

**USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY,  
WYKONAWSTWO SIECI I INSTALACJE GAZOWE**

*Wiesława Nosek*  
ul. Łąkowa 42, 82-500 Kwidzyn  
NIP 581-101-67-01 REGON 220544741

**PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY INSTALACJI GAZOWEJ**

**RODZAJ OPRACOWANIA:** *Projekt budowlano – wykonawczy instalacji gazowej*

**NAZWA OBIEKTU:** *Budynek socjalny*

**ADRES OBIEKTU:** *Gilwa Mała 8 gm Kwidzyn 82-500 Kwidzyn.*

**INWESTOR:** *Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała 8 82-500 Kwidzyn*

**ZESPÓŁ AUTORSKI:** *technik technolog – Janusz Nosek – uprawniony kierownik budowy*

*I projektant w zakresie instalacji i sieci gazowych upr. nr 1416/EL/89 ; 1902/EL/94*

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :**

1. Karta tytułowa
2. Opis techniczny
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas budowy instalacji
4. Zestawienia podstawowych materiałów do budowy instalacji gazowej
5. Rzut fragmentu parteru w skali 1:50
6. Rozwinięcie instalacji w skali 1:50
7. Sposób montażu szafki kurkiem na budynku
8. Prowadzenie przewodów gazowych w budynku
9. Rysunki szczegółowe

**PROJEKTOWAŁ:**

*technik Janusz Nosek*  
*MN*  
uprawniony kierownik bud. i projektant  
w zakresie instalacji i sieci gazowych  
nr 1416/EL/89 ; 1902/EL/94

Data opracowania: 21.12.2014 r.

## KARTA TYTUŁOWA

**RODZAJ OPRACOWANIA:** Projekt budowlano-wykonawczy instalacji gazowej

**NAZWA OBIEKTU:** Budynek socjalny .

**ADRES OBIEKTU:** Gilwa Mała 8 gm Kwidzyn działka nr 328/2.

**INWESTOR:** Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała 8.

### **ZAWARTOŚĆ TECZKI:**

1. Karta tytułowa
2. Opis techniczny
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas budowy instalacji.
4. Zestawienie podstawowych materiałów do budowy instalacji gazowej
5. Rzut fragmentu parteru w skali 1:50
6. Rozwinięcie instalacji w skali 1:50
7. Sposób montażu szafki kurka głównego
8. Prowadzenie przewodów gazowych w budynku
9. Rysunki szczegółowe

**PROJEKTOWAŁ:**

*technik Janusz Nosek*  
*[Podpis]*  
uprawniony inżynier bud. i projektant  
w specjalności: instalacje i sieci gazowe  
ul. S. J. 100-100, 100-100

Grudzień - 2014 r.

## OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji gazowej gazu propan-butan w budynku socjalnym w miejscowości Gilwa Mała 8 dz. 328/2 82-500 Kwidzyn.

### Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano wykonawczy instalacji gazowej do podłączenia następujących odbiorników gazu:

- kocioł gazowy kondensacyjny 50 kW - 1 szt

Celem opracowania jest budowa nowej instalacji gazowej służącej do doprowadzenia gazu do w/w odbiornika. Instalację należy wykonać z rur stalowych bez szwu. Inwestorem przedsięwzięcia jest Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. Gilwa Mała 8. 82-500 Kwidzyn.

### 2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie inwestora
- Warunki przyłączenia do sieci gazowej.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r./Dz.Ustaw nr.75 z dnia 15.06.2002 r./
- Normy Państwowe i Branżowe
- oględziny i pomiary w terenie

### 3. Dane ogólne

W związku z planowanym wykorzystaniem gazu propan-butan do opalania kotła CO kondensacyjnego o mocy max. 50 kW należy zaprojektować i wykonać nową instalację gazową w projektowanym budynku socjalnym do podłączenia w/w odbiornika gazu. Należy zaprojektować i wykonać nową instalację gazową w budynku na odcinku od kurka głównego Dn25 mm, montaż reduktora II stopnia, montaż zaworu MAG-2 z głowicą samozamykającą, do kotła CO, wykonać połączenie odbiornika gazu z instalacją, montaż detektora DEX-1 i instalacji do podłączenia w/w urządzeń przez moduł sterujący MD-2/4. Roboty związane z budową instalacji będą prowadzone w budynku socjalnym oraz na zewnątrz budynku. Instalacja będzie służyła do przesyłania gazu propan-butan w fazie gazowej. Projekt niniejszy opracowano na podstawie rysunków budowlanych, pomiarów w terenie i uzgodnień z inwestorem. Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy zlecić do wykonania firmie lub osobie fizycznej posiadającej uprawnienia do wykonania robót przy urządzeniach i instalacjach energetycznych, posiadającej uprawnienia do montażu instalacji gazowych oraz zapewnić kierowanie robotami przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane. Podczas prac instalacyjno-montażowych należy przestrzegać przepisów p/poż i bhp. Po podłączeniu odbiorników gazu sprawdzenie prawidłowości działania wentylacji i odprowadzenia spalin należy zlecić do Zakładu Kominiarskiego. Po zakończeniu prac montażowych instalacji gazowej należy sporządzić n.w. dokumenty uprawniające wykonawcę do napełnienia instalacji gazem:

- opinię kominiarską powykonawczą
- protokół próby szczelności instalacji
- oświadczenie kierownika budowy

#### **4. Dane techniczne dotyczące budowy instalacji i podłączenia odbiorników gazu.**

Projektuje się wykonanie instalacji gazowej z rur stalowych czarnych odpowiadających PN-EN 10208-2+AC:1999 o średnicach podanych w rozwinięciu instalacji i zestawieniu materiałów. Podejście pod reduktor II stopnia umieszczony w szafce wykonanej materiału niepalnego na zewnętrznej ścianie budynku z zastosowaniem belki przyłączeniowej o średnicy 25mm zabezpieczającej instalację przed przeskokiem ładunków elektrycznych. razem z kurkiem głównym Dn 25 mm. Połączenie kotła z instalacją należy wykonać rurami 20 mm. Użyte do budowy instalacji rury nie mogą posiadać uszkodzeń mechanicznych, wad fabrycznych i być skorodowane. Lokalizacja reduktora II stopnia i zaworu MAG - 2 w szafce j.w. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać jako zwykłe. Przed odbiornikiem gazu należy zamontować kurek gazowy odcinający kulowy lub stożkowy. Kurki winny być łatwo dostępne zamontowane na wysokości min. 70 cm. od posadzki. Za kurkiem przed kotłem CO należy zamontować trójnik kontrolny. Połączenie odbiornika gazu z instalacją należy wykonać za pomocą dwuzłączki stożkowej. Rury stalowe należy łączyć przez spawanie. Przewody gazowe należy prowadzić 2 cm od powierzchni ścian i w odległościach odpowiednich od innych instalacji zgodnie z obowiązującymi normami. Instalację gazową po jej zmontowaniu należy poddać próbie szczelności powietrzem lub gazem obojętnym o ciśnieniu 0,05 MPa przez okres 0,5 h. Przewody gazowe po odbiorze należy zabezpieczyć przed korozją przez malowanie farbą antykorozyjną a następnie nawierzchniową koloru żółtego. Pomieszczenie kotłowni należy wyposażyć w aktywny system bezpieczeństwa. Odprowadzenie spalin z kotła oraz wentylację pomieszczenia należy wykonać w.g. projektu budowlanego budynku. Wentylację i odprowadzenie spalin z pomieszczeń gdzie zostaną zamontowane odbiorniki gazu należy zlecić do sprawdzenia przed odbiorem technicznym instalacji uprawnionemu kominiarzowi. Przewody spalinowe i wentylacyjne winny spełniać wymogi PN-89/B-10425.

Pomieszczenia w których są zamontowane aparaty gazowe winny mieć zapewnioną wentylację nawiewną i wywiewną zapewniającą wymianę powietrza w pomieszczeniu. W otworach nawiewnych i wywiewnych należy zamontować kratki wentylacyjne bez żaluzji. Wentylacje muszą spełniać wymogi PN-83/B-03430. Drzwi pomieszczeń gdzie są zamontowane odbiorniki gazu winny się otwierać na zewnątrz.

#### **UWAGI:**

*Kurek główny i reduktor II stopnia oraz zawór z głowicą samozamykającą zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych przez zamknięcie szafki kluczem energetycznym trójkąt lub kwadrat. Do budowy przewodu odprowadzającego spaliny z kotła należy stosować materiały wskazane przez producenta kotła.*

*technik Janusz Nosek*

*[Podpis]*  
uprawniony kierownik bud. i projektant  
w specjalności instalacji i sieci przemysłowe  
IP 11 020/03 1990-01-09

## INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**Nazwa i adres obiektu budowlanego:** Budynek socjalny  
Gilwa Mała 8 gm. Kwidzyn dz. 328/2.  
82-500 Kwidzyn

**Imię i nazwisko inwestora lub nazwa; Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o.  
inwestora oraz jego adres:** Gilwa Mała 8.  
82-500 Kwidzyn

**Informację sporządził :** Janusz Nosek  
ul. Łąkowa 42  
82-500 Kwidzyn

Grudzień - 2014 r.



- I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
- opracowanie obejmuje swym zakresem budowę instalacji gazowej dla jednego budynku mieszkalnego od istniejącego przyłącza gazowego do urządzeń gazowych. Prace będą prowadzone w budynku socjalnym i na zewnątrz budynku.
- II. Wykaz istniejących obiektów:
- budynek socjalny
- III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
- nie dotyczy.
- IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
1. *wypływ gazu z istniejącej instalacji gazowej – zapłon, wybuch gazu,*
    - skala zagrożenia jest uzależniona od czasu i strumienia wypływu gazu, prawdopodobieństwo wystąpienia – *mało prawdopodobne,*
    - czas wystąpienia – podczas montażu reduktora, podczas włączania nowej instalacji gazowej do istniejącego przyłącza gazowego, podczas nagazowania i odpowietrzania instalacji gazowej.
  2. *porażenie prądem elektrycznym*
    - skala zagrożenia – średnia,
    - czas wystąpienia – w czasie przekuwania otworów przez przegrody budowlane oraz w czasie obsługi elektronarzędzi.
  3. *pożar, poparzenie w czasie prowadzenia prac spawalniczych,*
    - skala zagrożenia średnia,
    - czas wystąpienia – w czasie prowadzenia prac spawalniczych lub po ich zakończeniu.
  4. *potknięcie, upadek, uraz mechaniczny,*
    - skala zagrożenia mało prawdopodobna lub prawdopodobna,
    - czas wystąpienia – w czasie wykonywania wszystkich prac szczególnie przy transporcie ręcznym.
- V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
- zaleca się przeprowadzenie instruktażu w miejscu wykonywania planowanych prac, wskazując na źródła powstania ewentualnych zagrożeń oraz sposoby ich uniknięcia.

Ponadto, należy wskazać: lokalizację wyłącznika głównego prądu, kurek główny gazu, rozmieszczenie sprzętu gaśniczego oraz wyznaczyć osobę odpowiedzialną za obsługę sprzętu gaśniczego i sposób oznakowania miejsca prowadzenia prac, drogę ewakuacji.

Powiadomić mieszkańców o prowadzonych pracach w sposób uzgodniony z właścicielem lub administratorem budynku.

**VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych a strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:**

Wyłączenie istniejącej instalacji gazowej z eksploatacji na czas prowadzonych prac, demontaż i montaż gazomierza oraz uruchomienie (nagazowanie) instalacji gazowej należy bezwzględnie zlecić przedsiębiorstwu gazowniczemu.

Przed przystąpieniem do prac należy zlokalizować przewody elektryczne, używać butów i rękawic dielektrycznych oraz sprawnych elektronarzędzi.

Przed przystąpieniem do prac spawalniczych należy:

- zapoznać się z konstrukcją budynku (materiałami z których jest wykonany),
- usunąć z miejsca spawania wszelkie przedmioty i materiały palne,
- sprawdzić pomieszczenia sąsiednie i w razie potrzeby usunąć z nich przedmioty palne,
- zabezpieczyć środki gaśnicze niezbędne w miejscu prowadzenia robót,
- wytypować osobę odpowiedzialną za kontrolę pomieszczeń w trakcie prowadzenia robót spawalniczych,
- przeprowadzić instruktaż pracowników ze szczególnym zwróceniem uwagi na występujące zagrożenia oraz sposób prowadzenia prac zabezpieczających przed pożarem,

W trakcie prowadzenia robót należy zwracać uwagę czy nie nastąpiło nadmierne nagrzanie powierzchni oraz nie występuje żarzenie lub dymienie elementów konstrukcyjnych.


Po zakończeniu prac spawalniczych należy dokładnie sprawdzić stanowisko, jego otoczenie w celu stwierdzenia czy podczas spawania nie zainicjowano ognia.

Nie należy zastawiać drogi ewakuacji.

Czas, sposób prowadzenia prac oraz sposób poinformowania innych wykonawców należy uzgodnić z administratorem lub właścicielem budynku.


Podczas prac montażowych należy przestrzegać przepisy bhp i przeciwpożarowe.

Podpis osoby sporządzającej informację:

technik Janusz Nosek  
  
uprawniony inżynier bud. i projektant  
w specjalności instalacji i sieci pracownic  
ul. ... .. 1300111111

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DO BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
1.	Rura stalowa przewodowa Dn25 PN-EN 10208-2+AC:1999 kl.B	mb	14,0	
2.	Rura stalowa przewodowa Dn20 PN-EN 10208-2+AC:1999 kl.B	mb	1,0	
3.	Kurek gazowy przelotowy Dn-25	szt.	1,0	
4.	Kurek kulowy MAG-2 Dn-25 z głowicą samozamykającą	szt.	1,0	
5.	Kolano hamburskie Dn-25	szt.	7,0	
6.	Kolano hamburskie Dn-20	szt.	2,0	
7.	Złączka wkrętna Dn-25	szt.	2,0	
8.	Złączka nakrętna Dn-20	szt.	1,0	
9.	Reduktor II stopnia	szt.	1,0	
10.	Uchwyty do rur	Szt.	7,0	
11.	Przejścia „ZW”	Szt.	3,0	
12.	Pianka poliuretanowa	Op.	1,0	
13.	Trójnik kontrolny	Szt.	1,0	
14.	Belka przyłączeniowa	Szt.	1,0	
15.	Szafka na kurek główny reduktor i zawór MAG-2	Szt.	1,0	
16.	Detektor DEX-1	Szt.	1,0	
17.	Moduł sterujący z instalacją	Kpl.	1,0	
18.	Materiały do spawania			

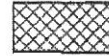










*technik Janusz Nosek*  
  
 uprawniony inżynier bud. i projektant  
 w specjalności: instalacje gazowe  
 Nr uprawnień: 10045/10

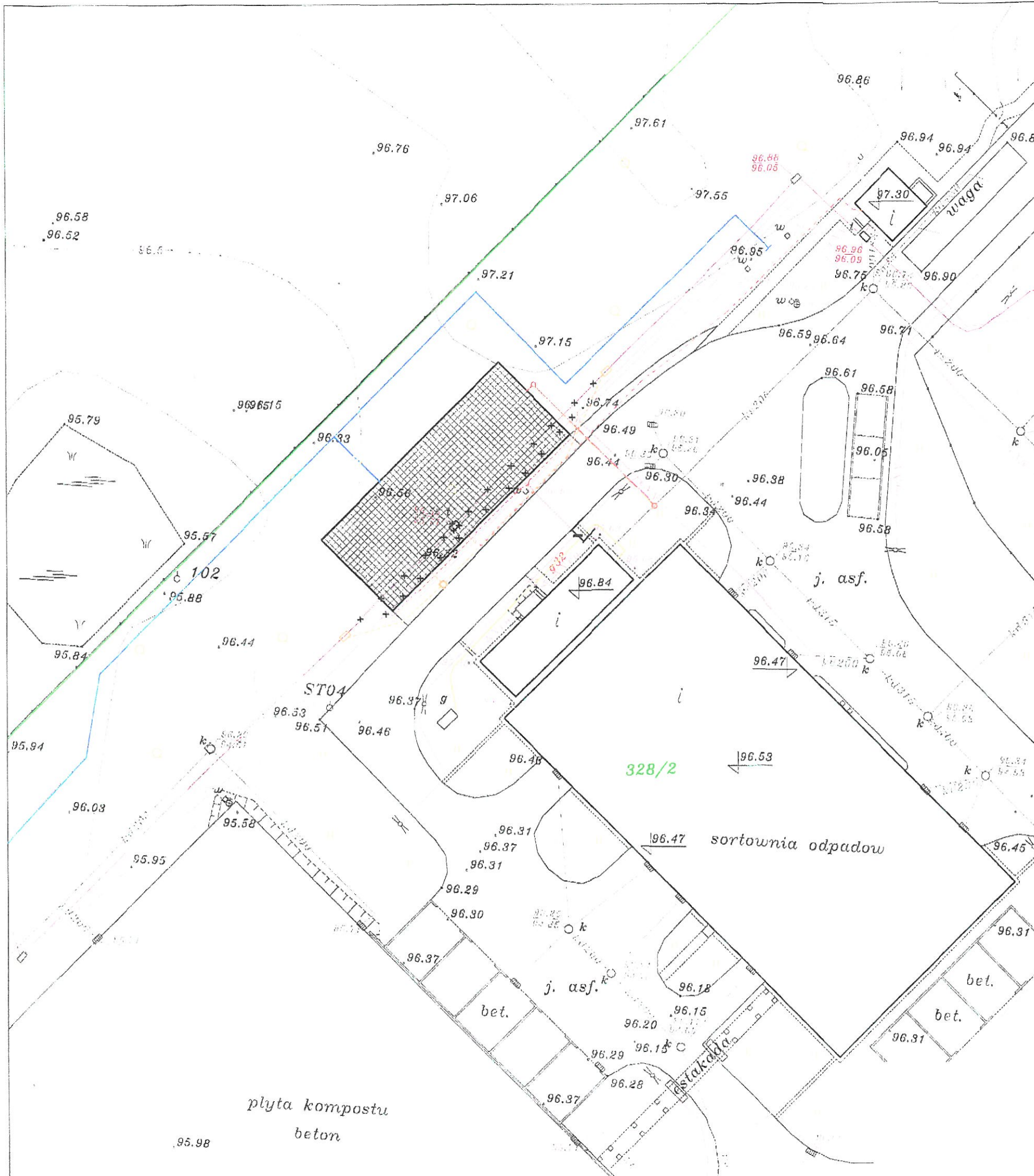


# PLAN SITUACYJNY

Budowy budynku socjalnego  
Zakładu Utylizacji Odpadów w Gilwie Małej  
Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn, gmina Kwidzyn działka nr 328/2  
INWESTOR: Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o., Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn  
skala 1:500

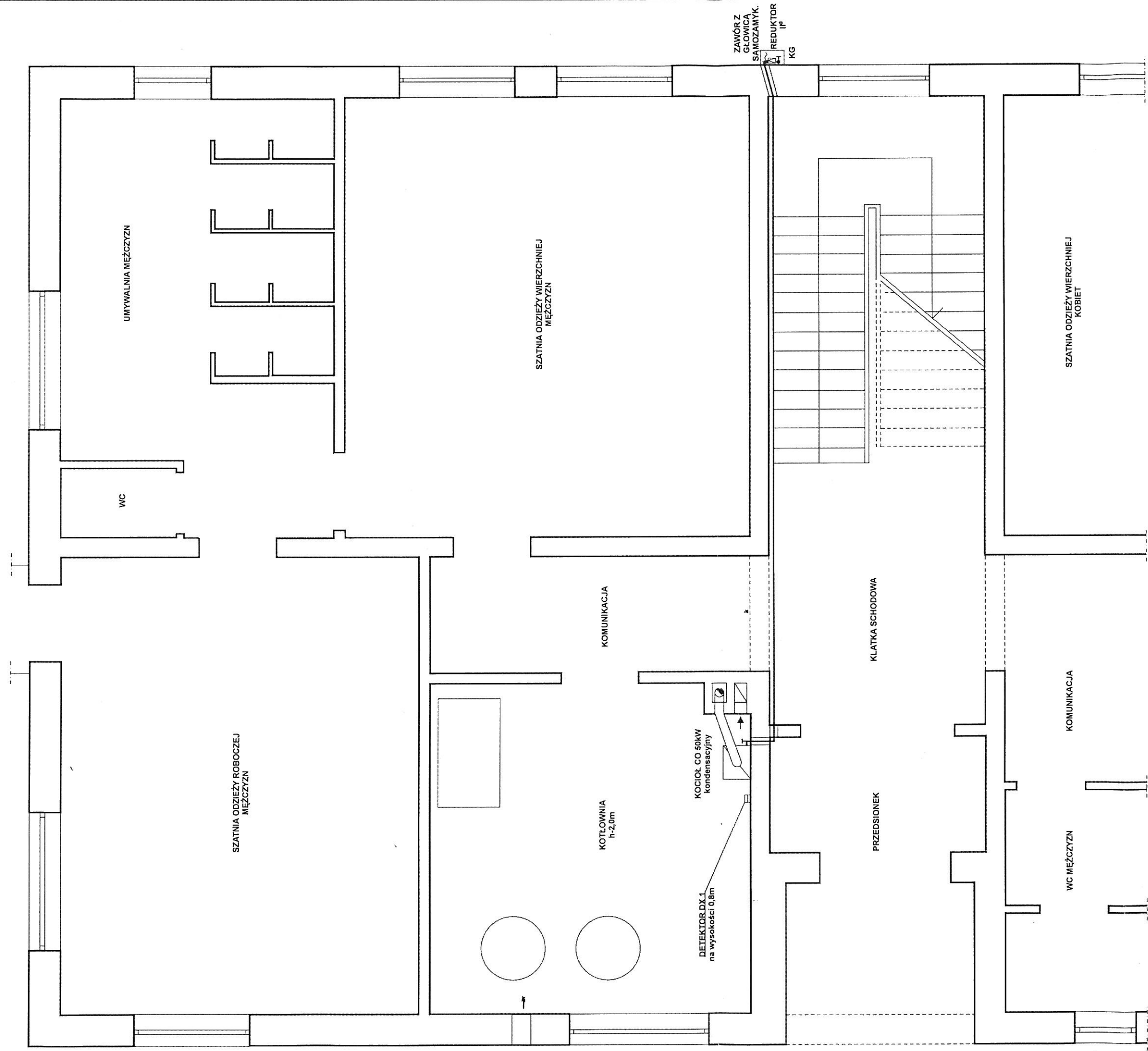
## Legenda:

-  BUDYNEK SOCJALNY PROJEKTOWANY
-  GRANICA DZIAŁKI NR 328/2
-  CHODNIK PROJEKTOWANY
-  PROJ. KABEL NN - LINIA WLZ
-  PROJ. PRZEŁOŻENIE ISTN. KABLI NN
-  PROJ. PRZEŁOŻENIE ISTN. KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ
-  TRASY KABLI/KANALIZACJI DO LIKWIDACJI
-  PROJ. STUDNIE TELETECHNICZNE
-  PRZYŁ. KANAL. SANITARNEJ PROJEKTOWANE
-  PRZYŁ. WODOCIĄGOWE PROJEKTOWANE
-  PRZYŁ. WODOCIĄGOWE WG P.B. KOMPOSTOWNI



technik Janusz Nosek

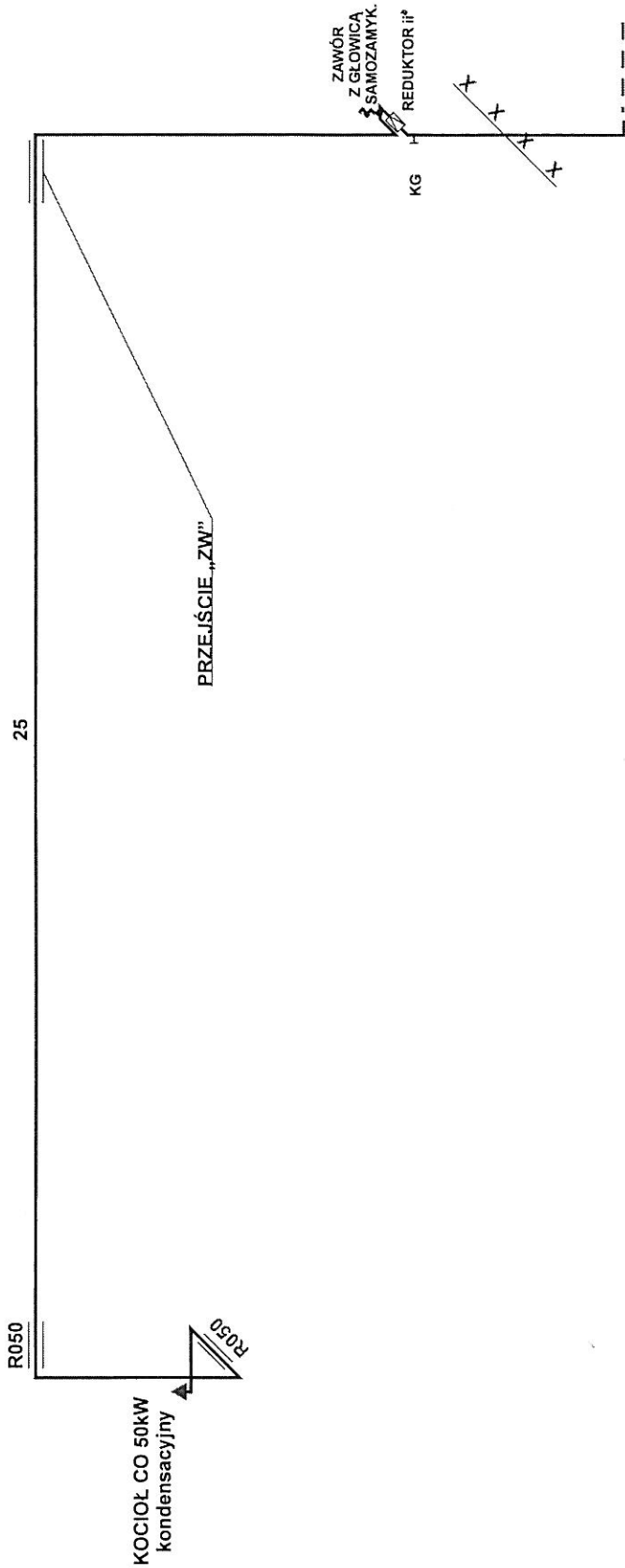
uprawniony inżynier bud. i projektant  
inżynier geodeta i inżynier architekt  
ul. ... .. 20-000 ... ..



RZUT FRAGMENTU PARTERU W SKALI 1:50

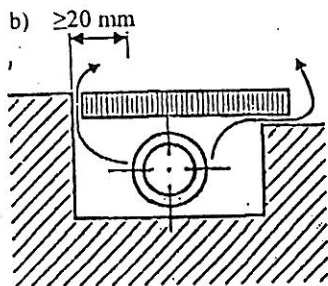
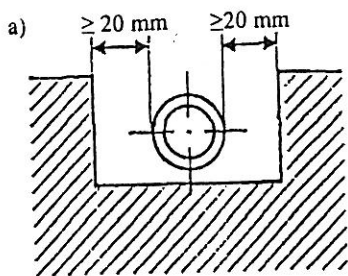
Investor:	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Skala:	1:50
Obiekt:	Budynek socjalny	Branża:	sanitarna
Adres:	Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn	Nazwa rysunku: Rzut fragmentu parteru - instalacja gazowa	
Opracował: Janusz Nosek upr. nr 1416/EU/89, 1902/EU/94		Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 2.12.94	
Projektował: Janusz Nosek upr. nr 1416/EU/89, 1902/EU/94		Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 2.12.94	
Nr. rys.:			G-1





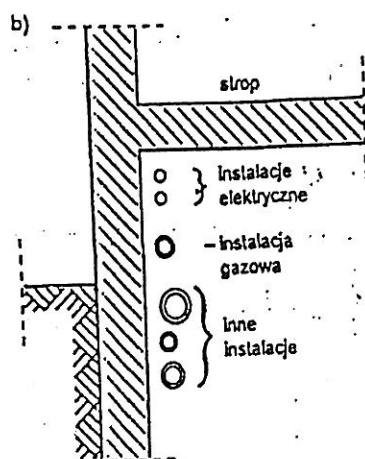
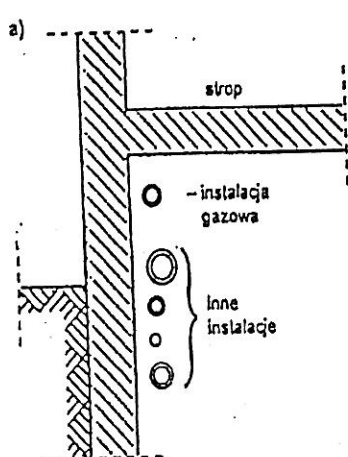
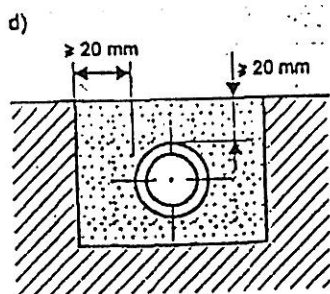
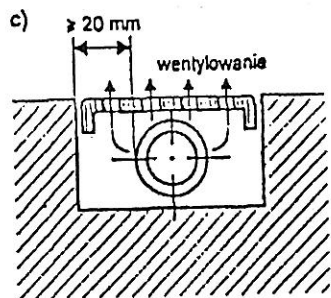
**ROZWINIĘCIE INSTALACJI 1:50**

Inwestor:	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Skala:	1:50
Obiekt:	Budynek socjalny	Branża:	sanitarna
Adres:	Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn		
Nazwa rysunku: Rozwinięcie instalacji gazowej			
Opracował:	Janusz Nosek upr. nr 1416/EL/89, 1902/EL/94	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Projektował:	Janusz Nosek upr. nr 1416/EL/89, 1902/EL/94	Data:	2012-10-16
		Podpis:	<i>[Signature]</i>
		Data:	2012-10-16
			Nr. rys.: <b>G-2</b>



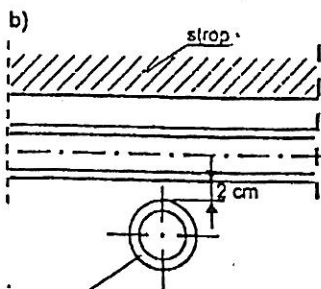
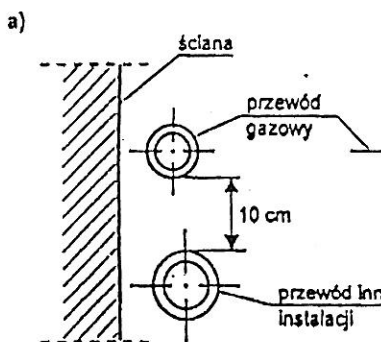
### PROWADZENIE PRZEWODÓW GAZOWYCH W BRUZZACH ŚCIENNYCH:

- a) bruzda otwarta
- b) bruzda z osłoną pełną (ekranem)
- c) bruzda z osłoną perforowaną
- d) bruzda wypełniona



### USYTUOWANIE PRZEWODÓW GAZOWYCH W STOSUNKU DO INNYCH INSTALACJI:

- a) dla gazu lżejszego od powietrza
- b) dla gazu cięższego od powietrza

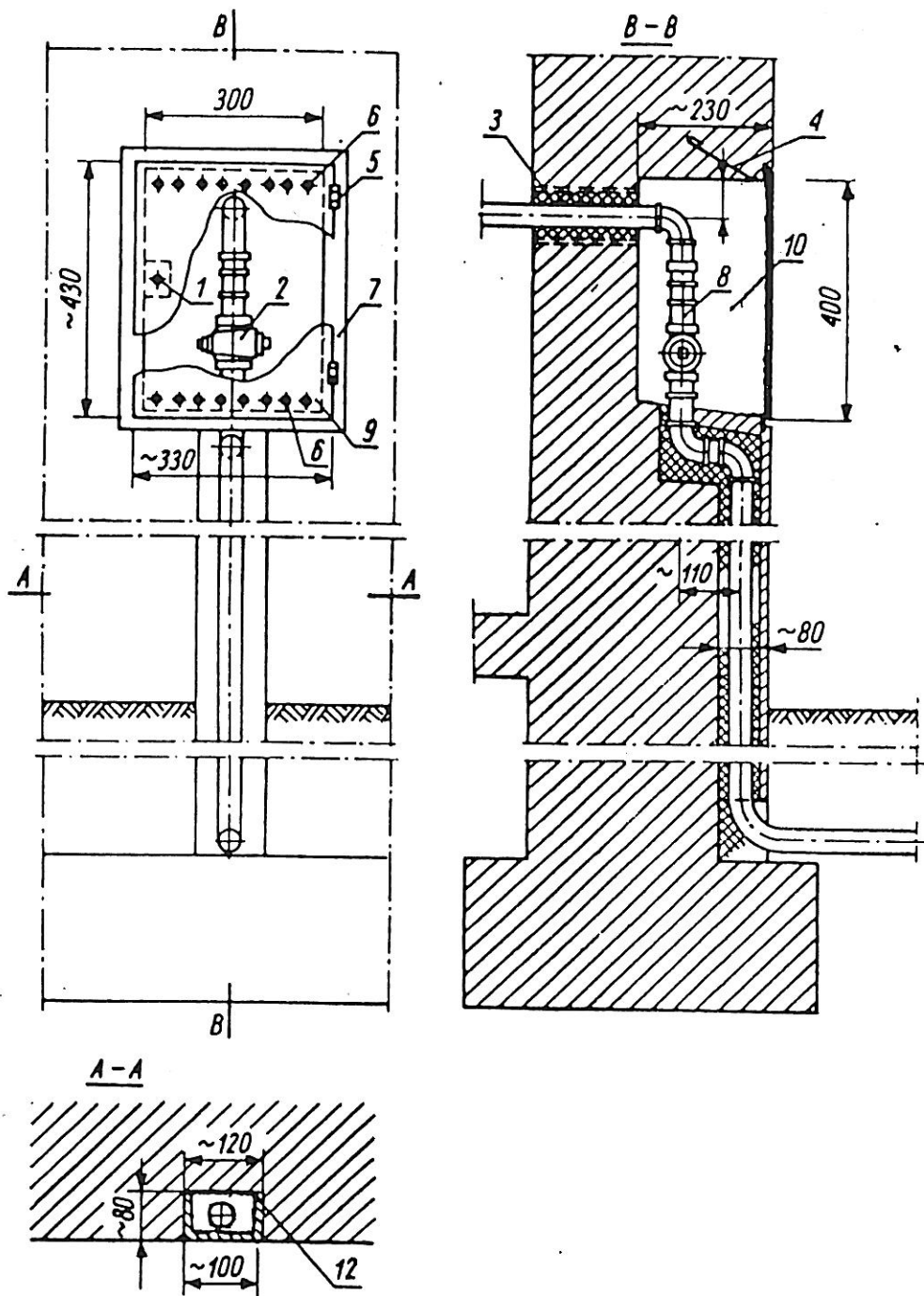


### ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY PRZEWODAMI GAZOWYMI A PRZEWODAMI INNYCH INSTALACJI:

- a) przewodami ułożonymi równolegle
- b) przewodami krzyżującymi się

Investor:	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Skala:
Obiekt:	Budynek socjalny	Branża:
Adres:	Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn	sanitarna
Nazwa rysunku:	Prowadzenie przewodów gazowych w budynku	
Opracował:	Janusz Nosek upr. nr 1416/EL/89, 1902/EL/94	Podpis:
Projektował:	Janusz Nosek upr. nr 1416/EL/89, 1902/EL/94	Podpis:
		Data: 2.12.10
		Data: 2.12.10
		Nr. rys.: G-3

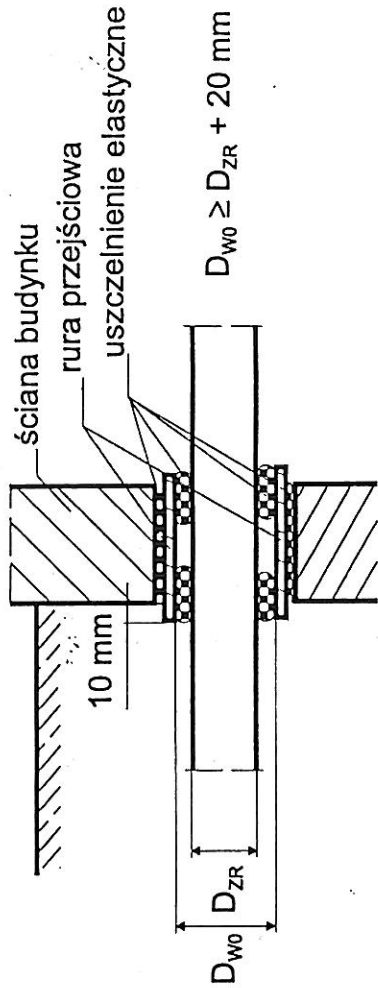




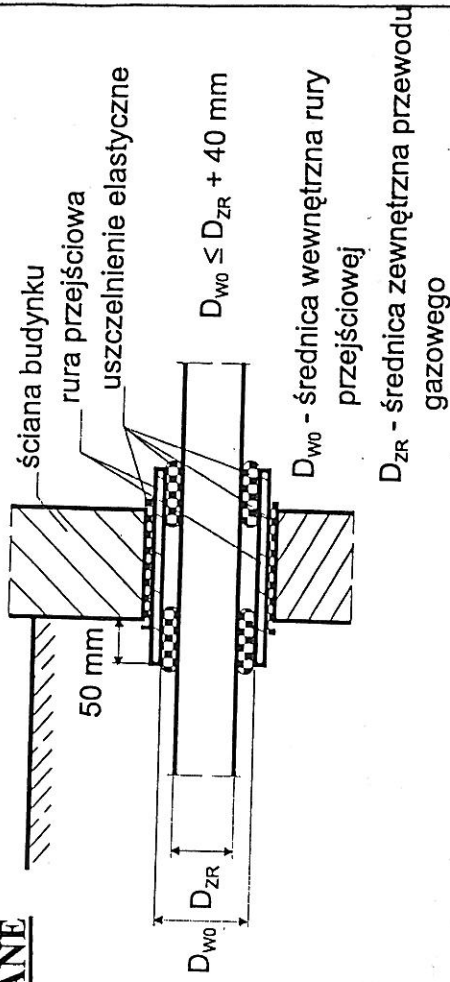
### Kurek główny gazowy we wnęce

1 - zamknięcie na zamek kominiarski , 2 - kurek główny , 3 - uszczelnienie rury ochronnej ,  
 4 - haki do osadzania drzwiczek , 5 - zawiasy , 6 - otwory wentylacyjne  $\phi$  10 ,  
 7 - rama 400 x 300 mm z kątownika 40 x 40 x 4 , 8 - długi gwint , 9 - drzwiczki z  
 blachy 2,5 mm o wymiarach 430 x 330 mm ocieplone welonem szklanym , 10 - wnęka na  
 kurek gazowy , 12 - korytka z blachy 2,5 mm (po włożeniu do wnęki obrzucić zaprawą  
 cementową)

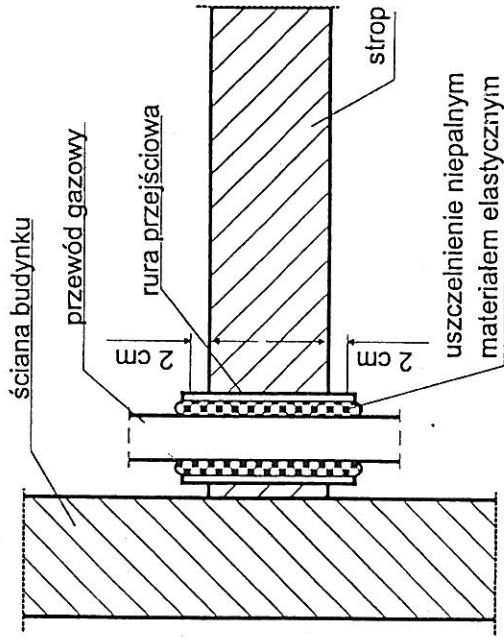
## PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZSKODY BUDOWLANE



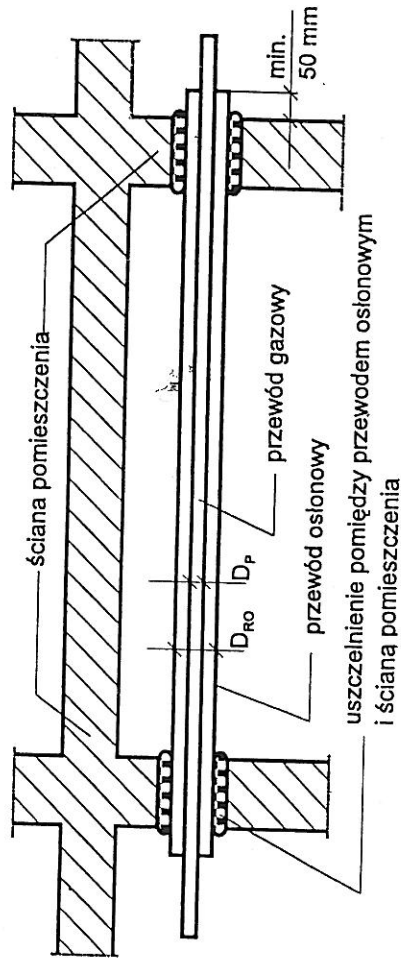
*Przejście przewodu gazowego przez ścianę budynku powyżej poziomu terenu.*



*Przejście przewodu gazowego przez ścianę budynku poniżej poziomu terenu*



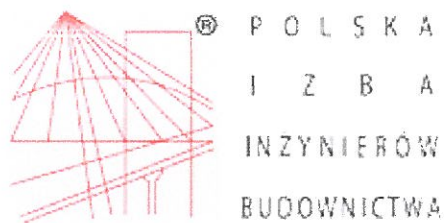
*Przejście przewodem gazowym przez strop budynku*



$$D_{RO} = D_P + 40 \text{ mm}$$

gdzie:  $D_{RO}$  - średnica zewnętrzna rury osłonowej  
 $D_P$  - średnica zewnętrzna przewodu gazowego

**Schemat rozwiązania przejścia przewodu gazowego przez pomieszczenia niewentylowane i zagrażające stanowi technicznemu przewodu gazowego**



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-CD3-1XV-A1Y \*

Pan Janusz Nosek o numerze ewidencyjnym POM/IS/3451/01

adres zamieszkania ul.Łąkowa 42, 82-500 Kwidzyn

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-18 roku przez:

Ryszard Kolasa, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Kwidzyn.21.12.2014 r.

**Dane personalne projektanta /sprawdzającego/.**

Imię i nazwisko: **Janusz Nosek**

Adres: **82-500 Kwidzyn ul. Łąkowa 42**

Specjalność: **instalacyjno-inżynierska**

Numer uprawnień: **1416/EI/89; 1902/EI/94**

Numer członkowski izby: **POM/IS/3451/02**

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ( Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 tekst jednolity ) , oświadczam , że projekt budowlany obiektu budowlanego:

***Projekt budowlano- wykonawczy instalacji gazowej wewnętrznej w budynku socjalnym.***

.....  
nazwa i rodzaj obiektu budowlanego , bądź robót budowlanych

***Gilwa Mała 8 gm. Kwidzyn dz. nr 328/2 82-500 Kwidzyn.***

.....  
lokalizacja ( nr działki , ulica , miejscowość , gmina )

**Sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

**technik Janusz Nosek**

*Janusz Nosek*  
uprawniony kierownik bud. i projektant  
w zakresie instalacji gazowych  
Nr uprawnień: 1416/EI/89

.....  
/ podpis /