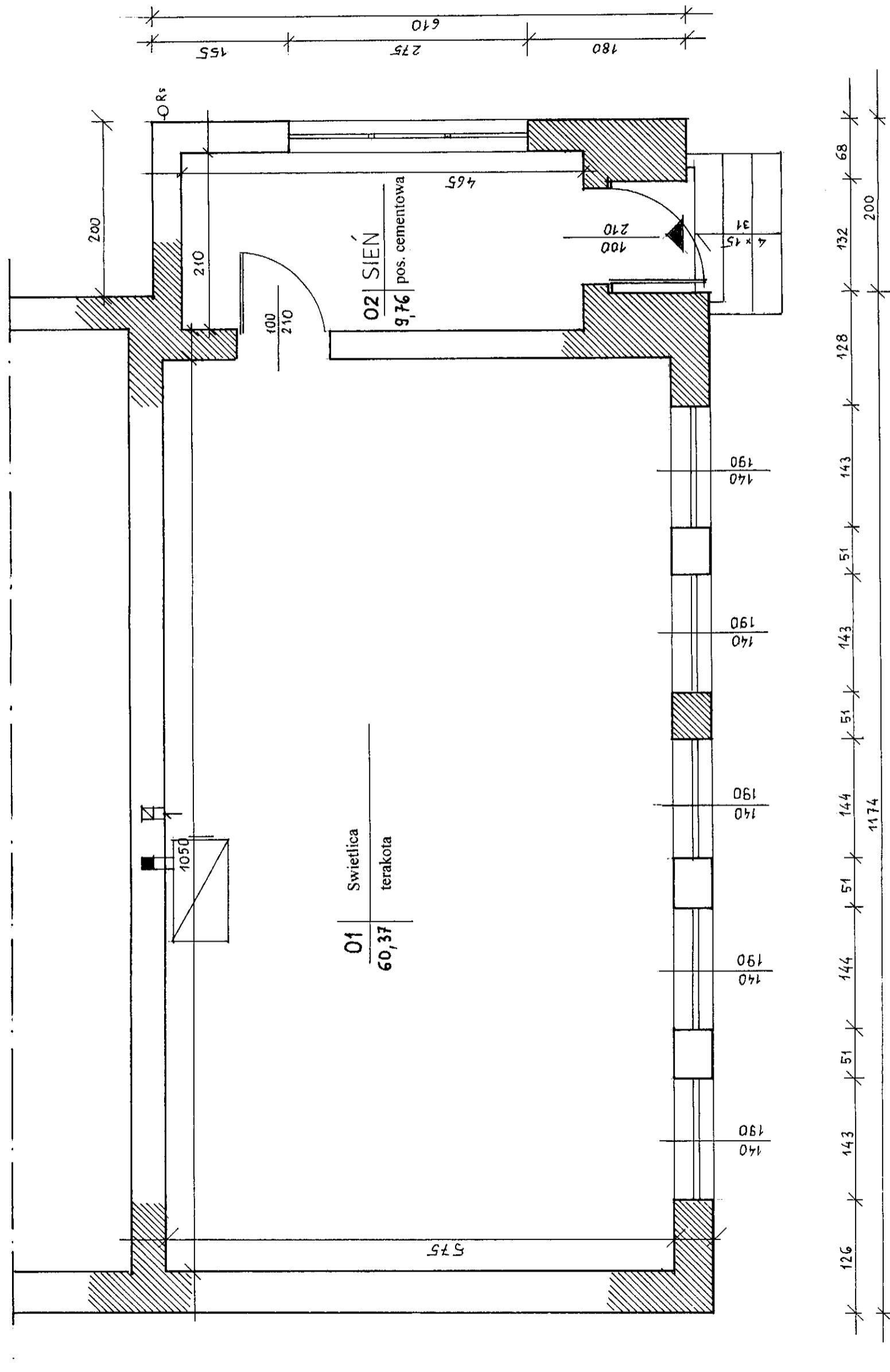
Temat: elewacja – szczytowa / wejściowa/

Skala 1: 50

Projektant: M. Padewski

Upr.bud. 144/85/OL

Data: 04.2008

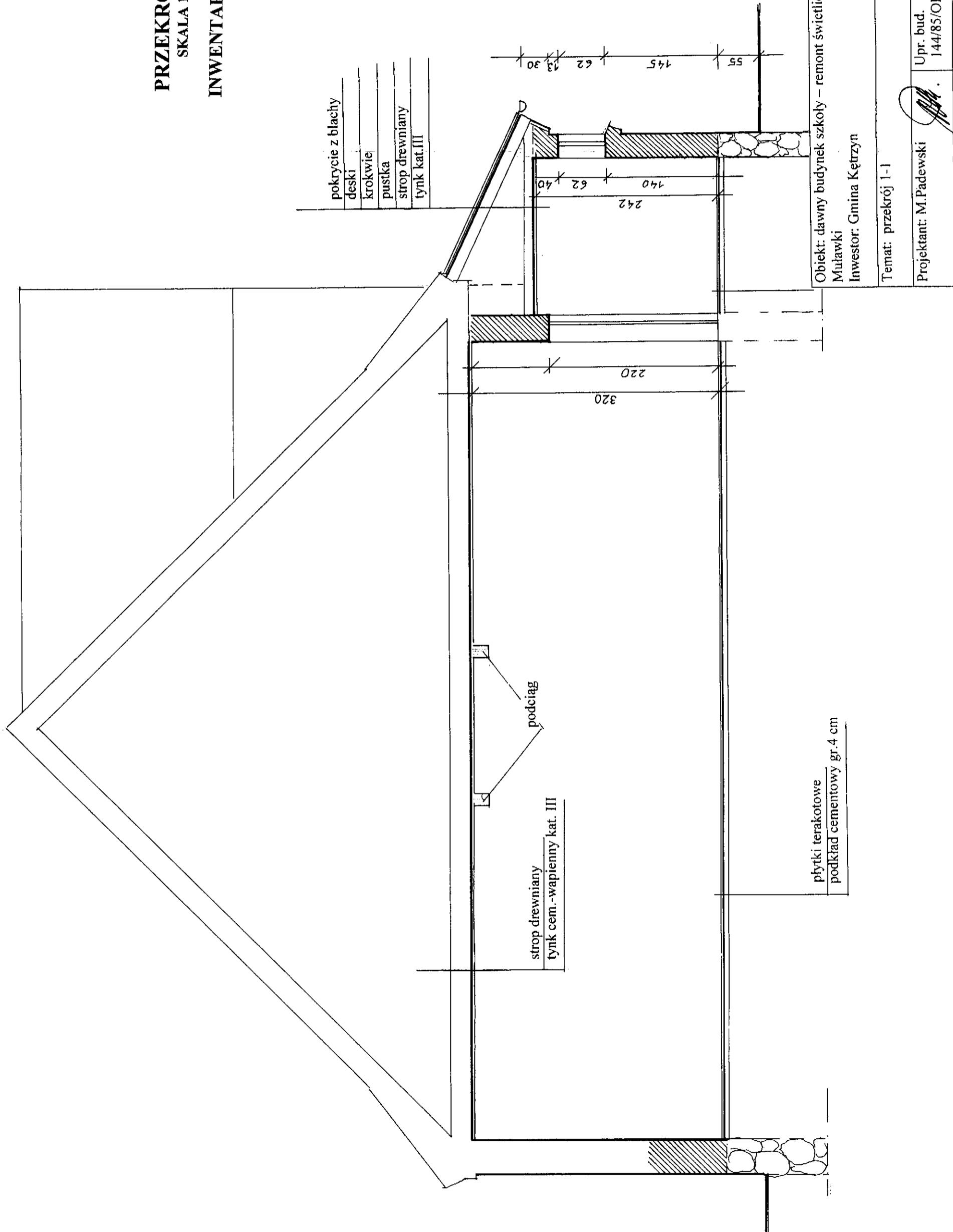


Obiekt : dawny budynek szkoły- remont świetlicy wiejskiej	Rys. nr
- Muławki	6
Inwestor: Gmina Kętrzyn	Skala 1:100
Temat: rzut przyziemia inwentaryzacja	
Projektant: M. Padewski	Upr. bud. 144/85/OL
	Data 04.2008 r.

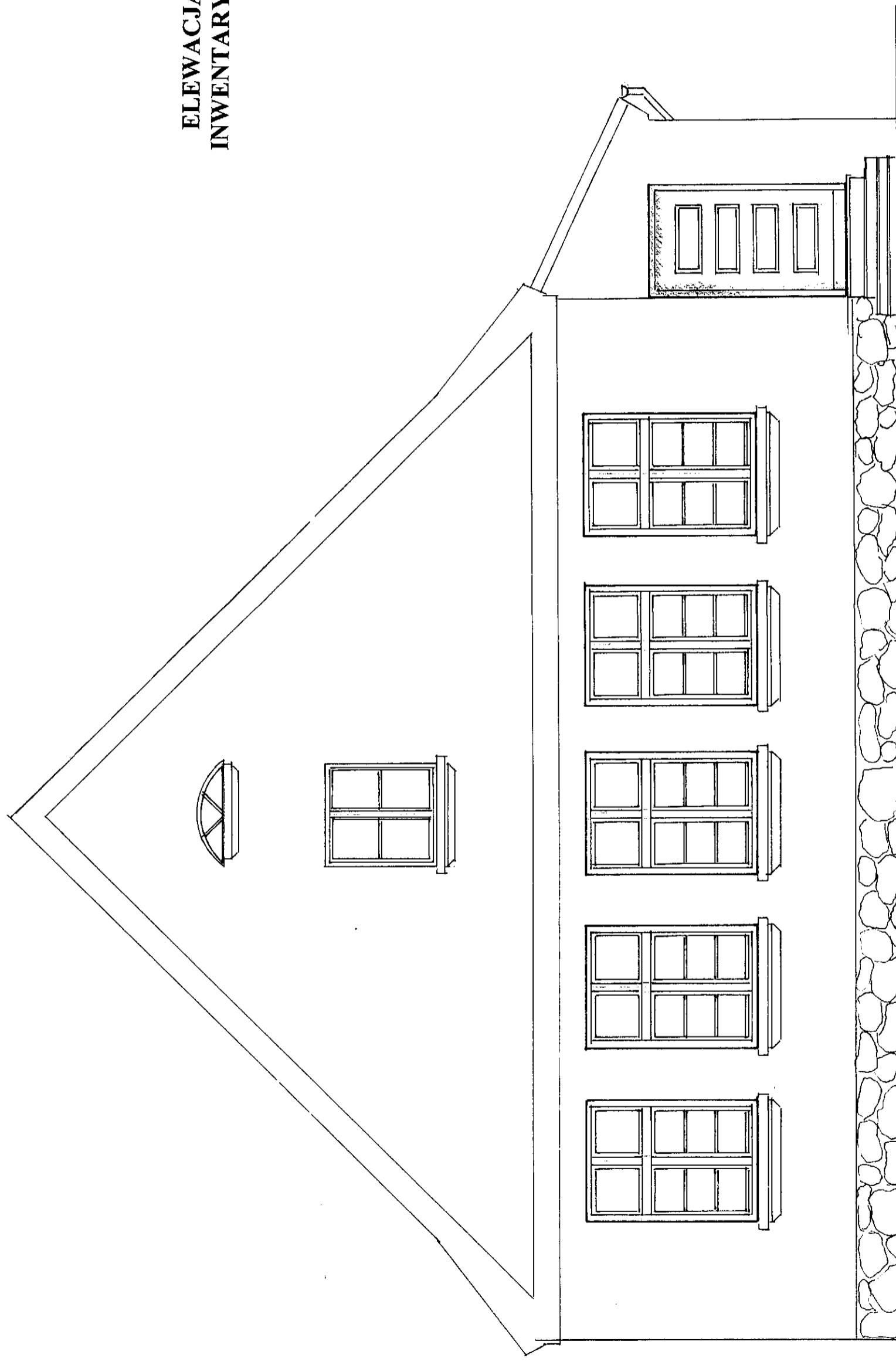
RZUT PRZYZIEMIA 1:50
INVENTARYZACJA

Stowarzyszenie Powiatowe
w Kętach 15
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętach

PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:50
INWENTARYZACJA



ELEWACJA 1:50
INVENTARYZACJA



Obiekt: dawny budynek szkoły – remont świetlicy wiejskiej	Rys. nr	8
Inwestor: Gmina Kętyn	Skala 1: 100	
Temat: elewacje - inventaryzacja		
Projektant: M. Padewski	Upr.bud. 144/85/OL	Data: 04.2008

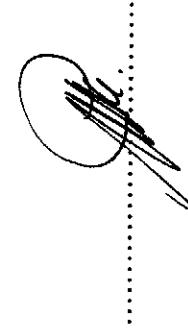
EKSPERTYZA TECHNICZNA

Budynek wolnostojący, dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z poddaszem użytkowym. Wybudowany w latach 30-XX wieku metodą tradycyjną murowany. Dach w konstrukcji drewnianej, pokryty dachówką ceramiczną.

- fundamenty i ściany piwnic z kamienia, częściowo murowane- stan dobry
- ściany nośne zewnętrzne i wewnętrzne murowane z cegły ceramicznej na zaprawie wapiennej- stan dobry
- stropy nad piwnicą w części podpiwniczonej ceglane na belkach stalowych – stan dobry
- strop nad poddaszem drewniany belkowy – stan dobry
- ścianki działowe z cegły ceramicznej – stan dobry
- schody zewnętrzne betonowe- stan dostateczny
- stolarka okienna drewniana skrzynkowa szklana szkłem gładkim- stan dostateczny
- stolarka drzwiowa- skrzydła płycinowe, osieznice drewniane, stan dostateczny
- tynki wewnętrzne wapienne malowane farbami emulsyjnymi oraz lamperia farbami olejnymi- stan dobry w części zajmowanej przez świetlice, w sieni – dostateczny
- tynki zewnętrzne- tynk gładki kat. III cem.-wapieńny malowany farbami emulsyjnymi oraz wapiennymi barwionymi
- posadzki – w pomieszczeniu świetlicy posadzka z płytka terakotowych –stan dobry
- instalacje – budynek wyposażony w wodę, kanalizację sanitarną, instalację elektryczną, ogrzewanie c.o. lokalne oraz piece kaflowe.

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń użytkowych na świetlicę wiejską nie spowoduje zmian obciążenia ani schematów obciążen.

Stwierdzam, że część istniejącego budynku objęta zmianą sposobu użytkowania nadaje się do projektowanej zmiany na świetlicę wiejską.



**Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie**
Plac Grunwaldzki 1
11 - 400 Kętrzyn

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:

BUDYNEK DAWNEJ SZKOŁY

**- ROBOTY REMONTOWE DOTYCZĄCE
WYKONANIA POMIESZCZENIA
SANITARNEGO I PODJAZDU DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POTRZEBY
ŚWIĘTŁICY WIEJSKIEJ**

INFORMACJA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ADRES:

**MUŁAWKI
DZIAŁKA NR 16/4 ; 16/2**

INWESTOR:

**GMINA KĘTRZYN
ul. Kościuszki**

PROJEKTANT:

Marek Padewski



Kętrzyn kwiecień 2008 r.

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

DANE OGÓLNE

Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest projekt robót remontowych budowlanych związanych z wykonaniem pomieszczeń higieniczno-sanitarnego oraz zewnętrznej pochylni dla osób niepełnosprawnych na potrzeby świetlicy wiejskiej zlokalizowanej w budynku dawnej szkoły w miejscowości Mulawki.

Zakres prac obejmuje wykonanie niewielkich robót budowlanych związanych z wydzielaniem pomieszczeń higieniczno-sanitarnych , wyposażeniem sanitariatów w przybory i akcesoria sanitarne, wykonanie ścianek działowych murowanych, wykonanie posadzek w pomieszczeniu sanitarnym i holu. . Zakres prac obejmuje również wymianę stolarki okiennej przy pozostawieniu nadprozy, wstawienie stolarki drzwiowej oraz wymianę pokrycia dachu na blachodachówkę w części niskiej – przybudówce..

W zakres prac wykończeniowych wchodzić malowanie pomieszczeń oraz obłożenie ścian w sanitariatach płytkami z kamieni sztucznych.

WYKAZ ISTNIEJACYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren działań zbudowany jest obiektem szkolnym obecnie mieszkalnym oraz budynkami gospodarczymi . Obiekt stanowi własność Inwestora. Wejście do budynku do części świetlicy niezależne.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Realizacja polegająca na wykonaniu prac remontowych związanych z wydzielaniem w części holu pomieszczenia sanitarnego do obsługi świetlicy wiejskiej jak i wykonanie pochylni umożliwiającej dostęp osobom niepełnosprawnym nie stwarzają specjalnego zagrożenia. Roboty budowlane prowadzone będą w zasadzie wewnątrz lokalu nie powodując żadnego zagrożenia dla osób postromnych. Wykonanie pochylni nie wiąże się z wykonaniem głębokich wykopów.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE NA TERENIE BUDOWY W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROżenia

Prowadzone prace związane z wykonaniem robót remontowych w zakresie dostosowania świetlicy do wymogów sanitarnych i wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych umożliwiającej dostęp do korzystania ze świetlicy nie stanowią szczególnego zagrożenia. Wymagane jest zabezpieczenie terenu przed dostępem osób postronnych szczególnie przy prowadzeniu robót związanych z wymianą pokrycia dachu, wywieszenie tablicy informującej o prowadzeniu prac na wysokości oraz na czas prowadzenia robót rozbiorkowych wygórdzenie terenu. Dodatkowo przed rozpoczęciem robót kierownik budowy lub osoba odpowiedzialna zobowiązana jest każdorazowo do przeszkolenia pracowników w zakresie bhp, w tym wykonywania prac na wysokości. Przy wykonywaniu

Starostwo Powiatowe

w Kętrzynie

Plac Grunwaldzki 1

11-400 Kętrzyn
prac z rusztowań należy sprawdzać stan i bezpieczeństwo rusztowań przed przystąpieniem do robót.

Dojazd do obiektu straży pożarnej i pogotowia ratunkowego zapewniony z drogi wojewódzkiej Kętrzyn-Mragowo.

Opracował:



INSTALACJE SANITARNE, CO, GAZ, PROJEKTOWANIE NADZÓR, KOSZTORYSOWANIE

Romualda Czyrkowska

11-400 Kętrzyn ul. Uroczna 2/32

tel. (089) 7515226 kom. 0 602 533 949

NIP 742-159-37-51 REGON 511397878

(2)

Investor: GMINA KĘTRZYN

Adres:

ul. KOŚCIUSZKI 7
11-400 KĘTRZYN

PROJEKT BUDOWLANY

NSTALACJI WOD-KAN., C.W.U. PRZYŁĄCZA
WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITAR-
NEJ DLA SWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEjscOWO-
ŚCI MUŁAWKI 2 GMINA KĘTRZYN.
Działka nr 16/2.

BRANŻA: SANTARNA

STANOWISKO	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPRAWNIENIA	DATA teh. bud./Kazimierz Czyrkowski	PODPIŚ
1 PROJEKTANT	Kazimierz Czyrkowski	Techn. Bud. Kazimierz Czyrkowski zam. Kętrzyn ul. Rycerska 1/9 upr. Bud. Nr 222/74/OL	11-400 KĘTRZYN ul. Rycerska 1/9 upr. bud. Nr 222/74/OL 30.06.2017 NIP 742-159-37-51	Czyrkowski Kazimierz 11-400 KĘTRZYN ul. Rycerska 1/9 upr. bud. Nr 222/74/OL 30.06.2017
2 ST. ASYSTENT	Waldemar Czyrkowski	Waldemar Czyrkowski zam. Kętrzyn ul. Uroczna 2/32 Upr. Bud. Nr 186/77/OL	11-400 KĘTRZYN ul. Uroczna 2/32 Upr. Bud. Nr 186/77/OL 11-400 KĘTRZYN, ul. Uroczna 2/32 tel. (089) 751-52-26	Czyrkowski Waldemar 11-400 KĘTRZYN, ul. Uroczna 2/32 tel. (089) 751-52-26

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Warunki techniczne przyłączenia do gminnej sieci wodociągowej.
2. Uzgodnienia
3. Opis techniczny
4. Projekt zagospodarowania
5. Instalacja wod.-kan i c.w.u. – Rzut przyziemia
Rys. nr S-1
6. Rozwiniecie instalacji wod.-kan i c.w.u.
Rys. nr S-2
7. Profil przyłącza wodociągowego
Rys. nr S-3
8. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej
Rys. nr S-4
9. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej
Rys. nr S-5

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla Swietlicy Wiejskiej w miejscowości Muławki gmina Kętrzyn (Działka nr 16/2) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kazimierz Czyżkowski
Upr. bud. NIP 222/74/OL

GMINNE
PRZEDSIEBIORSTWO KOMUNALNE
Spółka z o.o.
KAROLEWO 33, 11-400 Kętrzyn
NIP 7422164348; REGON 250262874
tel. 089 752 12 11

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
Kętrzyn, dnia 11.06.2008 r. y/n

Znak: RGG.2227/ 36 / 08

URZĄD GMINY KĘTRZYN	
2008 -06- 27	
Urząd Gminy Kętrzyn	2824 08
ul. Kościuszki 2	l.dz.
11-400 Kętrzyn	

Inwestor :

Urząd Gminy Kętrzyn
ul. Kościuszki 2
11-400 Kętrzyn

Budowa :

Przyłączenie nieruchomości
do zbiorczej sieci wodociągowej
dzieliska nr 16/4 i 16/2 obr. Muławki

WARUNKI TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO GMINNYCH URZĄDZEŃ ZAOPATRZENIA W WODĘ

PRZYŁĄCZENIE WODOCIĄGOWE

1. Przyłącze wodociągowe zaprojektować z istniejącej sieci wodociągowej PE fi 40 zlokalizowanej na działce nr. 16/2 obr. Muławki
1. Ciśnienie robocze sieci wodociągowej 0,25 Mpa.
2. Podłączenie wykonać za pośrednictwem opaski zaciskowej dla średnicy mniejszej od przewodu rozdzielnego lub za pośrednictwem trójnika z zaworem odcinającym.
3. Posadowienie sieci na głębokości nie mniejszej niż 1,70m pod poziomem terenu.
4. Trasę przyłącza oznakować taśmą lokalizacyjną w odległości (w pionie) 0,4m ponad poziomem posadowania przewodu.
6. Próbę szczelności przyłącza wodociągowego i jego odbioru należy wykonać zgodnie z PN 81/B/10725, po uzyskaniu pozytywnych wyników przewód poddać dezynfekcji (podchlorynem soku) i przepłukać czystą wodą wodociągową.
7. Po wykonaniu dezynfekcji przyłącza wykonać badanie bakteriologiczne i fizyko-chemiczne w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

PROKURENT

Mirosław Szwidzinski

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘTRZYNIEZAD GMINY KĘTRZYN
Plac Grunwaldzki 1
11-400 KĘTRZYN

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
tel.(0-P) 89-751-17-25 lub 89-751-17-53
fax. (0-P) 89-751-17-53

25
Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Kętrzyn, dn. 2008-06-08
11-400 Kętrzyn

9824 | 08

l. dz.
1.06.2008

OPINIA NR SG.7442-1-171/2008

Przedmiot uzgodnienia : projekt przyłączu: wodociągowego i kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja obiektu : Muławki 2, dz. 16/2

Gmina : KĘTRZYN -gm.

Oznaczenie arkusza mapy : 213.443.063-1

Zleceniodawca : Urząd Gminy Kętrzyn

11-400 Kętrzyn
ul.Kościuszki 2

Zlecenie z dnia : 2008-06-02

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 2008-06-02

Nazwa jednostki projektowej : Instalacje Sanitarne,CO,Gaz,Projektowanie,Nadzór,
Kosztorysowanie Romualda Czyrkowska
11-400 Kętrzyn
ul.Uroczka 2/32

Autor opracowania : Kazimerz Czyrkowski

Inwestor : Urząd Gminy Kętrzyn
11-400 Kętrzyn
ul.Kościuszki 2

Data posiedzenia : 2008-06-03

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. Uzgadnia lokalizację ww obiektu bez uwag

UWAGI DODATKOWE:

1. Stosownie do art. 27 ust. 2 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji obiektów budowlanych i urządzeń inżynierskich przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych Wykonawca winien zgłosić z 14- dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Zakładzie Gazowniczym, Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacyjnym, Przedsiębiorstwie Wodno-Kanalizacyjnym, Przedsiębiorstwie Cieplowniczym celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUDP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń gazowych, elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, wodno-kanalizacyjnych i cieplowniczych.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Wojewódzkiego Zarządu Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich
 - Powiatowego Zarządu Dróg - odnośnie dróg powiatowych
 - Burmistrzów i Wójtów - odnośnie dróg gminnych.
4. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
5. Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w paragrafie 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).
6. Jakakolwiek zmiana przebiegu usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu wymaga ponownego uzgodnienia.
7. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z art. 15 ust. 3 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
 - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.).
8. Integralna część opini jest uzgodniona i podpisana dokumentacja projektowa.

Z up. STEROSTY

Mariusz Wasiewicz
Przewodniczący Zarządu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ..
(podpis)

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11 - 400 Kętrzyn

Pomorska Spółka Gazowa - SP. Z O.O.
Gazowniczy w Olsztynie, Oddział Zakładu
Jednostkowego Gospodarki Gazu Kętrzyn, Pl. Sowińskiego
100-102, Kętrzyn, tel. 81 700 72 72

Zlecenie na budowę i użycie
nowego obiektu gospodarczego
w zakresie kąt. nr 2 sieci gazowej bez uwag
przez jednostkę podmiotową firmy:
PL. SOWIŃSKI, sp. z o.o., Gospodarka Gazu Kętrzyn
do zbudowania w Diale Eksportacji Zakładu Gazowniczego
Olsztyn, ul. Lubelska 42.

03-06-2008

Mister Stanisław Juraszczyk



OPERATOR

ENERGA - OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie, Rejon Energetyczny Kętrzyn
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn
NIP 583-000-11-00

UZGODNIENIA BRANŻOWE	
Dokumentacja projektu realizowanego terenem gospodarczym do budowania	jez. Łebsko
Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi bez uwag	zestawionego po stronie gospodarczej
Kętrzyn, dn. 03.06.08 uzgodnienia: 16/1/008	projektu bieżący elektroenergetyczno-ogospodarzeniowy przewidujący do sprawdzenia w RE Kętrzyn

nr dr. nr 16/2, 16/4 woj. kuj.

Hartek:

INŻYNIER ds eksploatacji

mgr inż. Jerzy Kuca

Uzgodniono pogodzenie nowego przedsięwzięcia
terenem gospodarczym do budowania
do budownictwa gospodarczego województwa
m. Ełckiego (dr. nr 16/2; 16/4)

PROKURENT

Miroslaw Świdziński

Stwierdzam zgodność niniejszej dokumentacji
opisu „kserokopii z oryginałem”
Kętrzyn, dnia 07.06.2008 podpisem

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego instalacji wod-kan., c.w.u., oraz przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla budynku Świetylicy Wiejskiej w miejscowości Muławki gmina Kętrzyn.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Zlecenie z dnia 20.03.2008 r.
- 1.2. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wod-kan wydane przez Wójta Gminy Kętrzyn.
- 1.3. Projekt architektoniczny budynku Świetylicy.
- 1.4. Projekt zagospodarowania terenu.
- 1.5. Obowiązujące normy i przepisy.

2. ZAKRES OPRACOWANIA.

2.1. W zakres niniejszego opracowania wchodzi:

- P.T. Instalacji wody zimnej.
- P.T. Ciepłej wody użytkowej.
- P.T. Kanalizacji sanitarnej.
- P.T. Przyłącza wodociągowego.
- P.T. Przyłącza kanalizacji sanitarnej.

3. CZEŚĆ OPISOWA.

3.1. INSTALACJA WODY ZIMNEJ.

Instalację wody zimnej zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych wg PN-80/H-74244 o połączeniach na gwint. Alternatywnie instalację wody zimnej można wykonać z rur miedzianych lub PEHD. Prowadzenie instalacji przy powierzchni ścian lub w bruzdachściennych w izolacji otulinami „Thermaflex”. Podejścia do przyborów jak dla armatury stojącej. Po wykonaniu cokoła instalacji należy poddać próbce szczelności, dezynfekcji i dokładnemu phukaniu.

3.2. INSTALACJA C.W.U.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana zostanie w indywidualnych przepływowych ogrzewaczach wody firmy „Galmet”, typ „Genius 4,5”, nad lub podumywakowych, o wydajności 2,0 dm³/min i mocy 4,5 kW

3.3. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.

Instalację kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur z PVC, kielichowych o połączeniach na uszczelkę gumową dla kanalizacji wewnętrznej. Na pionie kanalizacji sanitarnej nr 1 zamontować rewizję kanalizacyjną /czyszczak/ i rury wywiewną wyrowadzoną ponad połac dachową. Pion nr 2 zakończyć zaworem powietrznym np. „Durgo”

3.4. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE.

Przyłącze wodociągowe zaprojektowano od istniejącej sieci wodociągowej PE dn 40 ułożonej na działce nr 16/2. Projekтировane przyłącze wykonać z rur PE80, dn 32x3,0x3,7 SDR 11, PN12,5, o połączeniach kształtkami zaciskowymi „Polyrac”. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej za pomocą trójnika „Polyrac” dn 40x32. Za trójnikiem montować zawór odcinający „Hayle” z obudową i skrzynką dla zasuwy. Wejście przyłączu do budynku wykonać w rurze osłonowej z PVC dn 75. Pionowy odcinek rury osłonowej wypełnić materiałem ocieplającym. Pomiar zużycia poboru wody za pomocą wodomierza skrzydełkowego „Sensus” typ „E-T N 1,0” klasa „BH”, dn 20, =1,0-2,0 m³/h zamontowanego w pomieszczeniu sanitarnym. Za wodomierzem zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy typ „EA”. Rury w wykopie układać na uprzednio wykonanej podsypce z piaskiem o grub. warstwy min. 15 cm. Przysypkę rur wykonac tym samym materiałem na wys. 30 cm ponad wierzch rury. Przed całkowitym zasypaniem wykopu należy wykonać próbę szczelności ułożonego przyłączu na ciśnienie 9,0 bar, a następnie dokonać jego dezynfekcji i plukania. Na całej długości przyłączu, na wys. 40 cm nad rura ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego, a następnie wykop zasypać gruntem rodzimym.

3.5. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ.

Ścieki sanitarnie z budynku odprowadzone zostaną za pomocą przyłącza sanitarnego do zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na posesji budynku. Przyłącze zaprojektowano z rur PVC dn 160x4,0 typ „N”, kielichowych, dla kanalizacji zewnętrznej o połączeniach na uszczelkę gumową. Dla zmiany kierunku trasy przyłącza przewidziano studienki rewizyjne składające się z kinety z PP dn 315/160 dla rury karbowanej dn 315, teleskopowej dla włączu żeliwnego typ lekki 12 T. Rury w wykopie należy układać na uprzednio wykonanej podsypce z piasku o grub. warstwy min 15 cm. Przysypkę rur wykonać tym samym materiałem na wys. 30 cm ponad wierzch rury. Rządne posadowienia nur, przekroje, spadki i odległości podano na rys. nr S-10.

4. UWAGI KOŃCOWE.

- 4.1. Roboty montażowe poszczególnych instalacji wykonywać zgodnie z instrukcją montażu producentów zastosowanych materiałów.
- 4.2. Wszystkie roboty montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe oraz zgodnie z przepisami B.H.P.

OPRACOWAŁ:

K. CZYRKOWSKI

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**BUDOWA POMIESZCZENIA SANITARNEGO
W OBIEKCIE DAWNEJ SZKOŁY
NA POTRZEBY SWIETLICY WIEJSKIEJ**

Obiekt: DAWNY BUDYNEK SZKOŁY

Adres: MULAWKI

Inwestor: GMINA KĘTRZYN

DZIAŁKA NR 16/4 i 16/2

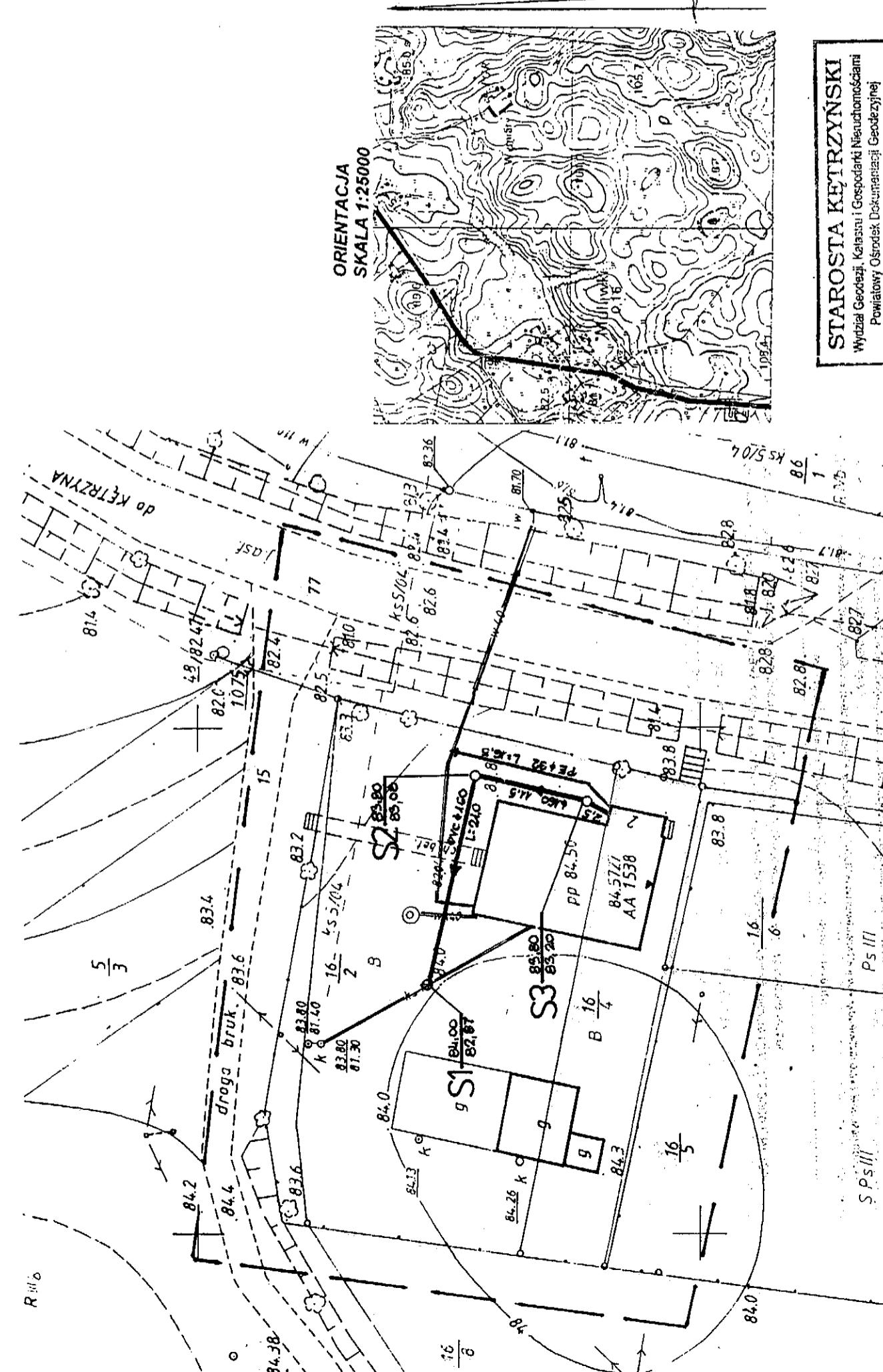
LEGENDA:
część bud. objęta projektowana zmianą

Obiekt: dawny budynek szkoły – budowa pomieszczenia sanitarnego na potrzeby świetlicy wiejskiej ; Muławki
Inwestor: Gmina Kętrzyn

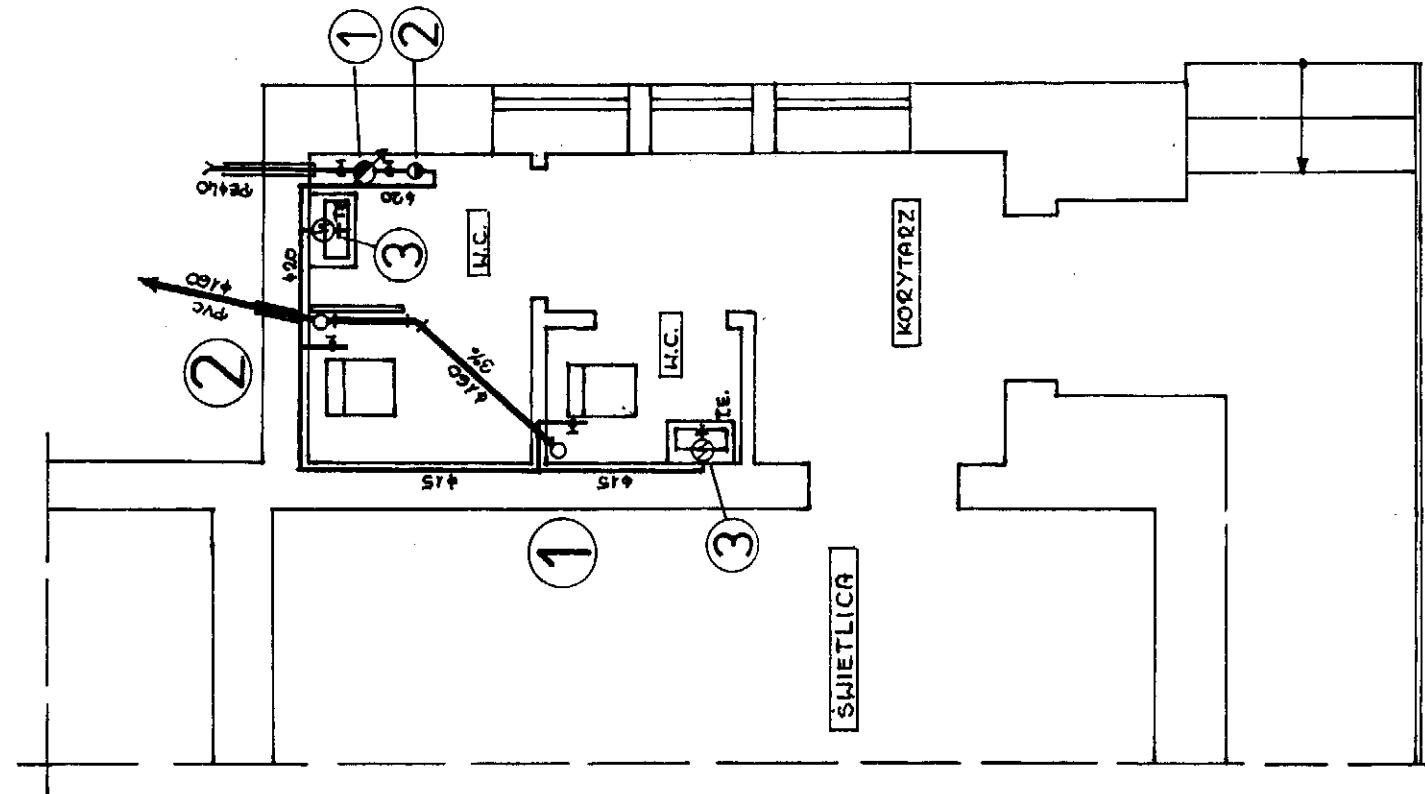
Temat: projekt zagospodarowania terenu

Rys. nr 1A
Skala 1:500
Projektant: M. Padewski Upr. bud. 144/85/OL
k. czyrkowski 229/74/OL
Data: 04.2008

STAROSTA KĘTRZYŃSKI
Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezycznej
i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Kętrzynie
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1992 r.
o działalności geodezyjnej i kartograficznej (Dz. U. z 2000
poz. 1059 ze zm.) reprodukowanie, rozpowszechnianie
i rozpowszechnianie mniejszego dokumentu wymaga
zezwolenia Starosty Kętrzynskiego. Zostało otrzymane
Kętrzyn, dn. 25.02.2008. *M. Padewski*
Województwo warmińsko-mazurskie
powiat kętrzyński
gmina Kętrzyn
obwód Muławki
skala 1:500 sekcja 213/443/063/1
mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
województwo warmińsko-mazurskie
powiat kętrzyński
gmina Kętrzyn
obwód Muławki
skala 1:500 sekcja 213/443/063/1
mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
w dniu 20.02.2008 r.
*Przedsiębiorstwo Usług
Geodezyjnych i Kartograficznych*
J. J. W. Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne
11-400 Kętrzyn, ul. Tadeusza Kościuszki 2 m 15
tel. 752 26 53, 606 214 829
NIP 742-100-38-59, REGON 510528309



STAROSTA KĘTRZYŃSKI
Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezycznej
i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Kętrzynie
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1992 r.
o działalności geodezyjnej i kartograficznej (Dz. U. z 2000
poz. 1059 ze zm.) reprodukowanie, rozpowszechnianie
i rozpowszechnianie mniejszego dokumentu wymaga
zezwolenia Starosty Kętrzynskiego. Zostało otrzymane
Kętrzyn, dn. 25.02.2008. *M. Padewski*
Województwo warmińsko-mazurskie
powiat kętrzyński
gmina Kętrzyn
obwód Muławki
skala 1:500 sekcja 213/443/063/1
mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
w dniu 20.02.2008 r.
*Przedsiębiorstwo Usług
Geodezyjnych i Kartograficznych*
J. J. W. Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne
11-400 Kętrzyn, ul. Tadeusza Kościuszki 2 m 15
tel. 752 26 53, 606 214 829
NIP 742-100-38-59, REGON 510528309

RZUT PRZZIEMIA Skala 1:50

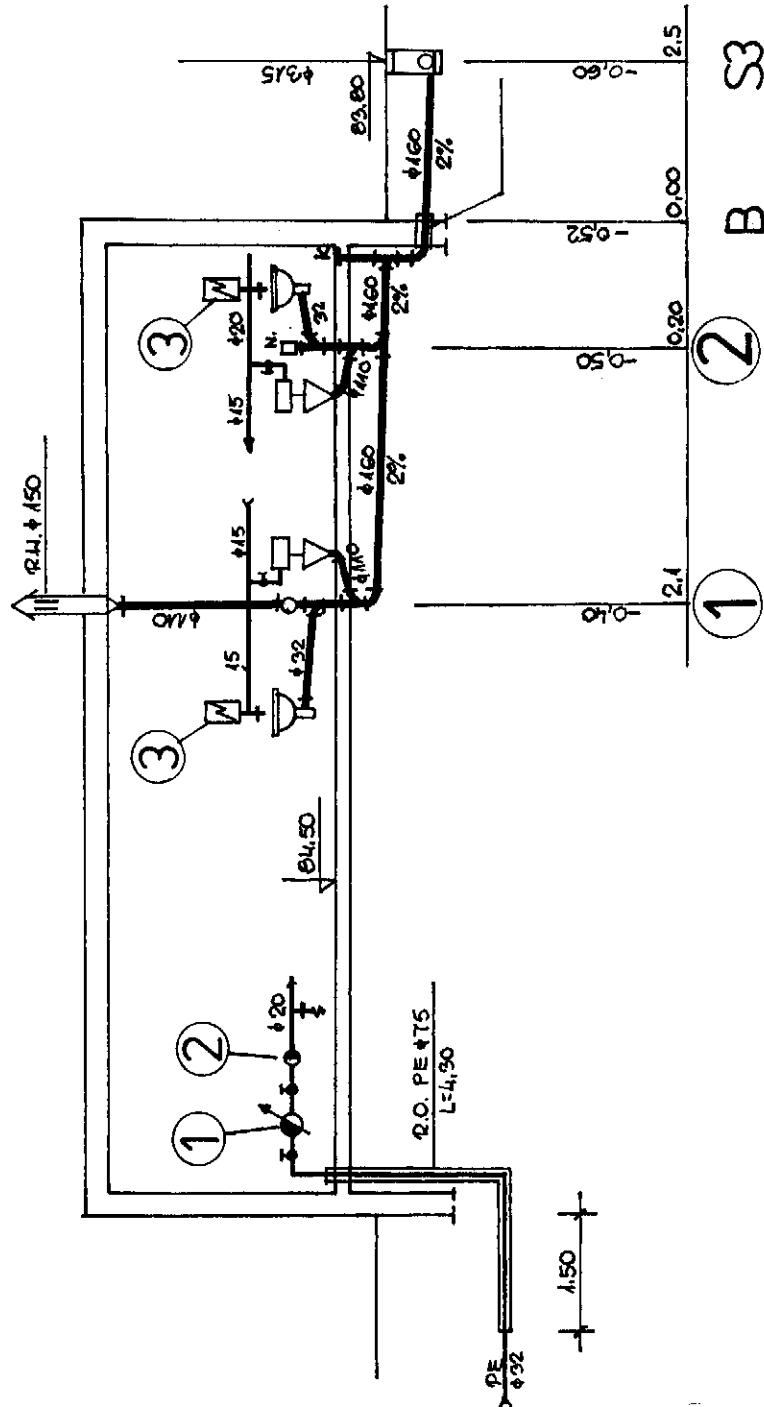
1. Wodomierz „Sensus” typ „E-T QN 1,0” dn 20, klasy „BH” o wydajności $Q=1-1,5 \text{ m}^3/\text{h}$
2. Zawór zwrotny antyskażeniowy dn 20 typ „EA”.
3. Przepływowy ogrzewacz wody firmy „Glamet” typ „Genius 4,5”, nadumywakowy o wydajności 2,0 dm $^3/\text{min}$ i mocą 4,5 kW

OZNACZENIA:

INVESTOR:	GMINA KĘTY	SKALA:	1:50
OBJEKTY:	ŚWIETLICA MIEJSKA MŁODZIKI 2 GMINA KĘTY	DATA:	05.2008
TEMAT:	INSTALACJA WOD-KAN I C.W.O.	NR. RYSU:	S-2
PROJEKTANT:	K.CZYRKOWSKI	NR. UZGADN.: 222/74/OL	

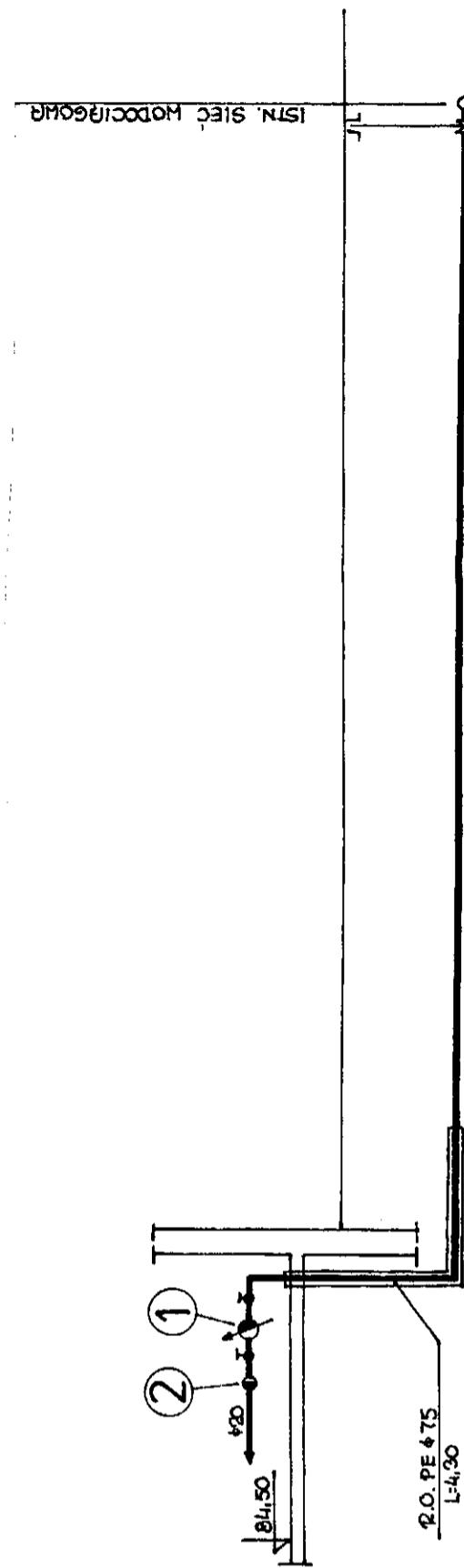
Starostwo Powiatowe
w Kętach
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kęty

ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD-KAN i C.W.U. Skala 1:100



INVESTOR:	GMINA KĘT	SKALA:
OBIEKT:	ŚWIĘTŁO WIEJSKA MULHUKI 2 GMINA KĘT	1:100
TEREN:	INSTALACJA WOD-KAN I C.W.U.	DATA:
PROJEKTANT:	K. CZYRKOWSKI	05.2008
	NR. UZGARN. 222/74/α	NR. BYS. S-3

Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
Funkcja: Urząd Miejski 1
Nr 1 - 400 Kętrzyn
PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
Skala 1:100

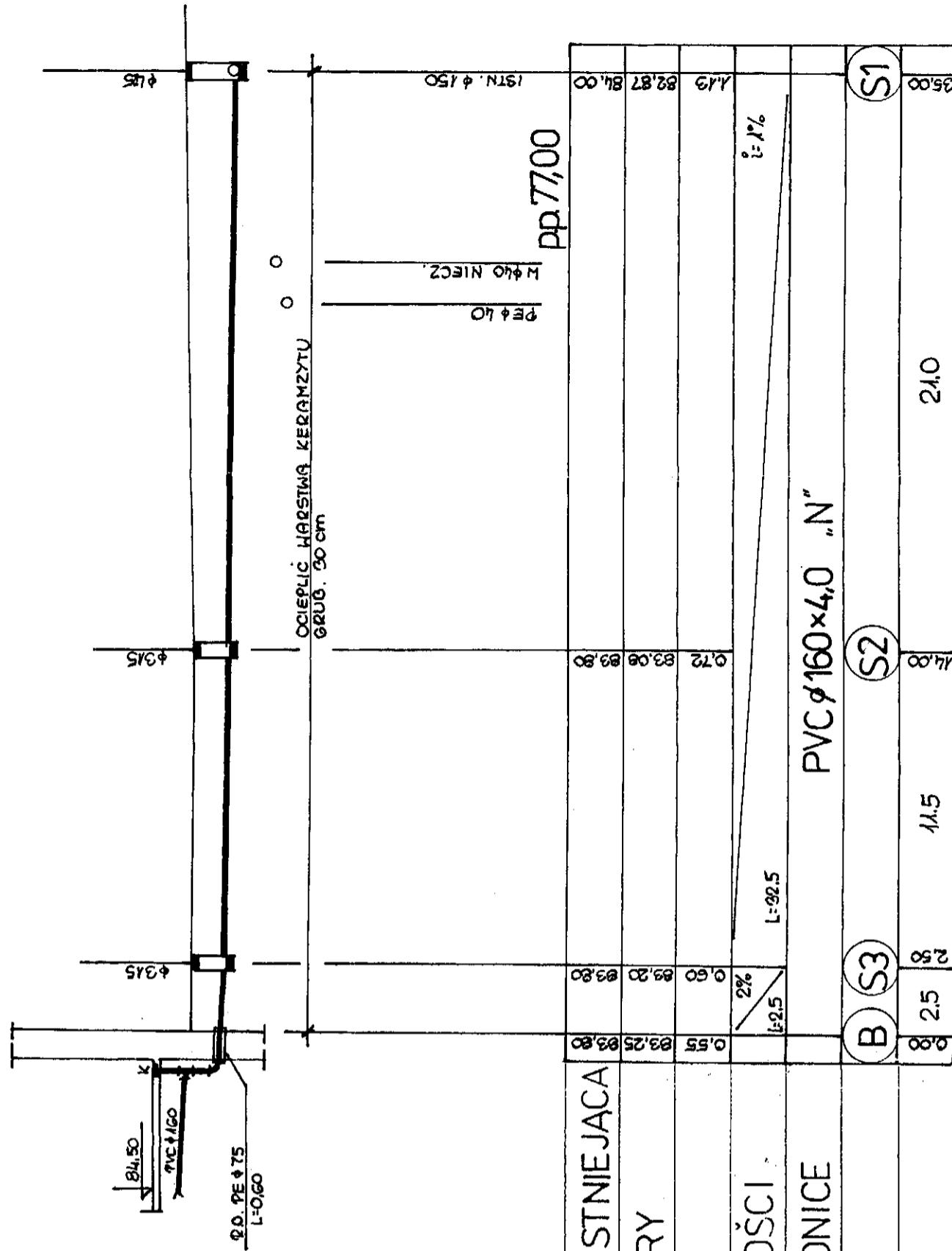


PP 77,00						
1. RZĘDNA TERENU ISTNIEJ	033,60	032,10	032,00	PEφ40	PP 77,00	
2. RZĘDNA OSI RURY	1,70					
3. ZAGŁĘBIENIE						
4. SPADKI I DŁUGOSCI	L=16,5			i=3%		
5. MATERIAŁ I ŚREDNICE	PEφ32x3,0	SDR11	PN10			
6. OZNACZENIA	(B)					
7. ODLEGŁOŚCI	0,00	16,50				

INWESTOR:	GMINA KĘTRZYN	
OBIEKT:	ŚWIETLICA MIEJSKA MUŁAWKI 2 GMINA KĘTRZYN	SKALA: 1:100
TEREN:	05.2008	
ROZKŁAD:	WODOCIĄGOWE	NR. RYS.
ROZKŁADANT:	KOCZYRKOWSKI	222/14/01
	S-4	5-4

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Skala 1:100/200



INVESTOR:	GMINA KĘTRZYN	Skala:	1:100/200
DIREKT:	ŚWIĘTŁICA MIEJSKA MŁODZI 2 GMINA KĘTRZYN	DATUM:	05.2008
TEREN:	PRZYŁĄCZE KANAL SANITARNEJ	NR. PROJEKTU:	NR. 215
PROJEKTANT:	K. CZYRKOWSKI	NR. ZAP.	S-5

Uslugi Elektryczne

Romuald Nadolski

Usługi projektowe, nadzoru i wykonawstwa
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.
11-400 Kętrzyn ul. Sobieskiego 11
NIP 742-101-32-97
Tel/fax (089) 751-87-85, kom. 0602391988

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11 - 400 Kętrzyn

Inwestor: Urząd Gminy
ul. Kościuszki 2
11-400 Kętrzyn

PROJEKT BUDOWIANY

Branża: Elektryczna.

Obiekt: Świećka wiejska.

Temat: Instalacja elektryczna wewnętrzna.

Adres: Muławki gm. Kętrzyn.

PROJEKTANT URZĄDZENI ELEKTRYCZNYCH
Romuald Nadolski
Upr.bud. i Proj. 65/94/OL
11-400 Kętrzyn, ul.Sobieskiego 11

Projektował:

Wykonano wrzesień 2008r.

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11 - 400 Kętrzyn

OPRACOWANIE ZAWIERA

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Odpis umowy sprzedaży energii elektrycznej dla świetlicy
4. Opis techniczny - obliczenia
5. Rysunki
6. Oświadczenie projektanta
7. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
8. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów

WYKAZ RYSUNKÓW

1. Instalacja zasilająca i oświetleniowa
2. Instalacja gniazda wtyczkowych
3. Tablica bezpiecznikowa TB

UMOWA SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ nr 02/V/14/P/16 w Kętrzynie

W dniu 13.07.2014 pomiędzy Koncernem Energetycznym ENERGA S.A. „Oddział Zakład Energetyczny w Olsztynie 10-950 Olsztyn, ul. Kościuszki 83, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy w Gdańsku XII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS z siedzibą w Gdyni, pod nr KRS 0000033455, zwanym dalej **Dostawcą**, reprezentowanym przez : **Dyrektora Rejonu Energetycznego.....m. Kętrzynie Bogusława Pyżanowskiego.....**

GMINNY OSRODEK KULTURY W KĘTRZYNIE

a
reprezentowane przez:
oraz przez:

Jadwiga Nowińska Dyrektor Ośrodka

zarejestrowany pod Nr KRS
RGG 4015/3/2009, Urząd Gminy Kętrzyn NIP 742-20-72-391

zwany dalej **Odbiorcą** zawarta została umowa o następującej treści:

1. Dostawca zobowiązuje się dostarczać energię elektryczną do następującego obiektu:

świetlica

(rozdaj obiektu np.: warsztat..... sklep biuro, lokal użytkowy, ip),

Adres dostarczania: 11-400 Kętrzyn Muławki

kom pośredni *miejscowość* *ulica, numer domu, lokalu* *telefon*
 przy mocy umownej 5 kW i zabezpieczeniami przedlicznikowymi 25 A, a Odbiorca zobowiązuje się do terminowego opłacania należności oraz do przestrzegania innych postanowień niniejszej Umowy.

2. Odbiorca oświadcza, że przewiduje zużycie roczne w wysokości kWh, a energia elektryczna będzie wykorzystywana do celów produkcyjnych*, oświetlenia */ innych (jakich)*:

3. Odbiorca podaje następującą charakterystykę energetyczną poboru:

pobór w ciągu roku: równomierny*, sezonowy */ inne*

ogrzewanie elektryczne* / podgrzewacz wody * / inne*

4. Odbiorca oświadcza, że przysługuje mu następujący tytuł prawnego do obiektu określonego w § 1 :

Ujemowa użycie

5. Odbiorca spełnia warunki przyłączenia i odbioru określone w warunkach przyłączenia

nr z dnia i w umowie nr z dnia w tym:

- moc przyłączeniowa: 5 kW, zabezpieczenia przedlicznikowe: 25 A, ilość faz: 1 ,
 - miejsce dostarczania: zaciski pradowe, przewódów przy konstrukcji wsporczy budynku, w kierunku instalacji odbiorcy
 - miejsce zainstalowania układu pomiarowego.....szafka gemicarowa na zewnątrz budynku..własność odbiorcy

6. Odbiorce rozlicza się w grupie taryfowejG14.....

7. Odczyty wskazanego układu pomiarowego dokonywać będzie Dostawca co dwa miesiące*/dwumiesiące* / szesć miesięcy* / dwanaście miesięcy* (nieparzyste skreście). Zmiana terminów odczytów nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

8. Należność będzie ustalana w oparciu o wskazaną w układzie pomiarowym oraz ceny i stawki opłat określone w Taryfie Dostawcy, zarwierdzanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

9. Odbiorca będzie opłacał faktury w terminach i wysokościach określonych na fakturach, przy czym termin zapłaty faktury nie może być krótszy niż 14 dni od daty wystawienia faktury. Odbiorca wyraża zgodę na wystawienie faktur bez jego podpisu.

Konto nr w adres Odbiorcy : Gminny Ośrodek Kultury w banku
 REJONU ENERGETYCZNEGO KĘTRZYN

10. Faktury wysypane będą na adres Odbiorcy : 11-400 Kętrzyn, ul. Kościuszki 2.

11. Integralną częścią niniejszej umowy są **Ogólne Warunki Umowy**.

12. Odbiorca oświadcza, że doręczono mu Ogólne Warunki Umowy i zapoznał się z ich treścią.

13. Umowa może być rozwijana przez każdą ze stron z końcem miesiąca, z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.

14. Dostawca może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia w przypadku utraty przez Odbiorcę tytułu prawnego do obiektu.

15. Inne przypadki rozwiązania umowy określają Ogólne Warunki Umowy.

16. Umowa wchodzi w życie z dniem : zainstalowania układu pomiarowego*, odzyszyciu wskazanego układu pomiarowego*, podpisania* i zawartą jest na czas nieokreślony*/; do dnia

DYREKTOR

7.07.2014 r.
Bogusław Pyżanowski

Podpis Dostawcy

pola żółte - wypełnia Dostawca, pola różowe - wypełnia Odbiorca

* - niepotrzebne skreślić znakiem X

**D Y R E K T O R
Gminnego Ośrodka Kultury**

Jadwiga Nowińska
Podpis Odbiorcy

Opis techniczny.

Dane: $P = 5 \text{ kW}$, $U = 230 \text{ V}$, współczynnik jednociesności $0,8$ $P_x = 4 \text{ kW}$.

W związku z przebudową istniejącej świetlicy, zaistniała konieczność przebudowy istniejącej instalacji elektrycznej.

Istniejąca instalacja elektryczna zasilana jest z szafki złączowo-pomiarowej, zlokalizowanej na zewnętrznej ścianie budynku, i ta część instalacji pozostanie bez zmian.

Obecne zapotrzebowanie mocy energetycznej w ilości 5 kW w całości zabezpiecza moc energetyczną projektowanych pomieszczeń świetlicy.

W związku z powyższym nie ma konieczności występowania o zmianę warunków przyłączenia.

Projekt obejmuje przebudowę instalacji elektrycznej od szafki złączowo-pomiarowej, oraz przebudowę w projektowanych pomieszczeniach świetlicy.

Od szafki złączowo-pomiarowej do projektowanej tablicy bezpieczeństwa wykonać wewnętrzną linię zasilającą przewodem YDY 5x6, trasą pokazaną na rys nr 1.

Całość instalacji odbiorczej zasilana będzie z projektowanej tablicy bezpieczeństwa TB, zlokalizowanej i wyposażonej zgodnie z rys nr 1 i 3.

Instalację w projektowanych pomieszczeniach wykonać przewodami kabelkowymi w izolacji i powięcze poliwiniowej na napięcie znamionowe 450/750 V, ukladanymi pod tynkiem. Przewody sprawdzono obliczeniowo dostosowując dopuszczalne obciążenia do warunków występujących w poszczególnych pomieszczeniach.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 8.10.96r, w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać powinny urządzenia elektroenergetyczne, w zakresie ochrony przeciwporażeniowej, poza ochroną podstawową, przewiduje się jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej – SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA, stosując wyłączniki różnicowo – prądowe.

Przewody neutralne i przewody ochronne zarówno zasilające jak i odbiorcze nie mogą być przerwywane bezpiecznikami ani wyłącznikami.

Wszystkie metalowe rury (woda zimna i ciepła, metalowa kanalizacja sanitarna, rury c.o.) wraz z metalowymi konstrukcjami i osłonami przewodów, przyłączyc miejscowo do przewodu PE zgodnie z rys nr 2.

W pomieszczeniach WC stosować osprzęt hermetyczny szczelny. Łączniki instalować na wysokości 1,3 m od podłogi, natomiast gniazdka wtyczkowe 0,3 m od podłogi, w odległości min 0,5 m od innych instalacji.

Typy opraw, gniazad wtyczkowych, trasy przewodów, opisano na rysunkach.

Ze względu na specyfikę obiektu projektuje się światlenie awaryjne, typ opraw awaryjnych i ich lokalizację pokazano na rys nr 1.

Po wykonaniu instalacji i włączeniem jej pod napięcie wykonać obowiązujące pomiary elektryczne.

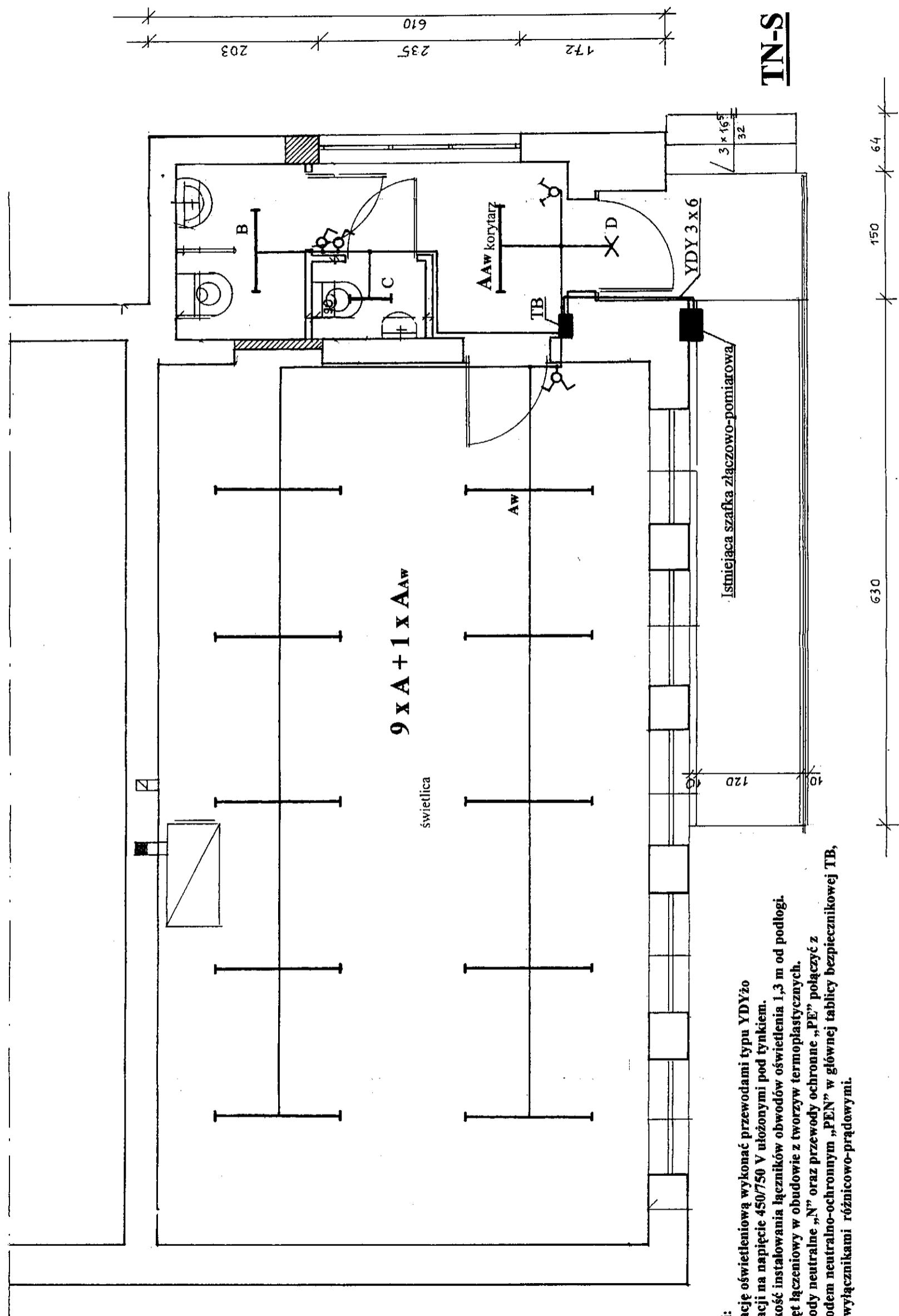
Instalacja pracować będzie w systemie ochrony przeciwporażeniowej TN-S.

Całość prac winna być wykonana zgodnie z projektem technicznym, obowiązującymi normami i przepisami, przy zachowaniu prawidłowej technologii montażu i właściwych warunków BHP, prze osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

Opracował:

PROJEKTANT URZĄDZENI ELEKTRYCZNYCH
Romualda Nadolski
Upr.bud. i P.o. 65/94/C/L
11-400 Kętrzyn, ul.Sobieskiego 11

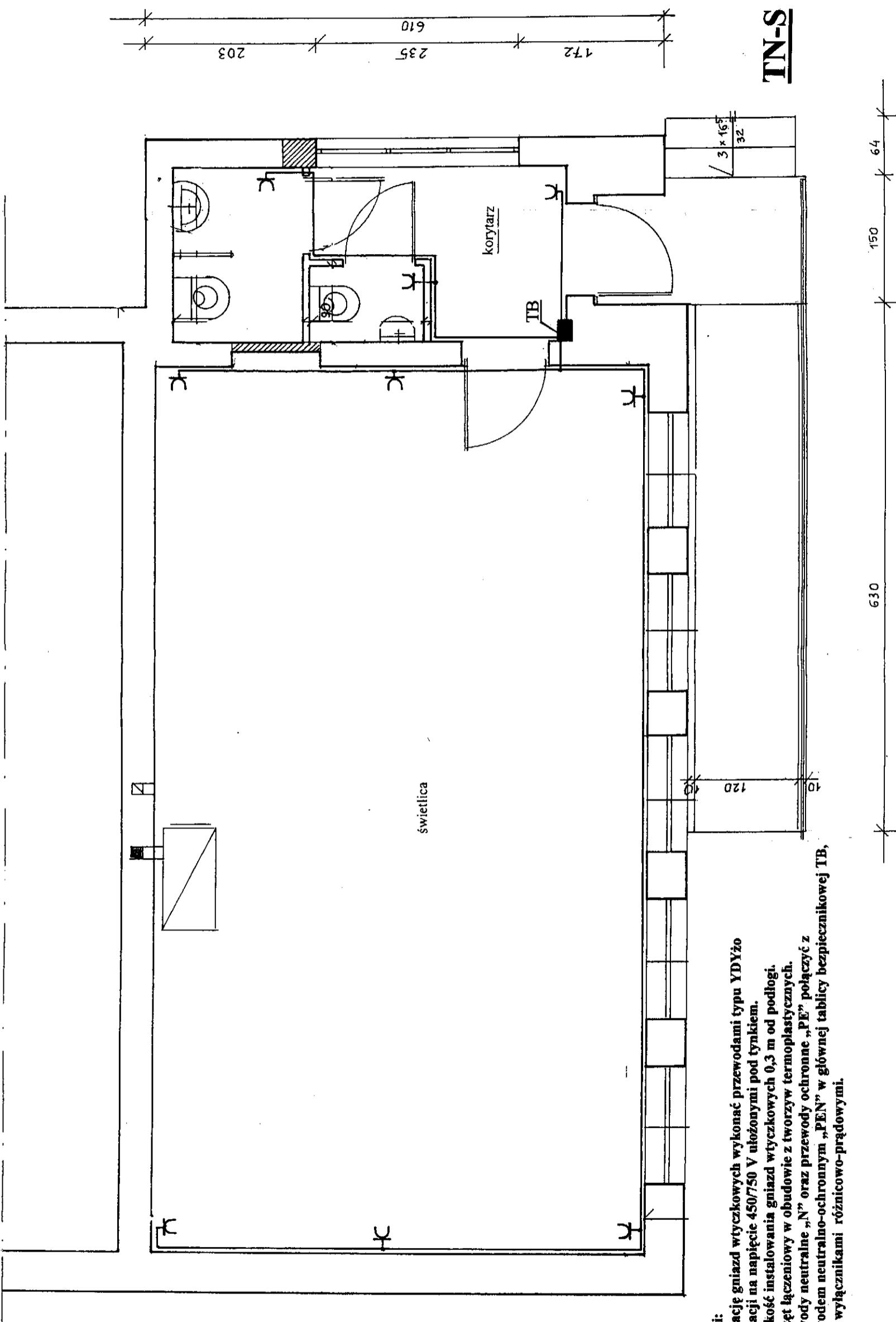
Instalacja zasilająca i oświetleniowa



Uslugi Elektryczne i Transportowe 11-400 Kęty ul.Sobieskiego 11	Obejmuje: Murowki gm. Kęty	Invester: Urząd Gminy Kęty
Rozmiar: R. Nadolski	Projektant: R. Nadolski	659400
Data Wrzesień 2008r	Nr rys.	1

Instalacja gniazd wtyczkowych

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn



Uwagi:
Instalację gniazd wtyczkowych wykonać przewodami typu YDYżo
w izolacji na napięcie 450/750 V ułożonymi pod tynkiem.
Wysokość instalowania gniazd wtyczkowych 0,3 m od podłogi.
Osprzęt łączniowy w obudowie z tworzyw termoplastycznych.
Przewody neutralne „N” oraz przewody ochronne „PE” połączyc z
przewodem neutralno-ochronnym „PEN” w głównej tablicy bezpieczeństwa TB,
przed wyłącznikami różnicowo-prądowymi.

W pomieszczeniach WC osprzęt hermetyczny szczelny.

RZUT PARTERU
SKALA 1:50

Zasilanie YDY 3x6

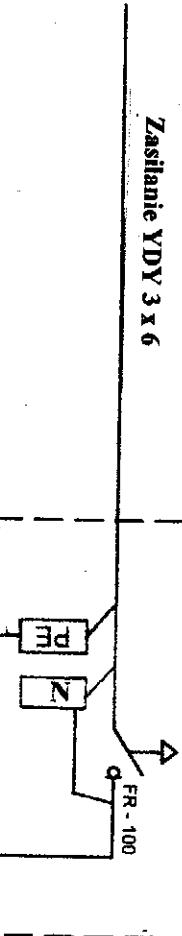
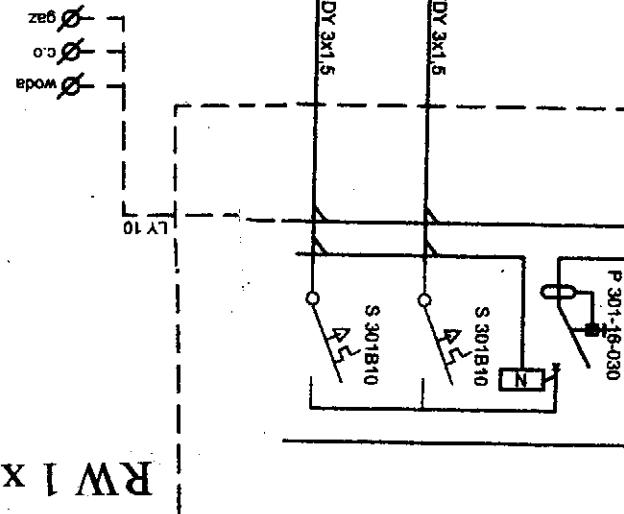


Tabela bezpieczeniowa TB

RW 1 x 12



Stratosfera Hesler	W Kredytach	W Kredytach	W Kredytach	W Kredytach	W Kredytach
11 - 400	Wężeły	Wężeły	Wężeły	Wężeły	Wężeły
Plac	Grunwaldzki	Grunwaldzki	Grunwaldzki	Grunwaldzki	Grunwaldzki
Stratosfera Hesler	W Kredytach	W Kredytach	W Kredytach	W Kredytach	W Kredytach
41					
Obiekty:	Szwedzka Wyspa	Małowniczy Kryzys	Transporcie	Transportowe	Transportowe
Projektant:	II-400 Katowice	II-400 Katowice	II-400 Katowice	II-400 Katowice	II-400 Katowice
Data Wdrożenia:	2008r	2008r	2008r	2008r	2008r
Nr rys.	3	3	3	3	3

Oświadczenie projektanta.

Zgodnie z art. 20 ust 1 „Prawa budowlanego” oświadczam że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ze względu na specyfikę obiektu jakim jest instalacja elektryczna wewnętrzna w pomieszczeniu świetlicy wiejskiej, nie jest konieczne sporządzenie planu Bioz.

Obszar na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków, oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego.

PROJEKTANT TRZĄDZENIA ELEKTRYCZNYCH

Romuald Radolski
Upr.bud. i Proj. 65/94 CL
11-400 Kętrzyn, ul.Sobieskiego 11

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Olsztyn, dnia 19 kwietnia 1974 r.
11-400 Kętrzyn
(nieczes)

Nr 65/94/OI.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt. 2, § 5 ust.2, § 7 1 § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1973 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (b.z. Bieżące NIZG Jan. poz. 46) stwierdza się, że

Obywatełka, Romuald Nadowski

(imię i nazwisko)

technik elektrotechnik

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 listopada 1946 r. w Lidzbarku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

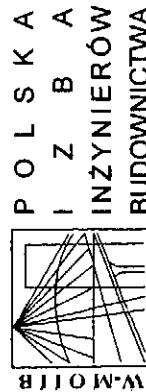
(funkcji)

instalacyjno – inżynierjne

(rodzaj specjalności technicznego-budowlanej)

sieci i instalacji elektrycznych.

(specjalizacja zawodowa)



Olsztyn 20 grudnia 2007

10-332 Olsztyn, pl. Komisariatu Polskiego 1 tel/fax (089) 527 72 02

Zawiadczanie nr 5102 / 2007

Pan/Pani **Romuald Nadolski**

miejsce zamieszkania **ul. Sobieskiego 11**

11-400 Kętrzyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/1796/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

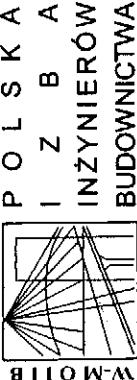
Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2008-02-01** do dnia **2009-01-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Inżynier **Andrzej Bielecki**
mgr inż. **Zdzisław Biernacki**

Podstawa prawa: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Olsztyn 25 czerwca 2008
(data)

2543 / 2008

Zaświadczenie nr

Pan/Pani Kazimierz Czyrkowski

miejsce zamieszkania ul. Rycerska 1/9
11-400 Kętrzyn

jest członkiem Warmińsko - Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / IS/0405/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2008-07-01 do dnia 2008-12-31

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko - Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zdzisław Biernowicz

Podstawa prawa: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

Stwierdzam zgodność niniejszego/ej
odpisu - kserkopii z oryginałem
Kętrzyn, dnia 27.01.2008 podpis

Starostwo Powiatowe

w Kętrzynie

Plac Grunwaldzki 1
11 pcase 00 Kęt. trzyn

RZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE
i Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

uprawn. 222/74/OL

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt. 3 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 13 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

CZYRKOWSKI Kazimierz
Ob. technik budowlany w zakresie specjalności
budownictwo ogólne

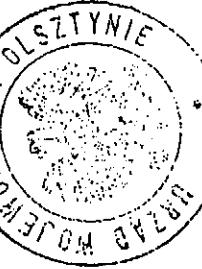
urodzony dnia 23 grudnia 1925 r. Wilno / ZSRR /

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych
instalacji i urządzeń sanitarnych oraz do sporządzania
projektów instalacji i urządzeń sanitarnych w obiektach
budowlanych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji
i urządzeń sanitarnych.

2 II 1974 r. W. Kęt. trzyn

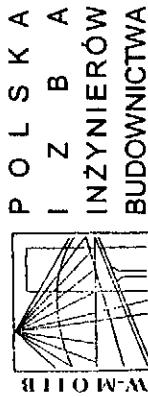
Starosta Powiatowy w Olsztynie



(pieczęć okrągła)

Stwierdzam zgodność niniejszego
odpisu - Kserokopii z oryginałem.
Kętrzyn, dnia 07.08.1974
podpis

Starostwo Powiatowe
w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1
11-400 Kętrzyn



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
10-332 Olsztyn, pl. Konstytucji Polskiej 1 tel/fax (089) 527 72 02

Zawiadczenie nr 2688 / 2008

Pan/Pani **Marek Padewski**

miejscze zamieszkania **ul. Mazowiecka 8a/26**

11-400 Kętrzyn

jest członkiem Warmińsko - Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

evidencyjnym WAM / **BO/1950/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2008-07-01** do dnia **2008-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko - Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zdzisław Biernacki

Podstawa prawa: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)