

RAB	ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH „RAB” Andrzej i Bogumiła Rzepeccy 02 – 737 Warszawa, ul. Niedźwiedzia 8D / 16 NIP 118 – 00 – 32 – 219
Z.U.P.	Tel. (0 22) 853 87 42, 853 87 43, 0 601 23 20 29 fax. 853 87 44 e-mail : biuro@rab.com.pl , strona : www.rab.com.pl

PROJEKT BUDOWLANY

**Przyłącza gazowego średniego ciśnienia $\phi 32$ PE
dla potrzeb kotłowni gazowej projektowanego budynku Sali Gimnastycznej
na terenie Zespołu Szkół Zawodowych
przy ul. Dominikańskiej dz 37/14 i 37/8 w Górze Kalwarii,**

Egz.

Obiekt: **Budynek Sali Gimnastycznej
Góra Kalwarii u. Dominikańska dz 37/14**

TOM V D

Inwestor: **Powiat Piaseczyński – Starostwo Powiatowe w Piasecznym**
i Zleceniodawca **ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno**

Załącznik do decyzji nr 4/REGU/11

Branża : **Instalacje sanitarne - przyłącze gazowe**

z dn. 04.01.2011r.

nr rejestru

Faza opracowania : **PROJEKT BUDOWLANY**

ARB/ BC /7351/4/6/RGK/10

Projektowała : **mgr inż. Andrzej Rzepecki**
Upr. St - 51/75

mgr inż. Andrzej Rzepecki
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych nr ew. St-51/75 i St-357/74
Rzeczoznawca w specjalności: zewnętrzne i wewnętrzne
instalacje sanitarne, specjalne instalacje przesyłowe
w zakresie projektowania i wykonawstwa Nr ewid. 1888/95

Opracował : **mgr inż. Roman Kosiarski**

Sprawdził : **mgr inż. Bogumiła Rzepecka**
Upr. St - 441/77

mgr inż. Bogumiła Rzepecka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. St-441/77 i St-1169/73

**Warszawa
październik 2010r.**

Str. 2

SPIS TREŚCI.

<i>Spis treści .</i>	<i>str. 2</i>
<i>Oświadczenie .</i>	<i>str. 3</i>
<i>Uprawnienia projektanta i sprawdzającego .</i>	<i>str. 4÷8</i>
<i>I. Opis techniczny .</i>	<i>str. 9</i>
<i>1. Podstawa opracowania .</i>	<i>str. 9÷10</i>
<i>2. Przyłącze gazowe .</i>	<i>str. 11÷12</i>
<i>3. Próby szczelności i odbiory .</i>	<i>str. 13</i>
<i>4. Zagadnienia BHP i p.poż .</i>	<i>str. 13÷14</i>
<i>5. Informacja BiOZ .</i>	<i>str. 14÷15</i>
<i>II. Specyfikacja materiałowa .</i>	<i>str. 16</i>
<i>III. Rysunki :</i>	
<i>Plan przyłącza gazowego .</i>	<i>Rys. 1</i>
<i>Schemat gazowy .</i>	<i>Rys. 2</i>

Str. 3

Warszawa, 19.10.2010 r.

OŚWIADCZENIE

Stosownie do art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2003 r Nr 207 , poz.2016 oraz z 2004 r Nr 6 , poz. 41 , Nr 92 , poz. 888) , oświadczamy , że niniejszy projekt BUDOWLANY przyłącza gazowego średniego ciśnienia $\phi 32$ PE / L = 3mb/ do budynku Sali Gimnastycznej przy ul. Dominikańskiej dz 37/14 w Górze Kalwarii jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć

Projektant :

mgr inż. Andrzej RZEPECKI

mgr inż. Andrzej Rzepecki

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń:

wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych nr ew. St-51/75 i St-357/74
Rzeczoznawca w specjalności: zewnętrzne i wewnętrzne
instalacje sanitarne, specjalne instalacje przemysłowe
w zakresie projektowania i wykonawstwa Nr ewid. 1888/95

(podpis)

Sprawdzający :

mgr inż. Bogumiła RZEPECKA

mgr inż. Bogumiła Rzepecka

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. St-441/77 i St-1169/73

(podpis)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Stosownie do art. 20 ust. 1b i art. 21a ust. 1a przepisów Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2003 r Nr 207 , poz. 2016 z późniejszymi zmianami) informuje , że budowa realizowana na podstawie niniejszego projektu wymaga opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

Projektant :

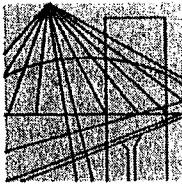
mgr inż. Andrzej RZEPECKI

mgr inż. Andrzej Rzepecki

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych nr ew. St-51/75 i St-357/74
Rzeczoznawca w specjalności: zewnętrzne i wewnętrzne
instalacje sanitarne, specjalne instalacje przemysłowe
w zakresie projektowania i wykonawstwa Nr ewid. 1888/95

(podpis)

Str. 4



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 16 listopada 2009

Zaświadczenie

Pan ANDRZEJ GABRIEL RZEPECKI

miejsce zamieszkania:

NIEDŹWIEDZIA 8D/16

02-737 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/2766/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 stycznia 2010 r.* do dnia: *31 grudnia 2010 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW-BUDOWNICTWA
Z os. PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 81, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 300 99 00. Dział Szkoleń: 022 828 34 10, 022 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 878 04 03, 022 878 04 04, fax 022 826 28 67 w. 153

Str. 5

URZĄD
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ URBANISTYKI i ARCHITEKTURY

Warszawa, dnia 10 grudnia 1975 r.

Nr ewidencyjny St-51/75

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. ANDRZEJ GABRIEL R Z E P E C K I s. Jana
magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 28.02.1947 r. Warszawa

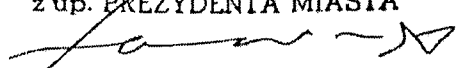
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji
p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.



z up. PRÉZYDENTA MIASTA


Inż. arch. Eugeniusz Nowrocki
Z-ca Naczelnego Architekta Miasta Warszawy

Str.6



Rok założenia
1919

POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH

Zarząd Główny – Warszawa, ul. Czackiego 3/5, tel. 26-28-84, 27-02-62
R-k: Bank Gdański, IV Oddział Warszawa, k-to Nr: 300009-6174-132

REPREZENTOWANE DZIEDZINY TECHNIKI: gazownictwo, technika sanitarna, wodociągi i kanalizacja, ciepłownictwo i ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja, inżynieria ochrony środowiska, technika sanitarna wsi, ochrona wód i powietrza przed zanieczyszczeniem, oczyszczanie miast i osiedli oraz unieszkodliwianie odpadów, zwalczanie hałasu, balneotechnika, organizacja i technologia wykonawstwa, pralnictwo

Znak

Warszawa, dnia

14. 06. 1995r

Zaświadczenie Nr 1888/95

(ważne z legitymacją członkowską)

Zgodnie z wnioskiem Oddziału Warszawskiego oraz na
podstawie Uchwały Prezydium Zarządu Głównego PZITS
z dnia 12 czerwca 1995 roku zaświadcza się, że

mgr inż. Andrzej Rzepecki

został wpisany na listę rzeczoznawców Polskiego
Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych jako

RZECZOZNAWCA

w specjalności: zewnętrzne i wewnętrzne instalacje
sanitarne, specjalne instalacje przemysłowe w zakresie
projektowania i wykonawstwa.

Przewodniczący
Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Krzysztof Skalmowski



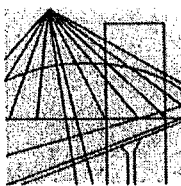
Prezes

prof. Marek Roman

Sekretarz Generalny

inż. Ryszard Paruszewski

Str. 7



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 16 listopada 2009

Zaświadczenie

Pani BOGUMIŁA KRYSTYNA RZEPECKA

miejsce zamieszkania:

KLAUDYNY 32/140

01-684 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/2767/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 stycznia 2010 r.* do dnia: *31 grudnia 2010 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PRZEWODNICZĄCY

[Podpis]
Inż. inż. Wiesław Olechnowicz

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 81, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 300 99 00. Dział Szkoleni: 022 828 34 10, 022 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 878 04 03, 022 878 04 04, fax 022 826 28 67 w. 153

URZĄD
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Nr ewidencyjny St. 441/77

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § _____

2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. BOGUMIŁA KRYSTYNA R Z E P E C K A c. Czesława

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 17.04.1948 r. Kielce

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji _____

p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych — do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.



z up. PREZYDENTA MIASTA

[Signature]
mgr inż. Andrzej Noworocki
Z-ca Kierownika Wydziału Warszawy

OPIS TECHNICZNY

***Do projektu przyłącza gazowego średniego ciśnienia $\phi 32PE / L = 3mb/$ do
budynku Sali Gimnastycznej przy ul. Dominikańskiej
dz. 37/14 w Górze Kalwarii***

Niniejszy projekt budowlany swoim zakresem obejmuje budowę przyłącza gazowego średniego ciśnienia $\phi 32PE$ zasilającego w gaz instalację kotłowni Sali Gimnastycznej.

Przyłącze podłączone będzie do sieci gazowej za pośrednictwem przebudowywanego przyłącza ś.c. $\phi 63PE$.

Przyłącze gazowe $\phi 32 \times 3 PE$ zakończone będzie zaworem kulowym DN20 zamontowanym w szafce typu PR/0-60/R70-G40DE/GX W/w punkt red-pom. znajdować się będzie we wnęce w elewacji nowoprojektowanego budynku Sali Gimnastycznej.

W szafce tej są zamontowany będzie gazomierz miechowy typu G40 (punkt red-pom wykonany będzie wg odrębnego opracowania).

1. Podstawa opracowania .

1.1. Warunki i opinie:

- Warunki przyłączenia do sieci gazowej :
WTRP/46/07542/2010 z dnia 01.10.2010
- Umowa o przyłączenie do sieci gazowej z dnia 17.11.2010:
Nr WTRPZ/UP/00474/2010.
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na budowę i eksploatację przyłącza gazowego.
- Uzgodnienia lokalizacji szafki na punkt pomiarowy z Inwestorem z dnia 18.10.2010.
- Uzgodnienie ZUD nr 1371/2010 z dn. 25.10.2010 r.
- Projekt architektoniczno-budowlany Sali Gimnastycznej .

1.2. Ustawy i rozporządzenia :

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (dz. U. 2001 Nr 97, poz. 1055).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 Nr75 poz. 690).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 sierpnia 2000 r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, obrotu paliwami gazowymi, świadczenia usług przesyłowych ruchu sieciowego i eksploatacji sieci gazowych oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców (Dz. U. 200r. Nr 77 , poz. 877).

1.3 Normy i wytyczne.

- ZN-G-3001 : 2001 Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągu.
- ZN-G-3002 : 2001 Gazociągi. Taśmy ostrzegawcze i lokalizacyjne.
- ZN – G-3150 : 1996 Gazociągi. Rury polietylenowe. Wymagania i badania.
- ZN – G-3004 / 2001 Gazociągi. Tablice orientacyjne.
- ZN – G-3003 / 2001 Gazociągi. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo – pomiarowe.

- Wytyczne realizacji sieci gazowych z PE w MOZG –wydanie II - 1992 r.
- Wytyczne Zastępcy Dyrektora ds. Eksploatacji MOZG w sprawie unifikacji typu szafek dla punktów redukcyjno – pomiarowych o przepustowości do 10 m³/h.
- INSTALACJE GAZOWE- wydanie III 1999 r. COBO – PROFIL.
- Sieci gazowe polietylenowe – projekt, budowa, użytkowanie –wyd. 2002r.
- Katalog rur i kształtek, urządzeń i osprzętu producentów zalecanych przez MSG firmy FRIALEN i WAVIN.

2. Przyłącze gazowe.

Szerokość stref kontrolowanych , których linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu powinna wynosić dla przyłączy średniego i niskiego ciśnienia 1m.

Miejsce podłączenia do czynnego (przebudowanego) przyłącza średniego ciśnienia $\phi 63 \times 5,8$ PE 100RC stanowi początek projektowanego przyłącza średniego ciśnienia $\phi 32 \times 3,0$ PE 100RC.

Na podstawie warunków przyłączenia przyłącza do sieci gazowej zaprojektowano przyłącze gazowe średniego ciśnienia - odcinek 3,0 m $\Phi 32$ PE .

Do budowy przyłącza gazowego należy zastosować rury $\Phi 32 \times 3$ (PE 100RC SDR 11) .

Według ZN – G-3150 : 1996 – Gazociągi. Rury polietylenowe. Wymagania i badania. Zastosowane do budowy rury powinny posiadać certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z w/w normą, w momencie dostawy na plac budowy być sprawdzone pod względem prawidłowości oznakować, wymiarów i występowania uszkodzeń na powierzchni.

Przebieg projektowanego przyłącza należy wytyczyć i zainwentaryzować

geodezyjnie. Przyłącze należy wykonać wg uzgodnienia ZUD .

Budowę należy realizować zgodnie z „Sieci gazowe polietylenowe” opracowanie marzec 2002 r.

Rury przycinać przy pomocy specjalnych przecinaków do przewodów z tworzyw sztucznych lub drobnoziarnistej piły. Końce powinny być przycięte prostopadłe do osi rury i dokładnie oczyszczone. Rury łączyć przez zgrzewanie elektrooporowe przy zastosowaniu kształtek elektrooporowych. Niewielkie załamania na trasie gazociągu oraz przyłącza należy wykonać bez użycia kształtek wykorzystując naturalną elastyczność rury PE.

Roboty ziemne przy wykonywaniu przyłącza gazowego należy wykonywać bez naruszania konstrukcji jezdni. Przykrycie przewodu powinno wynosić min. 0,8 m .

Przy istniejącym gazociągu zagłębienie będzie podyktowane jego położeniem tak aby umożliwić prawidłowe połączenie projektowanego przyłącza gazowego z istniejącym gazociągiem . Wykop należy dokładnie oczyścić z kamieni, korzeni i innych części stałych, które mogłyby uszkodzić rurę. Rury z PE należy układać w piasku przy minimum 5 cm podsypki i 10 cm nadsypki. Wykop zasypywać niekamienistym gruntem rodzimym, zagęszczając warstwami.

Oznakowanie przebiegu trasy przyłącza należy dokonać zgodnie z ZN-G-3001 przez:

- umieszczenie w wykopie na wysokości około 40 cm nad przyłączem gazowym taśmy ostrzegawczej z PE w kolorze żółtym z napisem "GAZ" ,
- na przyłączy umieszczenie taśmy lokalizacyjnej lub przewodu lokalizacyjnego,
- umieszczenie tabliczki z wymiarami dotyczącymi miejsca włączenia przyłącza do gazociągu.

Po zagęszczeniu ziemi w miejscu wykopu odtworzyć nawierzchnię ulicy, a na terenach zielonych odtworzyć warstwę humusu.

Na końcu projektowanych przyłączy gazowych, w miejscu punktów redukcyjno – pomiarowych należy ulokować wentylowaną szafkę gazową

Po wykonaniu zgodnie z PN-92/M-34503 przyłączy gazowe przedmuchać celem oczyszczenia i poddać próbie szczelności powietrzem na ciśnienie dla gazociągu średniego ciśnienia próba wynosi 0,75 MPa w czasie 24 godzin.

Próbie szczelności należy przeprowadzić w obecności Inwestora, Kierownika Budowy i Inspektora Dostawcy Gazu. Protokół z próby szczelności wraz z pełną dokumentacją powykonawczą będzie stanowił podstawę do późniejszego włączenia nowo wybudowanego gazociągu i przyłącza gazowego do czynnej sieci gazowej. Włączenia tego może dokonać tylko uprawniony przedstawiciel Dostawcy Gazu.

Projekt przyłącza należy złożyć do Wydziału Architektury Urzędu Gminy celem zgłoszenia przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

3. Próby szczelności i odbiory.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zawiadomić Dział Nadzoru M.S.G. i ustalić terminy prób i badań po zakończeniu poszczególnych stadiów oraz termin próby szczelności.

Próbie ciśnieniową przyłącza należy przeprowadzić stosując manometr rejestrujący tarczowy klasy 0,6.

Próbie szczelności należy wykonać sprężonym powietrzem na ciśnienie 0,75 MPa przez okres minimum 24 godzin pod nadzorem inspektora MSG zgodnie z Dz. Urz. 97 § 19 ust. 5.

Wykresy i protokoły z przeprowadzonej próby stanowią tzw. dokumentację powykonawczą odbiorową.

Część dokumentacji odbiorowej stanowi inwentaryzacja geodezyjna sytuacyjno – wysokościowa jak tzw. Karty Kontrolne Dienne, które należy prowadzić w trakcie budowy lub wydruki komputerowe.

Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyłącza musi zawierać rzędne wysokościowe oraz współrzędne geodezyjne wszystkich załamań.

4. Zagadnienia BHP i p.poż.

Należy przestrzegać przepisów BHP i ppoż. obowiązujących w gazownictwie oraz przepisów energetycznych dotyczących pracy za pomocą urządzeń pracujących pod napięciem / zgrzewarki / .

Włączenie przyłącza gazowego do czynnej sieci gazowej oraz nagazowanie należy zlecić do wykonania przez MSG .

Prace te należy wykonywać zgodnie z Zarządzeniem Nr 4 dyrektora MOZG z dnia 25.01.1995 rok w sprawie „Organizacji i Wykonywania Prac Gazo-niebezpiecznych „ .

Skrzyżowania z kablami energetycznymi wykonać pod nadzorem STOEN zgodnie z PN-91/14-34501 .

Roboty przy budowie sieci gazowej z PE wykonać wg zasad zawartych w „Wytycznych realizacji sieci gazowych z PE w MOZG „ .

5. INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r .

Adres i nazwa obiektu : Góra Kalwarii ul. Dominikańska dz 37/14

*Inwestor : Powiat Piaseczyński – Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno*

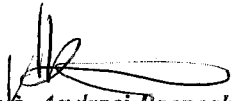
Projektant mgr inż. Andrzej Rzepecki

Część opisowa .

1. Zakres robót : budowa przyłącza gazowego $\varnothing 32$ dla potrzeb instalacji gazowej nowoprojektowanej sali gimnastycznej, przy ul. Dominikańskiej w Górze Kalwarii
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych : budynek szkolny

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi : brak takich elementów (głębokość wykopu nie przekracza 1,25 m , nie ma ryzyka upadku z wysokości ponad 5,0 m).
4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych : brak takich zagrożeń .
 - prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym , warunkami pozwolenia na budowę oraz obowiązującymi przepisami ,
 - prace montażowe wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności ,
 - pracowników wyposażyć w odzież i obuwie robocze , bezpieczny i sprawny sprzęt oraz w środki łączności .
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych – należy przeprowadzać okresowo szkolenie w zakresie BHP i ppoż. oraz wynikające z Prawa Budowlanego organizowane przez „Gazownię Warszawską„ szkolenia w zakresie prac gazo - niebezpiecznych .

W trakcie realizacji inwestycji gazociąg i przyłącze gazowe należy wykonywać zgodnie z projektem , przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami BHP i ppoż. , szczególnie mając na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r oraz na podstawie Prawa Budowlanego .


mgr inż. Andrzej Rzepecki
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych nr ew. St-51/75 i St-357/74
Rzeczoznawca w specjalności: zewnętrzne i wewnętrzne
instalacje sanitarne, specjalne instalacje przemysłowe
w zakresie projektowania i wykonawstwa Nr ewid. 1888/95

II. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA.

- Rura PE $\phi 32$, 4,0 m
- Kurek sferyczny DN20 /w punkcie red-pom/..... 1 szt.
- złączka przejściowa $\Phi 32$ PE/ $\Phi 20$ /stal/ - w szafce 1 szt.
- Trójkąt siodłowy $\Phi 63/ \Phi 32$ 1 szt.
- Mufka C 32 2 szt.
- Drut identyfikacyjny DY 1,5 m² 3 m
- Taśma znacznikowa żółta (przyłącze) 3 m

II. ZAŁĄCZNIKI

WTRP / 46 / 07542 / 2010

Termin ważności: 2011-10-01

**TARYFOWE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ
DLA PODMIOTU PRZEWIDUJĄCEGO ODBIÓR PALIWA GAZOWEGO W ILOŚCI
POWYŻEJ 10m³/h I MNIEJSZEJ NIŻ 417 m³/h GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO GRUPY E**

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 2010-09-30, Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa stwierdza możliwość przyłączenia do sieci gazowej - projektowanego budynku szkolnego - sala gimnastyczna do celów: przygotowania ciepłej wody użytkowej, ogrzewania pomieszczeń.

do następujących odbiorników:	szt.	każdy o poborze [m ³ /h]:
kocioł gazowy C.O. + C.W.	2	29,5
Moc umowna wynosi :		59,0 m ³ /h.
Moc przyłączeniowa wynosi:		patrz rozdział XI.
Roczny pobór paliwa gazowego :		75000 m ³ /rok.

Przewidywany termin przyłączenia jest uzależniony od możliwości finansowych i wykonawczych Przedsiębiorstwa gazowniczego i zostanie ustalony w dniu zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Aktualnie nie jest on dłuższy niż 8 miesięcy od daty zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Po upływie 30 dni od daty wydania Warunków przyłączenia, aktualny przewidywany termin przyłączenia określony powyżej, może ulec zmianie.

I. Adres przyłączanego obiektu:

Miejscowość : Góra Kalwaria
Ulica : Dominikańska 9E
Gmina / Dzielnica: Góra Kalwaria

II. Rodzaj i parametry paliwa gazowego:

1. gaz ziemny wysokometanowy grupy E
2. zawartość siarkowodoru do 7,0 mg/m³;
3. zawartość siarki do 40,0 mg/m³;
4. zawartość par rtęci do 30,0 µg/m³;
5. intensywność zapachu gazu wyczuwalna w powietrzu po osiągnięciu stężenia: 1,0% V/V dla nominalnej liczby Wobbego wynoszącej 41,5 – 50 MJ/m³;
6. ciepło spalania powinno wynosić nie mniej niż 34 MJ/m³ dla nominalnej liczby Wobbego 50 MJ/m³.
7. ciśnienie paliwa gazowego w sieci dystrybucyjnej 10-500 kPa
8. ciśnienie paliwa gazowego na wejściu do instalacji gazowej 1,6-2,5 kPa

III. Warunkiem przyłączenia do sieci gazowej jest zawarcie z Przedsiębiorstwem gazowniczym umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlanych w skład, których wchodzi w szczególności:

1. sporządzenie projektu technicznego przyłącza gazowego zgodnie z niniejszym dokumentem zawierającego rysunki, dokumenty i uzgodnienia wymienione w art. 30 ust. 2, 3 i 4 Ustawy Prawo Budowlane,
2. uzgodnienie projektu technicznego przyłącza gazowego z Przedsiębiorstwem gazowniczym,
3. dokonanie zgłoszenia zamiaru budowy przyłącza gazowego,
4. wybudowanie przyłącza gazowego w celu przyłączenia obiektu do istniejącej sieci Przedsiębiorstwa gazowniczego, zgodnie z niniejszym dokumentem, projektem technicznym, o którym mowa w pkt. 1 oraz dokumentem wymienionym w ust. 3.

IV. Zakres prac budowlanych niezbędnych do zrealizowania przyłączenia obiektu do sieci gazowej obejmuje wykonanie:

1. przyłącza gazowego średniego ciśnienia DN 32 PE o długości około 5 m na odcinku od przebudowywanego przyłącza bazowego do punktu redukcyjno-pomiarowego,
2. punktu redukcyjno-pomiarowego o przepustowości 59 m³/h,
3. instalacji gazowej.

Uwaga! Przyłącze bazowe jest realizowane na podstawie Warunków technicznych przebudowy Nr. WTMD/G/819/2010.

Bazę do gazyfikacji stanowić będzie przebudowywane przyłącze gazowe średniego ciśnienia DN 63 PE, zasilane z gazociągu średniego ciśnienia DN 63 PE w ul. Sajny w m. Góra Kalwaria.

V. Wymagania dotyczące pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

1. miejsce usytuowania gazomierza – w punkcie redukcyjno pomiarowym, po stronie niskiego ciśnienia,
2. gazomierz miechowy typu G 40 , wyposażony w rejestrator szczytów godzinowego poboru paliwa gazowego z funkcją transmisji danych typu np. MacR3 produkcji PLUM lub CRS-03 produkcji COMMON.

Powyższy dobór układu pomiarowego należy traktować jako wstępny. Ostatecznego doboru urządzeń pomiarowych dokona projektant w projekcie budowlanym.

Projekty budowlane układów pomiarowych i redukcyjnych winny spełniać wymogi Norm Zakładowych i Państwowych:

- ZN-G-4120 ÷ 4122 z 2004r. „System dostawy gazu”,
- ZN-G-4001÷ 4010 z 2001r. „Pomiary paliw gazowych”,

Projekty budowlane należy uzgodnić w:

- Sekcji Pomiarów MSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa, Warszawa ulica Kasprzaka 25 (budynek G-1), tel. (0-22) 667-34-56;
- Zespole Uzgodnień MSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa, Warszawa, Al.Jerozolimskie 179, tel. (0-22) 444-31-59.

VI. Minimalna ilość paliwa gazowego

niezbędna do utrzymania ruchu technologicznego urządzeń gazowych wynosi 25 m³/h

VII. Zapotrzebowanie na paliwo gazowe :

w roku	2011	-	-	docelowo w 2012
minimalne godzinowe [m ³ /h]	25	-	-	25
maksymalne godzinowe [m ³ /h]	59	-	-	59
minimalne dobowe [m ³ /dobę]	150	-	-	150
maksymalne dobowe [m ³ /dobę]	350	-	-	350
minimalne roczne [m ³ / rok]	12000	-	-	30000
maksymalne roczne [m ³ / rok]	25000	-	-	75000

VIII. Charakterystyka odbioru paliwa gazowego :

docelowo w roku	% poboru rocznego			
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

IX. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie oraz własności układu pomiarowego.

1. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie stanowić będzie kurek odcinający dopływ paliwa gazowego do instalacji gazowej, usytuowany na przyłączy gazowym w punkcie redukcyjno – pomiarowym.
2. Urządzenia o których mowa w rozdziale V pkt. 2 stanowić będą własność Przedsiębiorstwa gazowniczego. Przejście ww. prawa własności zostanie uregulowane w umowie.
3. Pozostałe elementy wyposażenia punktu redukcyjno – pomiarowego łącznie z obudową, nie wymienione w pkt. 2 powyżej stanowić będą własność Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie.

X. Możliwości korzystania przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie z innych źródeł energii: brak

XI. Projektowany koszt wykonania przyłączenia

jaki poniesie Przedsiębiorstwo gazownicze, w zakresie określonym w rozdziale IV pkt. 1 oraz w rozdziale V pkt. 2 , wynosi około 9200 zł (nr analizy 10-07542w z dnia 01.10.2010) . Podmiot ubiegający się o przyłączenie poniesie opłatę za przyłączenie w wysokości ok. 3053,97 zł plus 22%

VAT, wyliczoną dla mocy przyłączeniowej 59 m³/h, zgodnie z obowiązującą Taryfą dla usług dystrybucji paliw gazowych. Powyższy koszt wykonania oraz wysokość opłaty za przyłączenie należy traktować jako wstępny. Uszczegółowienie kosztu nastąpi w umowie o przyłączenie do sieci gazowej natomiast opłata za przyłączenie zostanie wyliczona w oparciu o obowiązującą w dniu zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej Taryfę dla usług dystrybucji paliw gazowych

XII. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego nastąpi w oparciu o niniejsze Warunki przyłączenia po:

1. uzyskaniu dla całego przebiegu sieci gazowej tytułu prawnego, mającego postać:
 - w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie jedynie przyłącze gazowe – oświadczenia właściciela nieruchomości o wyrażeniu zgody na budowę i eksploatację przyłącza gazowego,
 - w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie zarówno przyłącze gazowe jak i gazociąg – oświadczenia woli / umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych powyższej nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tej nieruchomości, ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesyłu na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości,
 - w przypadku przebiegu sieci gazowej przez inną nieruchomość – oświadczenia woli / umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych powyższej nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tej nieruchomości, ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesyłu na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości,
2. w przypadku przebiegu sieci gazowej przez tereny publiczne (w szczególności drogi publiczne oraz nieruchomości będące własnością jednostek samorządu terytorialnego lub skarbu państwa), dopuszcza się uzyskanie tytułu prawnego w formie innej niż określonej w pkt.1 powyżej,
3. zapewnieniu miejsca na punkt o którym mowa w rozdz. IV, zgodnie z wymogami Przedsiębiorstwa gazowniczego określonymi w rozdz. V pkt. 1 i obowiązującymi przepisami.

XIII. Niniejsze warunki przyłączenia do sieci gazowej

stanowią podstawę do zawarcia, na pisemny wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, umowy o przyłączenie do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego, o której mowa w rozdziale III, określającej obowiązki stron.

XIV. Informacje ogólne:

1. Przedsiębiorstwo gazownicze nie ponosi odpowiedzialności finansowej za działania związane z przyłączeniem, podjęte przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie przed zawarciem umowy o przyłączenie do sieci gazowej,
2. Projektowanie, budowę i użytkowanie sieci gazowej na terenie działania Przedsiębiorstwa gazowniczego należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym zgodnie z przepisami Ustawy Prawo budowlane i Ustawy Prawo energetyczne oraz wydanymi na ich podstawie aktami wykonawczymi, a także zasadami wiedzy technicznej. Zalecane jest stosowanie w tym zakresie procedur i instrukcji technicznych Systemu Zarządzania Jakością obowiązujących w Przedsiębiorstwie gazowniczym, w tym dotyczących:
 - sieci gazowych stalowych i z tworzyw sztucznych,
 - kwalifikacji wyrobów,
 - kwalifikacji dostawców usług.
3. Podmiot ubiegający się o przyłączenie zobowiązany jest do opracowania projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę instalacji gazowej zgodnie z wymogami prawa budowlanego oraz uzgodnienia z Przedsiębiorstwem gazowniczym wielkości i lokalizacji urządzeń, o których mowa w rozdziale V.
4. Podmiot ubiegający się o przyłączenie zobowiązany jest do wybudowania instalacji gazowej zgodnie z projektem budowlanym i decyzją o pozwoleniu na budowę oraz do zapewnienia jej prawidłowego użytkowania, a w szczególności użytkowania odcinka ziemnego instalacji gazowej, który podlega przepisom dla sieci gazowych.
5. Po wybudowaniu punktu redukcyjno-pomiarowego Podmiot ubiegający się o przyłączenie zobowiązany jest do zgłoszenia odbioru wstępnego przez Sekcję Pomiarów właściwego terenowo Oddziału Przedsiębiorstwa gazowniczego. Odbiór wstępny jest jednym z koniecznych warunków do zawarcia umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego, a następnie nagazowania instalacji, które wykonywane jest wyłącznie przez odpowiednie służby Przedsiębiorstwa gazowniczego.

UWAGA:

1. Okres ważności Warunków przyłączenia wynosi rok od daty ich wystawienia.

2. Zawarcie z Przedsiębiorstwem gazowniczym Umowy o przyłączenie do sieci gazowej przedłuża ważność Warunków przyłączenia do dnia zrealizowania inwestycji przyłączeniowej.
3. Warunki przyłączenia uwzględniają wyłącznie możliwości techniczne Budowlany Referat w Górze Kalwarii, 05-530 Góra Kalwaria, ul. 3-go Maja 10
4. Warunki przyłączenia nie stanowią zobowiązania Przedsiębiorstwa gazowniczego do zawarcia Umowy o przyłączenie. W sytuacji, gdy w wyniku zawarcia pomiędzy Przedsiębiorstwem gazowniczym i innymi Klientami Umów o przyłączenie, utracone zostaną techniczne możliwości dostarczania paliwa gazowego, Przedsiębiorstwo gazownicze może odmówić zawarcia Umowy o przyłączenie na podstawie niniejszych Warunków przyłączenia. Nie wyklucza to jednak możliwości określenia przez Przedsiębiorstwo gazownicze, na wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, nowych warunków przyłączenia do sieci gazowej i zawarcia na ich podstawie Umowy o przyłączenie.
5. W przypadku rezygnacji, przed upływem roku, z ubiegania się o przyłączenie do sieci gazowej Podmiot ubiegający się o przyłączenie niezwłocznie informuje o tym Przedsiębiorstwo gazownicze.
6. Warunkiem zawarcia Umowy o przyłączenie do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego obiektu, o którym mowa w rozdziale I powyżej jest uzyskanie od Przedsiębiorstwa obrotu gazem ZAPEWNIENIA DOSTAWY GAZU, wydanego na podstawie niniejszych Warunków przyłączenia
7. Warunkiem zawarcia Umowy o przyłączenie jest:
- dostarczenie przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie ZAPEWNIENIA DOSTAWY GAZU określającego ilość [m^3 /rok] i moc [m^3 /h], do punktu wejścia do systemu dystrybucyjnego MSG sp. z o.o. o wymaganym ciśnieniu, umożliwiające realizację dostaw paliwa gazowego na deklarowanym przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie poziomie;
 - posiadanie przez Przedsiębiorstwo gazownicze, na dzień złożenia przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie wniosku o zawarcie Umowy o przyłączenie, rezerw przesyłowych w systemie dystrybucyjnym, umożliwiających realizację dostaw paliwa gazowego na deklarowanym poziomie.
8. Wpływ na czas realizacji przyłączenia mają w szczególności:
- niezależne od Przedsiębiorstwa gazowniczego opóźnienia w uzyskaniu zgód, uzgodnień, decyzji i pozwoleń administracyjnych lub też prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i eksploatacyjne do nieruchomości, po których przebiegać będzie trasa sieci gazowej;
 - konieczność modernizacji punktu wejścia do systemu dystrybucyjnego Przedsiębiorstwa gazowniczego, wynikająca z informacji zawartych w ZAPEWNIENIU DOSTAWY GAZU.
 - utrudnienia w realizacji przyłączenia spowodowane warunkami pogodowymi
 - uniemożliwiającymi prowadzenie robót budowlano-montażowych;
 - siła wyższa.

Opracował(a): Edyta Perzyna

.....
potwierdzenie odbioru warunków przyłączenia
data i czytelny podpis.

KIEROWNIK
Zespół Przyłączania Warszawa Zachód

Agnieszka Zawadzka

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

UMOWA O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI GAZOWEJ
Nr WTRPZ/UP/00474/2010

zawarta w dniu 14.11.2010 r. pomiędzy:
(datę zawarcia umowy wpisuje Przedsiębiorstwo gazownicze)

Przedsiębiorstwem gazowniczym: Mazowiecką Spółką Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ulicy Kruczej 6/14 Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa, Aleje Jerozolimskie 179, 02-222 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000147419, wysokość kapitału zakładowego: 1255800000 zł, NIP: 527-23-26-936, reprezentowanym przez:

1	Agnieszka Zawadzka	- Kierownik Zespołu
2	Edyta Perzyna	- Starszy Specjalista

a Podmiotem ubiegającym się o przyłączenie:

POWIAT PIASECZYŃSKI - STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM PIASECZNO, UL. CHYLICKOWSKA 14, 05-500 PIASECZNO	NIP: 1230827347 REGON: 013270985
--	---

Reprezentowanym przez:

1	Marek Gieleciński	- Wicestarosta Piaseczyński
2	Marek Rutowicz	- Członek Zarządu Powiatu Piaseczyńskiego

który złożył oświadczenie przy wniosku o określenie Warunków przyłączenia do sieci gazowej, że posiada prawo do korzystania z nieruchomości, gdzie będą użytkowane urządzenia i instalacja gazowa i niniejszym oświadcza, iż oświadczenie to na dzień zawarcia Umowy jest aktualne.

§1

1. Przedmiotem niniejszej umowy, zwanej dalej Umową, jest przyłączenie do sieci gazowej **Przedsiębiorstwa gazowniczego** obiektu budowlanego **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** zlokalizowanego w:

1	m. Góra Kalwaria ul. Dominikańska 9E
---	--------------------------------------

w gminie Góra Kalwaria (miasto), w celu umożliwienia dostarczania i odbioru paliwa gazowego. W celu realizacji przyłączenia obiektu budowlanego **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie**, **Przedsiębiorstwo gazownicze** wybuduje sieć gazową.

2. Przyłączenie obiektu budowlanego do sieci gazowej, o którym mowa w pkt. 1 zostanie zrealizowane przez **Przedsiębiorstwo gazownicze** lub podmiot działający na jego zlecenie na podstawie Warunków znak: WTRP/46/07542/2010 z dnia 01.10.2010, stanowiących załącznik nr 7 do Umowy, na co **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** wyraża zgodę.
3. Szczegółowe warunki wykonania Umowy określone są w Ogólnych Warunkach Umowy (zwanych dalej OWU), stanowiących załącznik nr 1 do Umowy.

§2

1. Budowa sieci gazowej w celu przyłączenia obiektu budowlanego **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** obejmuje budowę przyłącza gazowego o następującym zakresie:

Lp.	Ciśnienie	Materiał	Średnica [mm]	Długość ok. [m]	Lokalizacja
1	średnie	PE	32	5	

od miejsca podłączenia do sieci gazowej, o którym mowa poniżej do punktu rozgraniczającego, o którym mowa w §3 pkt. 1 Umowy.

Miejsce podłączenia do sieci gazowej:

Lp.	Rodzaj obiektu	Ciśnienie bazowe	Materiał	Średnica [mm]	Lokalizacja
1	przyłącze	średnie	PE	63	(realizowane na podstawie Warunków technicznych przebudowy Nr WTMD/G/819/2010)
2	gazociąg	średnie	PE	63	w ul. Sajny w m. Góra Kalwaria.

Włączenie i nagazowanie elementów sieci gazowej o których mowa powyżej nastąpi pod warunkiem wykonania przebudowy przyłącza gazowego średniego ciśnienia DN 63 PE realizowanego na podstawie Warunków Technicznych przebudowy Nr WTMD/G/819/2010.

2. Zmiana zakresu rzeczowego wynikająca z przyczyn niezależnych od **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** i/lub **Przedsiębiorstwa gazowniczego**, określonego w pkt. 1 powyżej nie stanowi zmiany Umowy, o której mowa w §7 pkt. 1 Umowy.
3. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** wybuduje:

Lp.	Rodzaj elementu:	Uwagi
1	punkt redukcyjno-pomiarowy powyżej 10 m ³ /h	
2	instalacja gazowa	

4. Przewidywane nakłady finansowe związane z realizacją inwestycji wyniosą:

- a) na budowę przyłącza gazowego, o którym mowa w pkt. 1 powyżej około 4 390,00 zł (słownie: cztery tysiące trzysta dziewięćdziesiąt zł),
b) na zakup i zainstalowanie urządzeń, o których mowa §3 pkt. 2 Umowy zgodnie z kwotą określoną w wycenie układu pomiarowego stanowiącej załącznik nr 5 do Umowy.

§3

1. Punkt rozgraniczający stanowić będzie kurek główny odcinający dopływ paliwa gazowego do instalacji gazowej, usytuowany na przyłączy gazowym w punkcie redukcyjno - pomiarowym.

2. Wymagania dotyczące pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

- a) typ i wielkość gazomierza:

Lp.	Typ	Wielkość	Ilość [szt.]	Ciśnienie pomiaru	Uwagi
1	miechowy	G40		niskie	

- b) gazomierz o którym mowa w pkt. 2 lit. a), 1), należy wyposażyć w rejestrator szczytów godzinowego poboru paliwa gazowego z funkcją transmisji danych typu MacR4 produkcji PLUM sp. z o.o. lub CRS-03 produkcji COMMON S.A.,
c) układ do telemetrycznego przekazywania danych pomiarowych – brak.

3. punkt redukcyjno-pomiarowy powyżej 10 m³/h, instalacja gazowa z wyłączeniem urządzeń, o których mowa w pkt. 2 powyżej, stanowiąc będą własność **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie**, który będzie odpowiedzialny za ich stan techniczny.
4. Na wniosek **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie Strony** ustalają, że w terminie 7 miesięcy, licząc od daty zawarcia Umowy, **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zamontuje urządzenia, o których mowa w §3 pkt. 2 Umowy oraz dokona pisemnego zgłoszenia **Przedsiębiorstwu gazowniczemu** wykonania tych urządzeń w celu sprawdzenia ich stanu technicznego, stosując formularz stanowiący załącznik nr 8 do Umowy. W tym zakresie nie ma zastosowania zapis §4 pkt. 6 OWU.
5. Urządzenia, o których mowa w pkt. 2 powyżej stanowiąc będą, z chwilą określoną w §4 pkt. 5 Umowy, własność **Przedsiębiorstwa gazowniczego**, które będzie odpowiedzialne za ich stan techniczny.

§4

1. Wstępna wysokość opłaty za przyłączenie, wyliczona w oparciu o obowiązującą w dniu zawarcia Umowy Taryfę dla usług dystrybucji paliw gazowych dla mocy przyłączeniowej 59 m³/h i długości przyłącza, o której mowa w §2 Umowy, wynosi 3 053,97 zł (słownie: trzy tysiące pięćdziesiąt trzy zł 97/100) plus 22% podatku od towarów i usług (VAT), tj. 3 725,84 zł (słownie: trzy tysiące siedemset dwadzieścia pięć zł 84/100). Kalkulacja opłaty za przyłączenie stanowi załącznik nr 4 do Umowy. Ostateczna wysokość opłaty za przyłączenie zostanie określona zgodnie z §5 pkt. 1 OWU
2. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** oświadcza, że sprzedaje zainstalowane urządzenia, o których mowa w §3 pkt. 2 Umowy **Przedsiębiorstwu gazowniczemu** za kwotę określoną w wycenie układu pomiarowego stanowiącej załącznik nr 5 do Umowy.
3. **Przedsiębiorstwo gazownicze** kupuje od **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** urządzenia, o których mowa w §3 pkt. 2 Umowy za cenę ustaloną w pkt. 2 powyżej.
4. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** wystawi fakturę na kwotę, o której mowa w pkt. 2 powyżej po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w §5 pkt. 6 Umowy, jednak nie później niż na 7 dni przed terminem zawarcia umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego, o którym mowa w §5 pkt. 3 Umowy. Powyższa faktura będzie płatna w terminie 21 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez **Przedsiębiorstwo gazownicze**.
5. Przejście prawa własności urządzeń, o których mowa w §3 pkt. 2 Umowy nastąpi z chwilą obciążenia rachunku bankowego **Przedsiębiorstwa gazowniczego** kwotą określoną w wycenie układu pomiarowego stanowiącej załącznik nr 5 do Umowy.
6. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.

§5

Strony Umowy ustalają, że:

1. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** wybuduje instalację gazową w terminie 7 miesięcy, licząc od daty zawarcia Umowy.
2. **Przedsiębiorstwo gazownicze** wybuduje sieć gazową, o której mowa §2 Umowy w terminie 8 miesięcy, licząc od daty zawarcia Umowy.
3. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązuje się w terminie 30 dni od daty, o której mowa w pkt. 2 powyżej zawrzeć z **Przedsiębiorstwem obrotu gazem** umowę kompleksową dostarczania paliwa gazowego z mocą umowną i deklarowanym rocznym poborem paliwa gazowego, zgodnymi z Warunkami, o których mowa w §1 pkt. 2 Umowy.
4. Rozpoczęcie dostarczania i odbioru paliwa gazowego nastąpi nie później niż 90 dni od daty, o której mowa w pkt. 2 powyżej pod warunkiem wykonania obowiązków, o których mowa w §3 i §4 OWU oraz w §3 pkt. 4 i §5 pkt. 6 i 7 Umowy.
5. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązuje się do odbioru paliwa gazowego z mocą umowną i w ilości rocznej określonych w pkt. 3 powyżej przez okres co najmniej 1 roku.
6. **Przedsiębiorstwo gazownicze** w terminie 7 dni od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia, o którym mowa w §3 pkt. 4 Umowy, przystąpi do sprawdzenia urządzeń określonych w §3 pkt. 2 Umowy, które zostanie zakończone podpisaniem protokołu odbioru.
7. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** przekazuje **Przedsiębiorstwu gazowniczemu** w dniu przeprowadzenia kontroli, o której mowa w §5 pkt. 6 Umowy dokumentację dotyczącą zainstalowanego układu pomiarowego, tj.:
 - a) gwarancję producenta gazomierza,
 - b) dokumentację techniczną – rozruchową gazomierza (DTR),
 - c) gwarancję producenta rejestratora szczytów godzinowego poboru paliwa gazowego,
 - d) dokumentację techniczną – rozruchową rejestratora szczytów godzinowego poboru paliwa gazowego (DTR),
 - e) instrukcję obsługi rejestratora szczytów godzinowego poboru paliwa gazowego,

§6

Przeniesienie praw i obowiązków z Umowy przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** na inny podmiot wymaga dla swej skuteczności zawiadomienia i zgody **Przedsiębiorstwa gazowniczego** wyrażonej w odrębnej umowie.

§7

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy, a postanowieniami zawartymi w OWU, wiążąca jest treść postanowień zawartych w Umowie.
3. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** oświadcza, iż zapoznał się z OWU otrzymanymi od **Przedsiębiorstwa gazowniczego**.

§8

Spory, jakie mogą wynikać z Umowy podlegać będą rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby **Przedsiębiorstwa gazowniczego**.

§9

Umowę zawarto w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

§10

W przypadkach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy.

§11

Podane w niniejszej umowie dane osobowe będą przetwarzane przez Mazowiecką Spółkę Gazownictwa sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kruczej 6/14, w celu jej zawarcia i realizacji, wystawiania faktur zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).

Przyjmuję do wiadomości, iż dane osobowe w tym samym zakresie i celu będą przetwarzane przez Podmiot realizujący niniejszą umowę z upoważnienia MSG sp. z o.o.

Jednocześnie potwierdzam, iż zostałem(am) poinformowany(a) o prawie dostępu do treści moich danych, prawie ich poprawiania, a także w przypadkach określonych w Ustawie o ochronie danych osobowych, o prawie sprzeciwu wobec ich przetwarzania.

§12

Integralną część Umowy stanowią załączniki:

1. OWU
2. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na budowę i eksploatację przyłącza gazowego
3. Treść zapisu o ustanowieniu ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesyłu
4. Kalkulacja opłaty za przyłączenie
5. Wycena układu pomiarowego
6. Zapewnienie dostawy gazu nr 657/469/2010 z dnia 12.11.2010r.

7. Warunki, o których mowa w §1 pkt. 2 Umowy
8. Formularz zgłoszenia gotowości urządzeń gazowych do sprawdzenia ich stanu technicznego

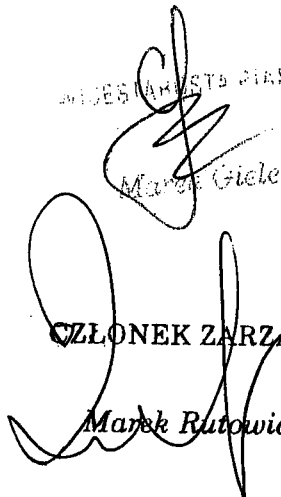
Opracował(a): EDYTA PERZYNA

Uwaga:

Powyższe zapisy stanowią projekt umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Umowę uważa się za zawartą z chwilą jej podpisania przez wszystkie **Strony Umowy**.

Projekt umowy jest ważny do dnia 16.12.2010

Podmiot ubiegający się o przyłączenie

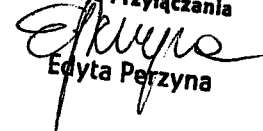

MAREK RUTOWICZ
CZŁONEK ZARZĄDU
Marek Rutowicz

Przedsiębiorstwo gazownicze


KIEROWNIK
Zespół Przyłączania Warszawa Zachód

Agnieszka Zawadzka

Starszy Specjalista
Zespół Przyłączania Warszawa Zachód
Seksja Przyłączania


Edyta Perzyna

Zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Przedsiębiorstwo gazownicze celach marketingowych obejmujących marketing produktów i usług innych podmiotów z branży gazowniczej, użyteczności publicznej i innych świadczących usługi na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego, a także na ich udostępnianie przez Przedsiębiorstwo gazownicze podmiotom realizującym ww. cele marketingowe na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego.

Podmiot ubiegający się o przyłączenie


MAZOWIECKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Krucza 6/14. 00-537 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa
Al. Jerozolimskie 179, 02-222 Warszawa
tel. 22 667 30 00 faks 22 667 39 99
NIP 527 23 26 936
KRS 0000147419, REGON 01719570800030

Starosta Piaseczyński
05-500 Piaseczno
ul. Chyliczkowska 14

OPINIA nr 1371/2010
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **lokalizacja przyłącza gazu, wody, kanalizacji sanitarnej oraz układu drogowego.**

Inwestor: **Starostwo Powiatowe w Piasecznie**

Nr zlecenia z dnia: 2010-10-21 znak : -

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2010-10-21

Zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zm. t.j. Dz. U. Nr.240 poz. 2027),

Inwestorzy są zobowiązani :

- zapewnić wyznaczanie i dokonywanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układanej w wykopach otwartych należy wykonać przed ich zakryciem .

Zgodnie z art. 48 ust.1 pkt.3 „kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych i urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych podlega karze grzywny.

Zgodnie z § 13.1. Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej – „Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.”

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego :

Gmina: **Góra Kalwaria**

Miasto (wieś): **Góra Kalwaria**

Ulica : **Por. Białka**

Nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część opinii**

UWAGI I ZALECENIA

O wyrażenie zgody na zajęcie pasa drogowego wystąpić do zarządcy drogi.

PGE Dystrybucja S A- wystąpić o warunki przebudowy kolidujących urządzeń energetycznych. Rozpoczęcie jakichkolwiek robót po zrealizowaniu otrzymanych warunków przebudowy urządzeń.

Wystąpić do NETIA S A o wydanie Warunków Technicznych na przebudowę kolidującej sieci NETII.

Należy uzyskać od właściciela sieci teletechnicznej warunki techniczne na przebudowę sieci teletechnicznej kolidującej z projektowaną halą sportową.

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Przewodnicząca Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Anita Wierzejska

KOPIA

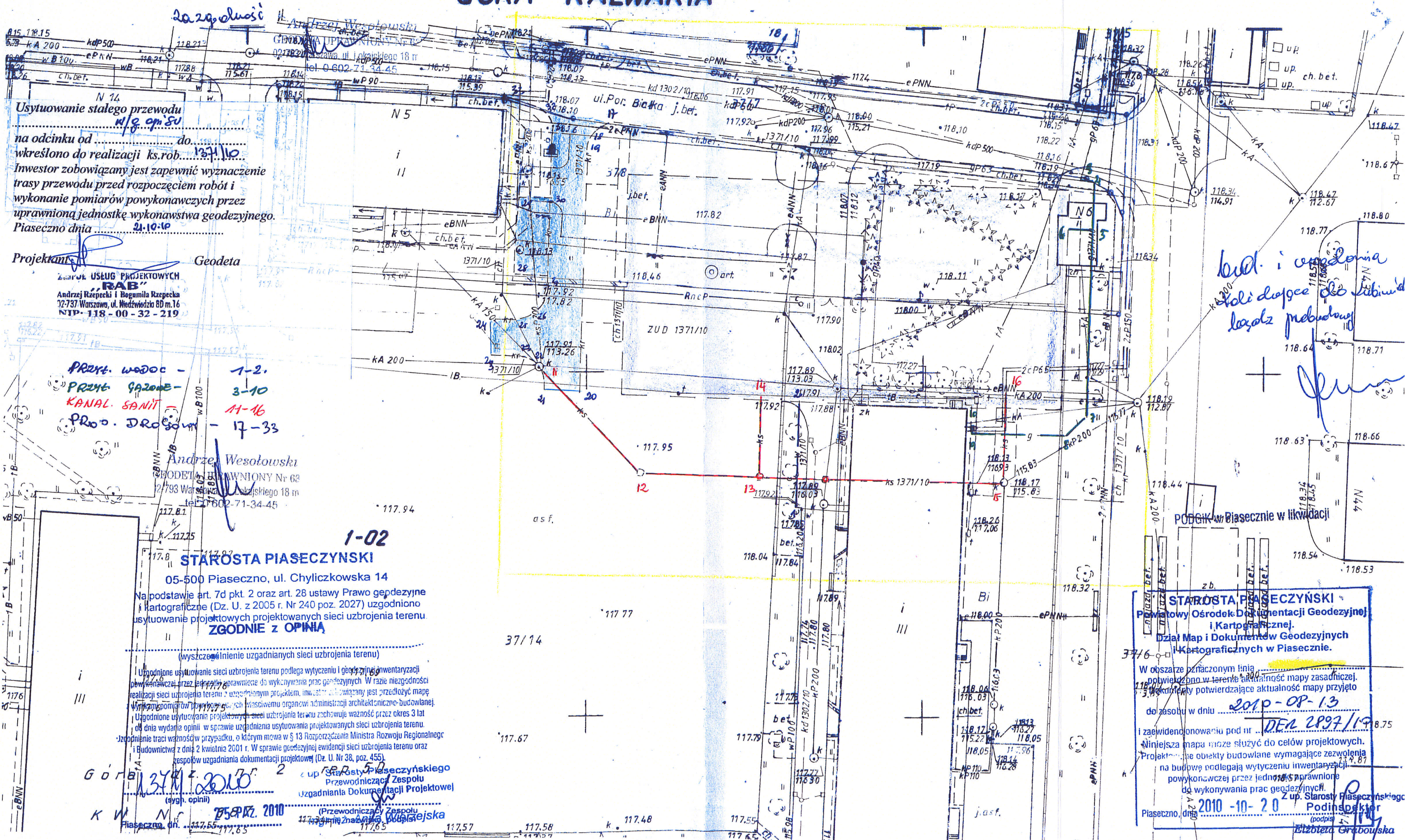
mapy zasadnicze, m GÓRA KALWARIA
mapy KEM/sekcja 6520 DB...

INWENTARYZACJA
z GEODEZYJNA
AKTUALIZACJA
TERENU OZN. KOLOREM ŻÓŁTYM

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne
i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027)
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga
zezwolenia Starosty.

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
Referat w Górze Kalwarii
05-530 Góra Kalwaria, ul. 3-go Maja 10.

GÓRA KALWARIA



wiecka Spółka Gazownictwa sp. z o. o.

**Wyrażenie zgody na budowę i eksploatację
przyłącza gazowego**

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNYM
Wydział Architektury i Budownictwa
Referat w Górze Kalwarii
05-530 Góra Kalwaria, ul. 3-go Maja 10
Strona 1 z 1

POWIAT PIASECZYŃSKI - STAROSTWO

POWIATOWE W PIASECZNYM

imię i nazwisko

05-500 PIASECZNO, UL. CHYLIKOWSKA 14
adres zamieszkania

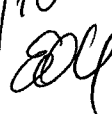
J.W. (022) 756 61 29
adres do korespondencji (tel. kontaktowy)

nr dow. osob./PESEL

Nr Umowy o przyłączenie do sieci gazowej

..... r.


MAZOWIECKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa
Zespół Usług
Al. Jerozolimskie 179, 02-222 Warszawa
tel. 22 667 32 06 fax 22 667 35 79
NIP 527 25 26 956
KRS 0000147419, REGON 01719570800030

MMDU-1310180/10
m. teren 

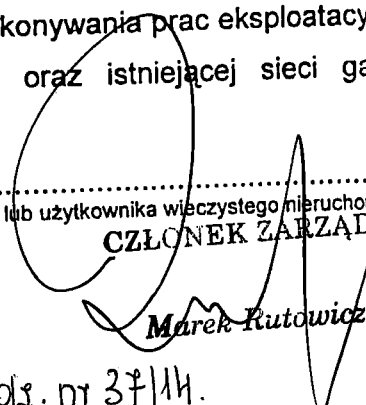
Oświadczenie

Ja niżej podpisany/a oświadczam, że:

1. Jestem właścicielem/ współwłaścicielem/ użytkownikiem wieczystym/ nieruchomości położonej w GÓRZE KALWARI przy ul. DOMINIKAŃSKIEJ nr 9E (nr dz. 37/8; 37/14 obręb 1-02...), dla której w Sądzie w , Wydział prowadzona jest księga wieczysta KW
2. Wyrażam zgodę na posadowienie i przebudowę na nieruchomości, o której mowa w pkt. 1, gazociągu w pasie gruntu o szerokości 1m i długości 56m biegnącym dz. nr 37/8; 37/14
3. Wyrażam zgodę na swobodny dostęp i wjazd na nieruchomość, o której mowa w pkt. 1, pracowników lub innych osób upoważnionych przez Mazowiecką Spółkę Gazownictwa sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie przy ul. Kruczej 6/14 Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa z siedzibą w Warszawie przy Al. Jerozolimskie 179, w celu wykonywania prac eksploatacyjnych, napraw, remontów, konserwacji, modernizacji gazociągu oraz istniejącej sieci gazowej przebiegającej przez w/w działkę.

.....
podpis właściciela lub użytkownika wieczystego nieruchomości

CZŁONEK ZARZĄDU


Marek Rutowicz

*- niepotrzebne skreślić

Ad. 1

Księga wieczysta KW WAM 5/00406700/5 dla dz. nr 37/14.

Umowa użyczenia Nr RGG.GEW.72243-W-23/10 dla dz. nr 37/8.

EM-GAZ S.C. 02-428 Warszawa ul. Miodowa 8 (SO 9001)
tel/fax 863-74-78, tel 863-80-59
model 2009 **WWW.EMGAZ.PL**
Referat w Gorze Kalwarii

PUNKT REDUKCYJNO-POMIAROWY GAZU Z GAZOMIERZEM

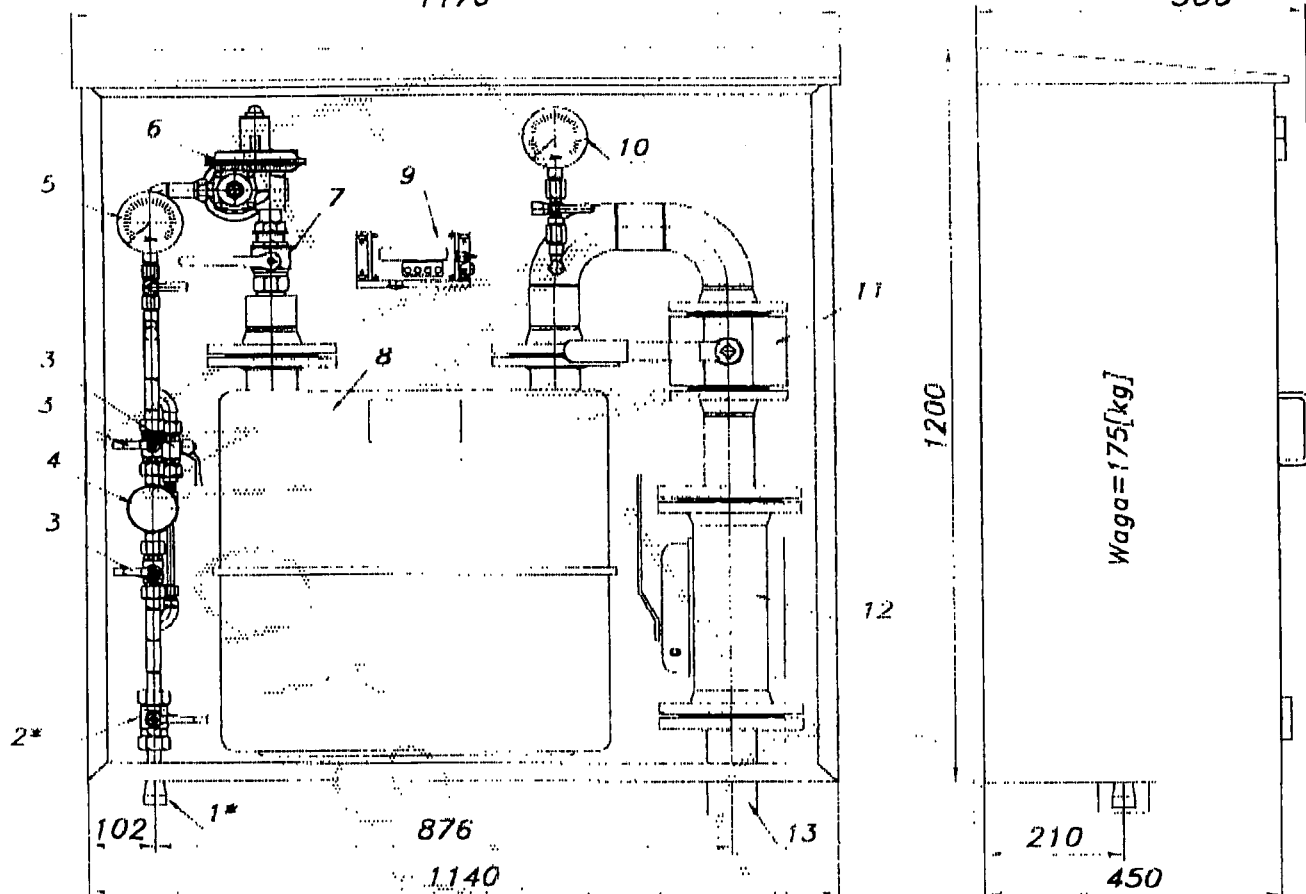
typu: **PR/O-60/R70-G40DE/GX**

$Q_{max} = 60 [Nm^3/h]$, $P_{max} = 2.5 [kPa]$

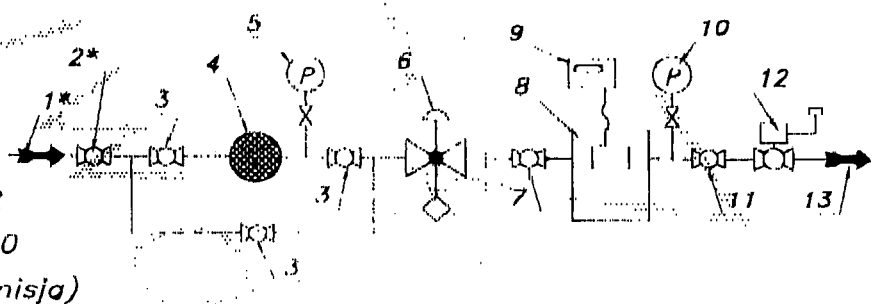
Punkt redukcyjno-pomiarowy gazu z gazomierzem miechowym G40 L=430 i rejestratorem szczytów przepływu (z transmisją). Na wejściu filtr z obejściem. Za gazomierzem zawór z głowicą zamykającą DN65/MAG-3.

1170

500



- 01*. Rura wejściowa DN25 (przylącze)
- 02*. Zawór kulowy sferyczny $\varnothing 20$ (przylącze)
- 03. Zawór kulowy sferyczny $\varnothing 15$
- 04. Filtr gazu FGA-15/P
- 05. Manometr 0.6 [MPa] z kurkiem
- 06. Reduktor gazu R-70
- 07. Zawór kulowy gwintowany DN32
- 08. Gazomierz miechowy G40 L=430
- 09. Rejestrator (rejestrator z transmisją)
- 10. Manometr 6 [kPa] z kurkiem trójdrogowym
- 11. Zawór kulowy blokowy DN65
- 12. Zawór z głowicą zamykającą DN65/MAG-3
- 13. Rura wyjściowa DN65 (DN80, DN100)



-006-

Obudowa metalowa. Rama nośna z profili prostokątnych. Blachy osłonowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) i nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamocowany fundamentu.

PROTOKÓŁ Z UZGODNIENIA LOKALIZACJI
SZAFKI NA PUNKT-REDUKCYJNO-POMIAROWY lub POMIAROWY*

W trakcie wizji lokalnej w dniu 18.10.2010 w obecności:

1. Właściciela posesji PIASECZNE - STAROSTWO Pesel.....
(nazwisko i imię)
2. Projektant przyłącza gazowego - Andrzej Rzepecki
3. Przedstawiciela

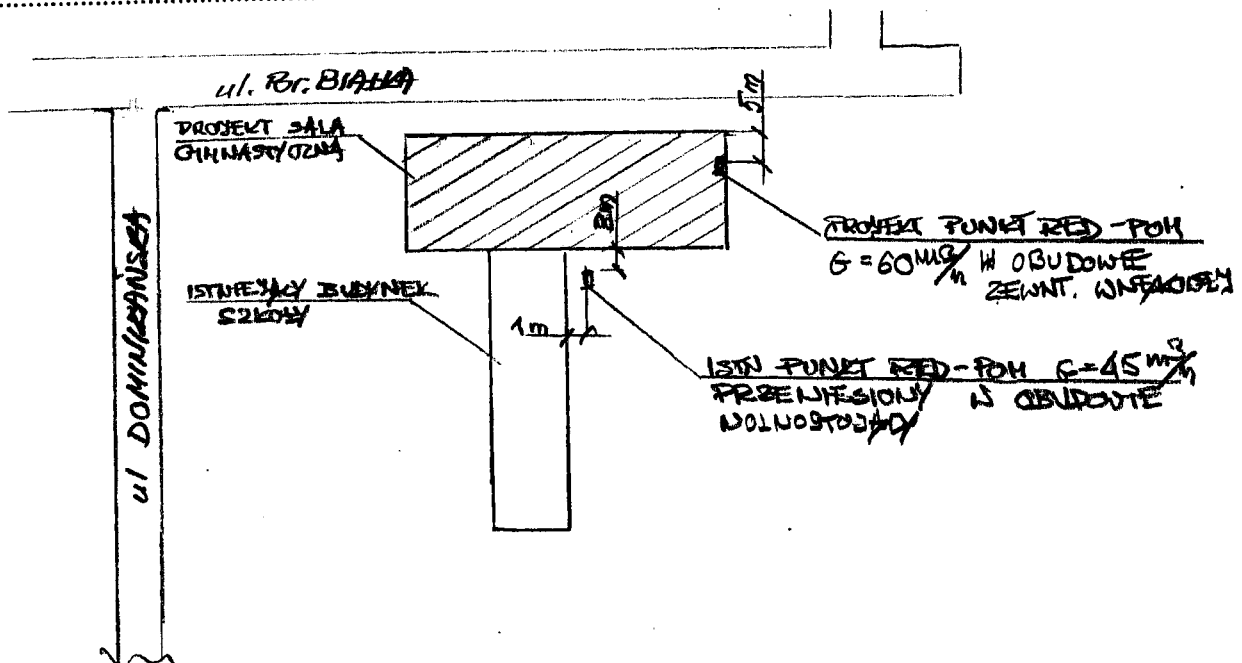
ustalono, że szafka na punkt redukcyjno - pomiarowy ~~lub pomiarowy*~~ (zwana dalej szafką) ~~będzie*~~,
nie będzie* umieszczona ~~w~~ ogrodzeniu posesji zlokalizowanej przy
ul. DOMINIKAŃSKA 9E w miejscowości GÓRA KALWARIA
gmina GÓRA KALWARIA wg. zamieszczonego niżej szkicu.

Inne propozycje lokalizacji szafki:

Ponadto ustalono:

1. typ szafki: ~~2*~~, ~~3*~~, inny.....
2. sposób montażu szafki ~~na istniejącej podmurówce*~~
~~na typowym postumencie*~~
~~przymocowana do ogrodzenia*~~
- inny

Uwagi:.....



/Miejsce na szkic z pomiarami od stałych punktów w terenie/

Na tym Protokół zakończono:

1. Andrzej Rzepecki
podpis właściciela posesji
2. Andrzej Rzepecki
podpis projektanta

* niepotrzebne skreślić

III. RYSUNKI

