

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ GAZU I PUNKTU REDUKCYJNO- POMIAROWEGO

PRZEBUDOWA i REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY GMINNEJ
Janczewice,
ul. Jedności 101

Załącznik do decyzji *2009/09*

z dn. *23.03.2009*

nr rejestru ARB/M/7351/*17.11.09*

INWESTOR:
GMINA LESZNOWOLA
Lesznowola, ul. Gminnej Rady Narodowej 60

ADRES INWESTYCJI:
Janczewice, ul. Jedności 101
gm. Lesznowola
działka nr 40, okręg Janczewice

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:
Tomek Jarosiński Project Office
ul. Na Uboczu 12 m. 66
02-791 Warszawa

AGART - Agnieszka Cybuch
ul. Kuźnicy Kołtająowskiej 61
02-495 Warszawa



AUTOR DOKUMENTACJI:

inż. MICHAŁ JASIŃSKI

upr. 2051/58

M. Jasiński

SPRAWDZAJĄCY:

inż. DANUTA ARCZEWSKA

Upr St. 172/76

D. Arczevska

Zawartość projektu

1. Opis techniczny

2. Oświadczenie

3. Zmiana Warunków podłączenia do sieci gazowej

WTRP/05259/2008

3. Uprawnienia projektanta

4. Uprawnienia sprawdzającego

5. Zaświadczenie o przynależności do MOIB projektanta

6. " " "

7. Rysunki:

Plan sytuacyjny

Rzut parteru

Izometria

Punkt pomiarowy

OPIS TECHNICZNY

**do projektu wewnętrznej instalacji gazu niskiego ciśnienia
oraz punktu pomiarowo redukcyjnego
dla przebudowywanego budynku Świetlicy Gminnej
JANCZEWICE ul. Jedności 101 Gm. Lesznów.**

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wytyczne Inwestora
- Zmiana warunków przyłączenia do sieci gazowej
WTRP/05259/2008 z dnia 06.08.2008
- Projekt architektoniczno- konstrukcyjny
- Projekt kotłowni Q = 43KW
- Projekt typowego punktu pomiarowego EM-GAZ s.c Warszawa
Promienista 8
- Wizja lokalna – inwentaryzacja do celów projektowych
- Obowiązujące normy i przepisy

2. Wstęp

Istniejący budynek Świetlicy Gminnej zlokalizowany jest w Janczewicach Gm. Lesznów.

Budynek posiada jedną kondygnację, w części budynku znajduje się antresola

Budynek nie posiada piwnic.

Budynek wyposażony jest w instalację gazu

Istniejące przyłącze gazu średniego ciśnienia Dn 25 stal. zasilane z gazociągu średniego ciśnienia Dn32mm stal. w drodze dojazdowej do ul. Jedności, doprowadzone jest do budynku Świetlicy gdzie w szafce usytuowanej na ścianie znajduje się gazomierz G4, reduktor i zawór główny odcinający.

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt modernizacji instalacji wewnętrznej gazu oraz punktu redukcyjno pomiarowego dla zmodernizowanej Świetlicy Gminnej Janczewice 101.

4. Zakres opracowania

Zgodnie z uzgodnionym zakresem robót przez Inwestora przedmiotem opracowania jest:

- Demontaż istniejącej wewnętrznej instalacji gazu
- Demontaż istniejącego punktu pomiarowego
- Projekt wewnętrznej instalacji gazu niskiego ciśnienia / do kotła c.o. i kuchenek gazowych/.
- Projekt nowego punktu redukcyjno pomiarowego
- Istniejące przyłącze gazu średniego ciśnienia Dn25 stal. pozostaje bez zmian

5. Instalacja wewnętrzna gazu

Niniejszy projekt obejmuje instalację wewnętrzną gazu niskiego ciśnienia, oraz nowy punkt redukcyjno pomiarowy

Istniejące przyłącze gazu średniego ciśnienia Dn 25 stal. do budynku świetlicy doprowadza gaz do istniejącej na ścianie budynku, szafki gazowej, gdzie umieszczony jest reduktor, gazomierz G4 i zawór główny odcinający.

Zgodnie z załączonymi Warunkami przyłączenia, projektuje się na bazie istniejącego przyłącza wymienić istniejący punkt pomiarowo redukcyjny na nowy z gazomierzem G6, reduktorem oraz za kurkiem głównym projektuje się zamontować zawór samozamykający MAG3

Projektuje się typowy punkt redukcyjno pomiarowy EM-GAZ s.c Warszawa

W budynku świetlicy gaz potrzebny jest do :

3 istniejących kuchenek gazowych 4-palnikowych z piekarnikiem

$$3 \times 1,2 = 3,6\text{m}^3/\text{h}$$

Kotła gazowego $Q = 43\text{KW}$ $q = 5,1\text{m}^3/\text{h}$

$$5,1\text{m}^3/\text{h}$$

Łączne zapotrzebowanie gazu dla budynku wynosi

$$Q = 8,7\text{m}^3/\text{h}$$

Ze współczynnikiem $Q = 7,9\text{m}^3/\text{h}$

Przewody prowadzić w odległości :

15cm od przewodów wod-kan, umieszczając je nad tymi przewodami

5cm od przewodów cieplnych „ „ „

20 cm od przewodów telekomunikacyjnych

-Przejścia przewodów przez ściany wykonać w rurach ochronnych i zabezpieczyć pastą p.poż Hilti

-Przed kuchenkami na podłączeniu należy zamontować kurki gazowe odcinające , ponadto w pomieszczeniu zaplecza w szafce należy zamontować kurek odcinający gaz w pomieszczeniu.

-Przed doprowadzeniem gazu do kotła $Q = 43\text{KW}$ w kotłowni zamontować należy kurek odcinający i filtr do gazu.

- W kotłowni dla celów grzewczych i wentylacji umieszczony zostanie kocioł kondensacyjny wiszący firmy Buderus Lagomax plus GB142 -45/60
- Odprowadzenie spalin projektuje się kominem DN90/125 dwuściennym firmy Rab ponad kalenicę dachu.
-
- Jako zabezpieczenie przeciwwybuchowe kotłowni przewidziano zespół zabezpieczający wg systemu GX prod. Firmy Gazex złożony z modułu alarmowego MD2Z, czujnika stężenia gazu DEX-1, sygnalizatora dźwiękowego i świetlnego oraz zaworu z głowicą samozamykającą MAG3 Dn32mm umieszczonego na zewnątrz budynku w istniejącej szafce pomiaru gazu
- Pomieszczenie kotłowni posiadać będzie sprawną instalację nawiewno wywiewną.
- Instalację gazu projektuje się z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie PN-80/H-74219
- Przybory należy z instalacją łączyć na sztywno
- Przewody gazowe powinny być zabezpieczone przed korozją poprzez dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną w kolorze żółtym.
- Przewody prowadzić po wierzchu ścian.
- Po ułożeniu przewodów należy wykonać próbę instalacji Dz.Ust.95/2002 na 0,21Mpa w ciągu godziny

Uwaga:

Montaż rurociągów , próby i odbiory projektowanej instalacji przeprowadzić zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych cz.II Instalacje sanitarne i przemysłowe
Należy przestrzegać przepisy BHP i P.poż.

inż. Michał Jasiński
upr. bud. Nr 2051/58



Zestawienie podstawowych materiałów dla instalacji gazu

1. Zawór samozamykający z głowicą MAG3	szt. 1	Gazex
2. Moduł MD-2Z	szt. 1	„
3 Detektor gazu DEX1.2	szt. 1	„
4.Sygnalizator akustyczny i dźwiękowy	szt. 1	„
5 Zawory kulowe gazowe odcinające Ø 15	szt. 3	
6 „ „ Ø 25	szt.1	
7. „ „ Ø 32	szt.2	
8. Filtr do gazu Ø32	szt.1	
9. Rury stalowe do gazu Ø 15	mb.6	
Ø 20	mb.3	
Ø 25	mb.8	
Ø 32	mb.38	
10.Rury ochronne Ø 50mm	mb.12	
11.Punkt redukcyjno pomiarowy EM-Gaz s.c Warszawa ul.Promienista 8	kpl 1	

Warszawa luty 2009

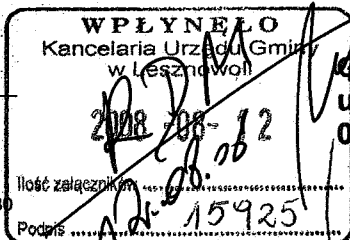
Oświadczenie

Dotyczy: dokumentacji projektu budowlanego instalacji wewnętrznej gazu i
Punktu redukcyjno -pomiarowego
Modernizacja Świetlicy Gminnej JANCZEWICE 101
Gmina Lesznowola

Oświadczam, że zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego
Art.20 ust.4 sporządzona dokumentacja została wykonana zgodnie
z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej i
może być skierowana do Inwestora.

Projektant: Inż. Michał Jasiński
Upr.2051/58
Sprawdzający Inż. Danuta Arczewska
Upr.ST 172/76:





**ZMIANA WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ
DLA PODMIOTU PRZEWIDUJĄCEGO ODBIÓR PALIWA GAZOWEGO
W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ 10 m³/h GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO GRUPY E.**

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 2008-06-03, Mazowiecki Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa informuje o możliwości dostarczania paliwa gazowego do obiektu: projektowanego budynku świetlica gminna dla potrzeb komunalno-bytowych, ogrzewania pomieszczeń, przygotowania ciepłej wody użytkowej, do następujących odbiorników:

	<u>szt.</u>	<u>każdy o poborze [m³/h]</u>	
kuchnia gazowa - istniejąca	3	1,2	
kocioł gazowy C.O. - projektowany	1	4,3	
Moc umowna wynosi:			7,9 m ³ /h.
Roczny pobór paliwa gazowego:			ok. 3750 m ³ /rok.
Przewidywany termin rozpoczęcia poboru paliwa gazowego:			1 kwartał 2009 r.

I. Adres obiektu, do którego będzie dostarczane paliwo gazowe:

Miejscowość: Janczewice
Ulica: Jedności 101 (dz. 40)
Gmina / Dzielnica: Lesznówola

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 dostarczenia paliwa gazowego jest:

zawarcie umowy kompleksowej - dostarczania paliwa gazowego.

IV. Zakres prac niezbędnych do rozpoczęcia dostawy paliwa gazowego polegać będzie na wykonaniu:

1. rozbudowa punktu redukcyjno-pomiarowego na bazie istniejącego przyłącza gazowego DN 25 mm stal o nowy punkt pomiarowy,
2. modernizacja instalacji gazowej.

Bazę do dostarczania paliwa gazowego stanowi istniejące przyłącze gazowe średniego ciśnienia DN 25 mm stal, zasilane z gazociągu średniego ciśnienia DN 32 mm stal w drodze dojazdowej do ul. Jedności.

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

1. miejsce usytuowania gazomierza - na klatce schodowej lub na zewnątrz lokalu,
2. reduktor typ - wg projektu,
3. gazomierz miechowy typu - G-6,

VI. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie stanowić będzie:

kurek główny odcinający dopływ paliwa gazowego do instalacji gazowej, usytuowany na przyłączy gazowym w szafce na budynku.

VII. Niniejsze warunki dostarczania paliwa gazowego stanowią podstawę do:

zaktualizowania umowy kompleksowej- dostarczania paliwa gazowego, o której mowa w rozdziale III.

VIII. Informacje ogólne:

1. Klient zobowiązany jest do zapewnienia miejsca na punkt, o którym mowa w rozdz. IV, zgodnie z wymogami Przedsiębiorstwa gazowniczego i obowiązującymi przepisami
2. Klient 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 punktu, o którym mowa w rozdz. V.

3. Klient zobowiązany jest do wybudowania instalacji gazowej zgodnie z projektem budowlanym i pozwoleniem na budowę oraz do zapewnienia jej prawidłowego użytkowania, a w szczególności użytkowania odcinka ziemnego instalacji gazowej, który podlega przepisom jak dla sieci gazowych.
4. Projektowanie, budowę i użytkowanie odcinka ziemnego instalacji 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.

UWAGA:

Okres ważności warunków przyłączenia do sieci gazowej wynosi rok od daty ich wystawienia, przy czym może on być przedłużony jednorazowo na kolejny rok w oparciu o pisemny wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, złożony na 30 dni przed upływem terminu ich ważności.

opracował(a): **Olimpia Marchel**

KIEROWNIK
Sekcji Przyłączenia

Artur Kaczyński

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

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

Nr. ewid. uprawn. 2051/58

Urząd Powiatowy w Piasecznie
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 022 757 93 40-42 wew. 136, 137

U p r a w n i e n i a

z art. 363 prawa budowlanego

Ob. J A S I Ń S K I Michał Andrzej

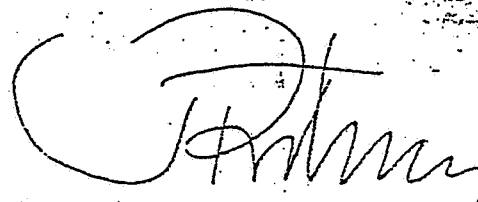
inżynier budownictwa sanitarnego

urodz. dnia 1 listopada 1928 r. w Warszawie

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 363 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr. 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c.) tego rozporządzenia, otrzymał na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

- 1) kierowania robotami instalacyjnymi przy budowie ogólnych i domowych urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania i gazowych,
- 2) sporządzania projektów (planów) tych robót

dm Prezes



Nr ewidencyjny St-172/76

STANOWISKO POWIATOWE W MIANECZANIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT W LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 022-757-93 411-42 WAW. 136 137

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. DANUTA BARBARA / A R C Z E W S K A c. Pawła

inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 21.06.1941 r. Podkowa Leśna

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

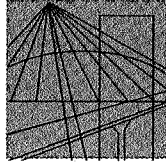
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych:

- 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

mgr inż. arch. Eugeniusz Nowicki
1-sa Maczuga Główna Warszawa



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 18 listopada 2008

Zaświadczenie

Pan MICHAŁ ANDRZEJ JASIŃSKI

miejsce zamieszkania:

ul. SOBIESKIEGO 70 A m. 26

02-930 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/0040/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 30 czerwca 2009 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

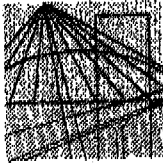
mgr inż. Jerzy Kotowski

3-MAR-2009 20:13

ARCZEWSKA

0224010902

S. 01



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 2 grudnia 2008

Zaświadczenie

Pani DANUTA BARBARA ARCZEWSKA

miejsce zamieszkania:

ul. PERECA 13/19 m 903

00-849 WARSZAWA

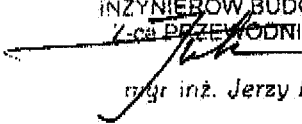
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/0358/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 30 czerwca 2009 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-cę PRZEWODNICZĄCEGO


mgr inż. Jerzy Kotowski

Biurowiec: ul. Świętokrzyska 14 Miałka B, VII p. 00-060 Warszawa, tel. 022 336 14 02-04, fax w. 18. E-mail: tajuro@maz.izb.org.pl, www.maz.izb.org.pl
Dział Czołkowski: tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 30, 31, fax 022 336 14 14
Komisja Kwalifikacyjna: ul. Mazowiecka 6/8 pokój 105, tel. 022 826 28 67, 022 826 20 84

11. Oświadczenie wnioskodawcy dotyczące tytułu prawnego do korzystania z obiektu budowlanego lub nieruchomości, w którym będą użytkowane urządzenia i instalacje gazowe.

LESZNOWOLA dnia 21.04.2008

GMINA LESZNOWOLA

UL. GRN. 60, 05-506 LESZNOWOLA

(oznaczenie składającego oświadczenie:
imię i nazwisko lub nazwa, adres,
PESEL lub nr wpisu do właściwego rejestru)

Oświadczenie

Zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 kwietnia 2004 r. w sprawie szczególnych warunków przyłączania podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz. U. z 2004 r. Nr 105, poz. 1113) oświadczam(y), że posiadam(y) tytuł prawny do korzystania z lokalu/obiektu/nieruchomości^{*)} zlokalizowanego (ej):

JANUCZEWICE 10A, działka nr 40 Lesznów
UL. JEDNOSTKI 10A

(podać adres miejsca odbioru paliwa gazowego: miejscowość, ulica, nr domu, nr lokalu, obręb ewidencyjny)

wynikający z: prawa własności, użytkowania wieczystego, użytkowania, spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu mieszkalnego, spółdzielczego prawa do lokalu, umowy dzierżawy, umowy najmu, umowy użyczenia, leasingu, inny^{**)}

Pr. wy. z. j. o. 47 952 z 21 XII 1995 U.W.

(podać dokładne określenie ze wskazaniem daty sporządzenia dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do korzystania z lokalu/obiektu/nieruchomości; w przypadku aktu notarialnego również kancelarię, w której dokument został sporządzony)

Przyjmuję do wiadomości, że złożenie oświadczenia niezgodnego z prawdą może spowodować odpowiedzialność przewidzianą w przepisach prawa, również w przypadku roszczeń osób trzecich wobec przedsiębiorstwa gazowniczego, związanych z faktem zawarcia umowy o przyłączenie obiektu do sieci gazowej lub umowy sprzedaży gazu z osobą, która nie posiadała tytułu prawnego do tego obiektu.

Prawo do korzystania z ww. lokalu/obiektu/ nieruchomości posiadam(y) od dnia 21 XII 1995
W ramach wyżej określonego prawa mogę/możemy dokonać przyłączenia obiektu do sieci gazowej.

Z UP. WÓJTA

mgr Marek Ryszczkowski
Zastępca Wójta

podpis (y)

Uwaga!

1. Przed zawarciem umowy o przyłączenie do sieci gazowej lub zawarciem umowy sprzedaży posiadanie tytułu prawnego do korzystania z obiektu budowlanego lub nieruchomości należy udokumentować:

- w przypadku tytułu własności, współwłasności, użytkowania, użytkowania wieczystego lub spółdzielczego prawa do lokalu zaświadczeniem z księgi wieczystej nieruchomości lub zaświadczeniem ze spółdzielni mieszkaniowej,
- w przypadku umowy najmu, dzierżawy, użyczenia lub leasingu - umową, pisemną zgodą oraz zaświadczeniem z księgi wieczystej potwierdzającym tytuł prawny osoby, z którą została zawarta umowa.

2. W przypadku przedsiębiorstwa oświadczenie podpisują osoby uprawnione do reprezentowania, wykazane w dokumentach rejestrowych przedsiębiorstwa (Krajowy Rejestr Sądowy, Ewidencja Działalności Gospodarczej).

*) właściwe zakreślić

**) właściwe zakreślić bądź podać inny tytuł prawny

Załącznik nr 2 - Wniosek o przyłączenie do sieci gazowej dla podmiotu deklarującego odbiór paliwa gazowego w ilości do 10 m³

12. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Oświadczenie Wnioskodawcy^{*)}

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Mazowieckiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kruczej 6/14, 00-537 Warszawa moich danych osobowych zawartych w niniejszym wniosku i przechowywanych w zbiorze danych osobowych (w celu określania warunków przyłączenia do sieci gazowej, zawierania i realizacji umów o przyłączenie do sieci gazowej, umów dystrybucji, wystawiania rachunków) zgodnie z przepisami określonymi Ustawą Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006r. nr 89 poz. 625 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101 poz. 926 z późn. zm.).

Równocześnie zastrzegam sobie prawo wglądu do danych, prawo ich poprawiania, a także w przypadkach określonych w art.32 ust.1 pkt.7 i 8 Ustawy z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101 poz. 926 z późn. zm.) prawo sprzeciwu wobec ich przetwarzania oraz wobec przekazywania danych innym podmiotom.

LESZNOWOLA 21.04.08
(miejscowość, data)

ZASTĘPCA WÓJTA
(podpis Wnioskodawcy)
mgr Marek Ruszkowski

Oświadczenie Wnioskodawcy^{**)}

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym wniosku i przechowywanych w zbiorze danych osobowych w celach marketingowych przez Mazowieckiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kruczej 6/14, 00-537 Warszawa w myśl art. 23 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926 z późn. zm.) oraz na przekazanie - przy zachowaniu ich poufności - powyższych danych firmom realizującym cele marketingowe na rzecz Mazowieckiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.

LESZNOWOLA 21.04.08
(miejscowość, data)

ZASTĘPCA WÓJTA
(podpis Wnioskodawcy)
mgr Marek Ruszkowski

Oświadczenie Wnioskodawcy^{**)}

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie Oddział Handlowy w Warszawie przy ul. Kasprzaka 25C, 01-224 Warszawa moich danych osobowych zawartych w niniejszym wniosku i przechowywanych w zbiorze danych osobowych (w celu pośredniczenia w obsłudze procesu przyłączenia do sieci gazowej) dla potrzeb, o których mowa w art.23 ust.1 pkt 3 Ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101 poz. 926 z późn. zm.).

Równocześnie zastrzegam sobie prawo wglądu do danych, prawo ich poprawiania, a także w przypadkach określonych w art.32 ust.1 pkt.7 i 8 Ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101 poz. 926 z późn. zm.) prawo sprzeciwu wobec ich przetwarzania oraz wobec przekazywania danych innym podmiotom.

LESZNOWOLA 21.04.08
(miejscowość, data)

ZASTĘPCA WÓJTA
(podpis Wnioskodawcy)
mgr Marek Ruszkowski

Oświadczenie Wnioskodawcy^{**)}

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym wniosku i przechowywanych w zbiorze danych osobowych w celach marketingowych przez Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie Oddział Handlowy w Warszawie przy ul. Kasprzaka 25C, 01-224 Warszawa w myśl art. 23 ust. 1 pkt. 1 i 5 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) oraz na przekazanie - przy zachowaniu ich poufności - powyższych danych firmom realizującym cele marketingowe na rzecz Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazowego S.A. w Warszawie Oddział Handlowy w Warszawie.

LESZNOWOLA 21.04.08
(miejscowość, data)

ZASTĘPCA WÓJTA
(podpis Wnioskodawcy)
mgr Marek Ruszkowski

Oświadczenia Wnioskodawcy dotyczą osób fizycznych.

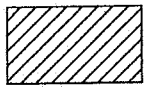
^{*)} Oświadczenie Wnioskodawcy jest obowiązkowe.
^{**)} Oświadczenie Wnioskodawcy jest dobrowolne. W przypadku nie wyrażenia zgody, treść tego oświadczenia należy przekreślić.

nurowania
m i licznikiem

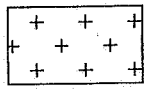
POSADZKI W POMIESZCZENIACH S-01, S-07, S-08, S-09, S-10 -do skucia i wyrównania z poziomem pom.S-07

STAROSTWO POWIATOWE W MIASECZNIK
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 022 757 93 40-42 waw 1.36. 1.37

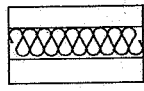
Oznaczenia na rysunkach:



Zamurowania i uzupełnienia otworów



Oznaczenie ścian gipsowo-kartonowych



Oznaczenie izolacji termicznej

UWAGA: Wszelkie wyburzenia i domurowania prowadzić zgodnie z Projektem Architektury i Konstrukcji, wg zaleceń projektantów. Ze względu na modernizacyjny charakter inwestycji wymiary korygować z wymiarami w naturze.

okienny nad posadzką
10cm mocowana do
długościach na wys.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH
bryg. w st. spocz. mgr inż. Andrzej Zmirek Nr upr. 402/99
Warszawa, dn. 20.06.2008
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
bez uwag stwierdzam z uwagami:

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

mgr inż. Aleksander Korulczyk
Rzeczoznawca ds. Sanitarnej Higienicznych
Data 200608 Nr upr. 155-8PIG/99 w bud. przemysł. i ogół. bez st. zdrowia
L.p. 13 01-456 Warszawa, ul. Krzywobłotki 9 m. 179, tel. 836-21-71

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
mgr inż. Aleksander Korulczyk
Rzeczoznawca ds. BHP
L.p. opinii 176
Data 200608 Nr upr. G1P 035/98 w grupach:
1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 4.2, 4.4.
01-456 Warszawa, ul. Krzywobłotki 9 m. 179, tel. 836-21-71

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA m2
S-01	KOMUNIKACJA	12,91
S-02	ŚWIETLICA	108,64
S-03	PRZEDSIÓNEK POM. TECHNICZNEGO 1	2,13
S-04	POMIESZCZENIE TECHNICZNE 1	4,51
S-05	SCENA	15,76
S-06	ZAPLECZE SCENY	7,72
S-07	ZAPLECZE SALI	16,12
S-08	WC M.	5,26
S-09	WC D.+NIEP.	4,65
S-10	MAGAZYN	5,10
TOTAL		182,80

OBIEKT:
ŚWIETLICA
JANCZEWICE 101
GMINA LESZNOWOLA

INWESTOR:
GMINA LESZNOWOLA
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
LESZNOWOLA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Tomek Jarosinski Project Office
ul. Na Uboczu 12 m. 66
02-791 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ACART
pracownia: 02-591 Warszawa
ul. Batorego 18
tel. +48 (0)22 499 46 12
fax. +48 (0)22 499 46 13

PROJEKT:
Modernizacja i remont świetlicy gminnej

NAZWA RYSUNKU:
RZUT PARTERU

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

AUTOR:
mgr inż. arch. JACEK NALEWAJSKI upr. bud. St-1536/73
mgr inż. arch. AGNIESZKA CYBUCH

OPROJEKTOWAŁ:
technik KAROLINA GNATOWSKA

mgr inż. arch. Ewa Pięćscionek
upr. proj. St-1536/73
Warszawa, Na Uboczu 22, 16
MA-0149

DATA:
23.06.2008

NR RYSUNKU:
A-01

WYRYS
 gm. Lesznowola
 mapy zasadniczej sekcja 18 SA-10 W3-4
 mapy KEM do 20 arkusz
 w Janczewie
 z GEODEZYJNA INWENTARYZACJA
 AKTUALIZACJA
 terenów oznaczonych kolorem
 Skala 1: 500

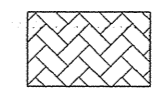
**PEŁNOMOCNIK SPÓŁKI
 GEODETA UPRAWNIONY**
 Andrzej Domagański
 05-600 Grójec, ul. Kościelna 7 m/6
 upr. G.U.G.I.V. Nr 1353

**PRZEDSIĘBIORSTWO
 USŁUG GEODEZYJNYCH**
 »MAPEX«
 05-600 Grójec, ul. Kościelna 7/6
 tel. (048) 670-32-19, 664-25-01
 NIP 797-000-20-78

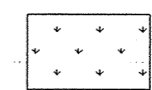
STANOWSTWO POWIATOWE w BIAŁEJCZYNIE
 Wydział Architektoniczno-Budowlany
 REFERAT w LESZNOWOLI
 ul. Gminnej Rady Narodowej 60
 05-506 Lesznowola
 tel. 022 757 93 40-42 wew. 136, 137

LEGENDA

- a b c d ZAKRES OPRACOWANIA ZAGODPODAROWANIA DZIAŁKI
- ① PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK ŚWIETLICY
 - ② WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU
 - ③ WYJŚCIE EWAKUACYJNE
 - ④ WJAZD NA WYGRODZONY TEREN
 - ⑤ ŚMIETNIK
 - ⑥ PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE NAPONIETRZNE
 - ⑦ SKRZYŃKA Z LICZNIKIEM - INST. GAZOWA



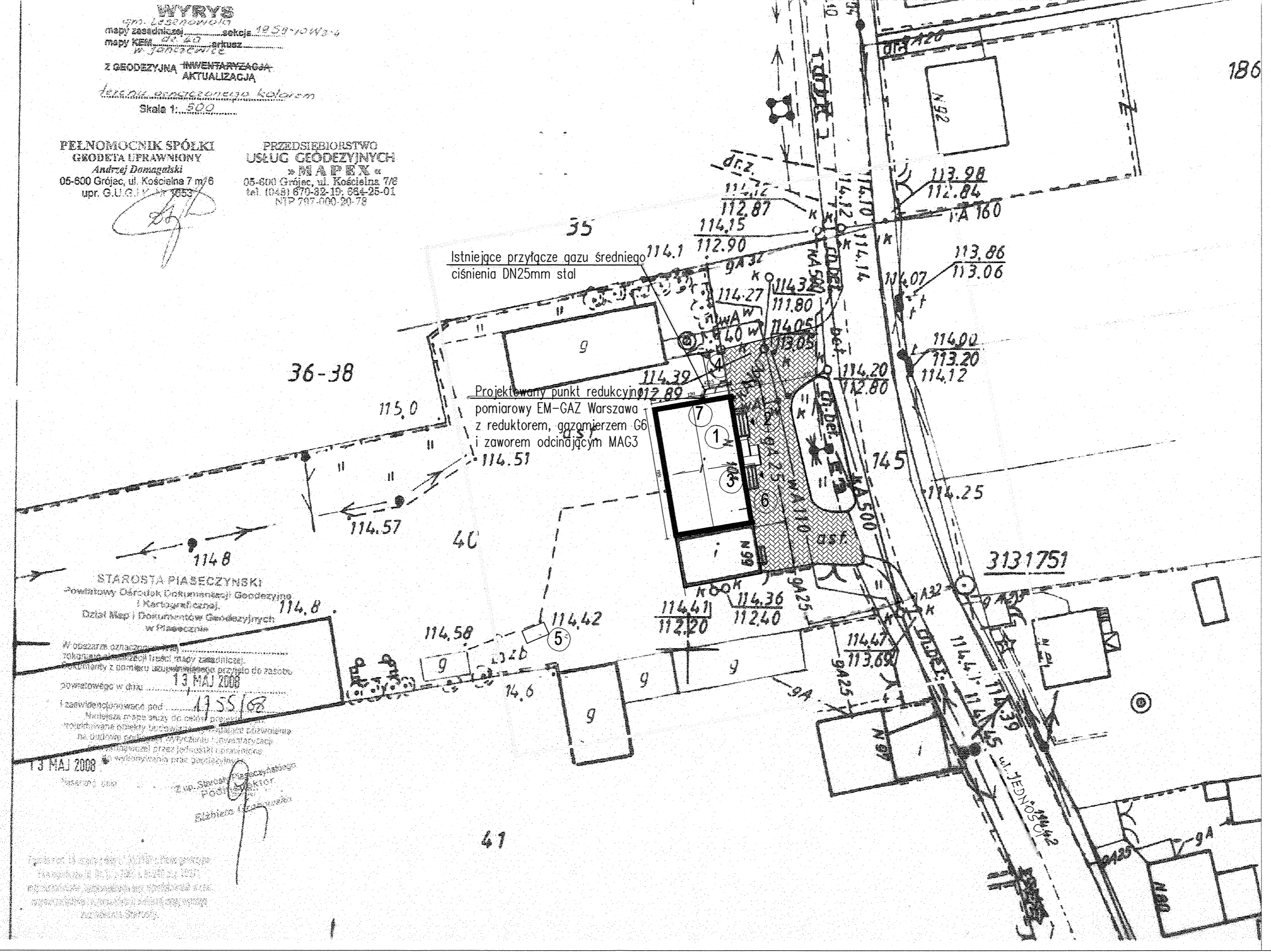
KOSTKA BETONOWA - NAWIERZCHNIA WZMOCNIONA



POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNNA - TRAWNIK

Załącznik do decyzji 2004/109
 z dn. 13.05.2009
 nr rejestru ARB/17351/1.7.11.2009

OBJEKT: ŚWIETLICA GMINNA JANCZEWICE 101 GMINA LESZNOWOLA	
INWESTOR: GMINA LESZNOWOLA ul. Gminnej Rady Narodowej 60 LESZNOWOLA	STWORZYŁA PROJEKT: Tomek Jarosński Project Office ul. Na Uboczu 12 m. 65 02-791 Warszawa
PROJEKT: Przebudowa i remont świetlicy gminnej	
NADZA PRACAMI: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
BRANŻA: INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU I PUNKTU POMIAROWEGO	
AUTOR: inż. MICHAŁ JASIŃSKI up. 2051/98	PROJEKT: M. Jasiński
OPRACOWAŁ: inż. DANUTA ARCHEWSKA up. SI-172/76	DATA: 13.05.2009
FAZA: BUDOWLANA	SKALA: 1 : 500
NR RYSUNKU: P-01	INDEKS: 17



STAROSTA PIASECZYŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych w Piaseczynie

W obszarze oznaczonym na mapie zasadniczej, dokumenty z pomiaru usposobienia przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 13 MAJ 2008

i zawiaduję pod 13.55/08

Niniejsza mapa służy do celów projektowych i nie może być używana do celów dowodowych na podstawie podanych w niej danych i pomiarów. Wszelkie zmiany i aktualizacje dokonywane przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

13 MAJ 2008

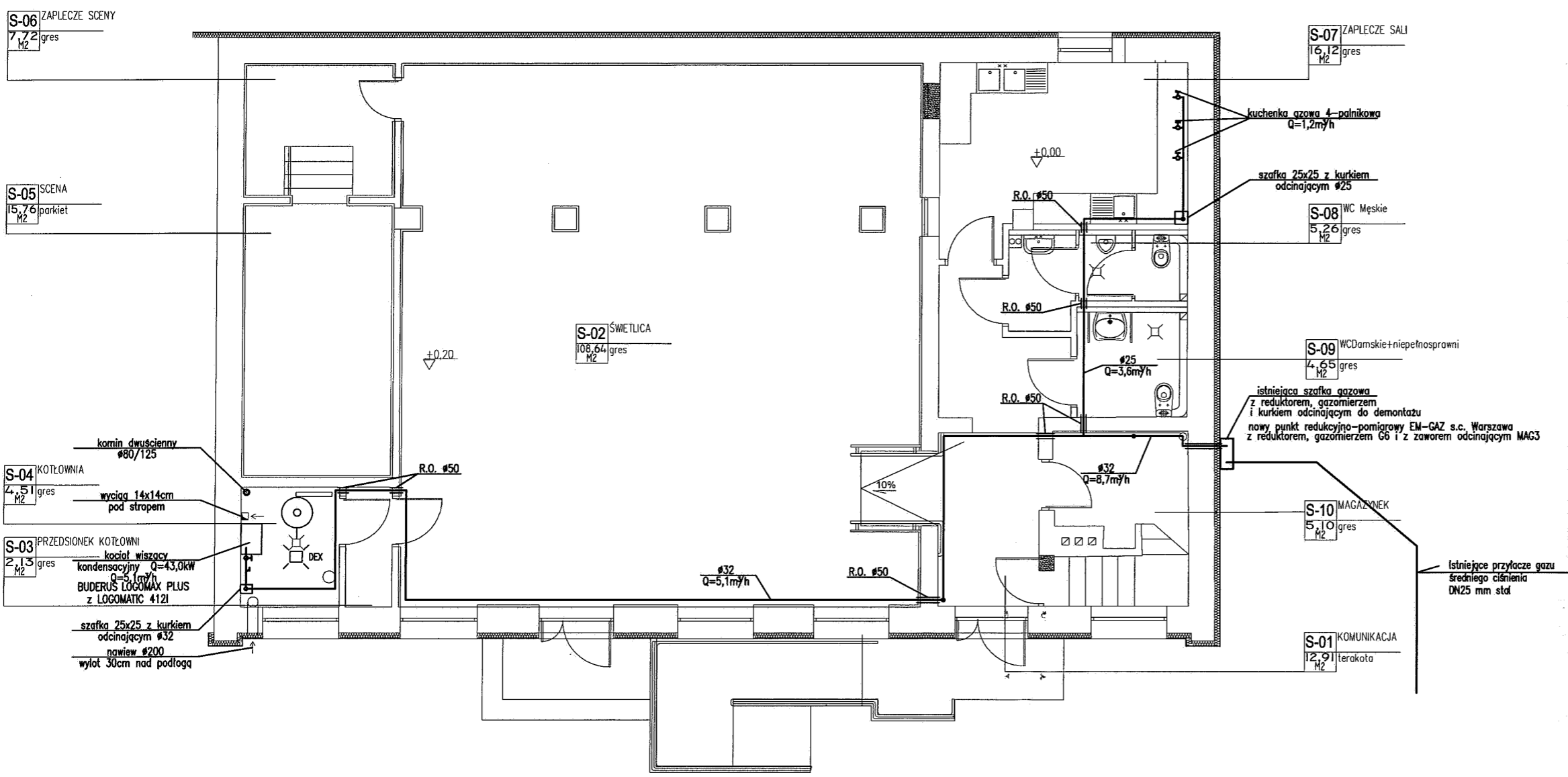
Baszarański
 Zup. Starosta
 Podpis: [Signature]
 Blażyna [Signature]

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNY
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznów
tel. 022 757 93 40-42 wew. 136. 137

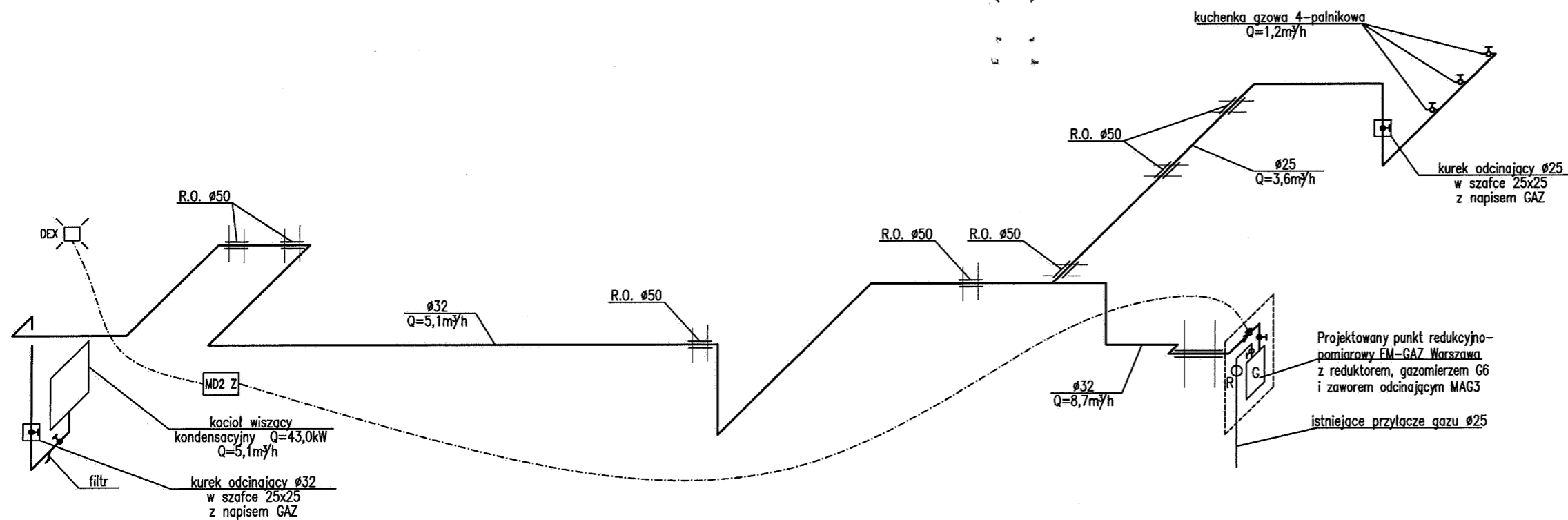


Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy
Warszawa
Zespół Uzgodnień
ul. Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa
tel. 022 667 3159 fax 022 667 35 78
NIP 527 23 26 936
KRS 0000147419, REGON 01719570800030

Data 13.03.09 Nr 11100-918126/09
Uzgodnia się tylko wielkość i lokalizację węzła
Gazomierzowego *istniejący*
Redukcyjnego *istniejący*
Okres ważności uzgodnienia trwa 2 lata.
Pracownik d/s Uzgodnień Dokumentacji
Ewa Dębowska



OBIEKT: ŚWIETLICA GMINNA JANCZEWICE 101 GMINA LESZNOWOLA	
INWESTOR: GMINA LESZNOWOLA ul. Gminnej Rady Narodowej 60 LESZNOWOLA	EDYTORIA PROJEKTOWA: 29 ART pracownia: 02-591 Warszawa ul. Batorego 18 tel. +48 (0)22 499 46 12 fax: +48 (0)22 499 46 13
PROJEKT: projekt budynku świetlicy	
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU	
BRANŻA: INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU I PUNKTU REDUKCYJNO-POMIAROWEGO	
AUTOR: inz. MICHAŁ JASIŃSKI up. 2051/58	PROJEKTOWAŁ: <i>M. Jasiński</i>
SPROJEKTOWAŁ: inz. DANUTA ARCHEWSKA up. SI-172/76	WYKONAŁ: <i>D. Archevska</i>
FAZA: BUDOWLANY	SKALA: 1 : 100
DATA:	NR RYSUNKU: 2
RODZAJ:	



OBLICZENIE STRAT CIŚNIENIA

Nr odcinka	Obciążenie nominalne m³/h	Współczynnik jednocz.	Obciążenie rzeczywiste m³/h	Średnica przewodu mm	Opory miejscowe długość zastępcza	Di. liniowa odcinka m	Długość całkowita m	Jedn. opór liniowy Pa/m	Całkowite straty ciśn. Pa
1	5,1	1,0	5,1	32	$\frac{2kk+10kl+zw}{2x0,2+10x0,9+0,5}=9,9$	31,0	40,9	0,9	36,81
2	8,7	1,0	8,7	32	$\frac{2kk+7kl+To}{2x0,2+7x0,9+1,5}=8,2$	7,0	15,2	2,1	31,92
RAZEM									68,73 < 150Pa

MAZOWIECKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy
Warszawa
Zespół Uzgodnień
ul. Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa
tel. 022 667 3159 fax 022 667 35 78
NIP 527 23 26 936
KRS 0000147419, REGON 01719570800030

Data 13.03.09 Nr 918/2009/09

Uzgodnia się tylko wielkość i lokalizację węzła
Gazomierzowego i istniejącego
Redukcyjnego

Okres ważności uzgodnienia trwa 2 lata.

Pracownik d/s Uzgodnień Dokumentacji

Ewa Dębowska

OBIEKT:
ŚWIE TLICA GMINNA
JANCZEWICE 101
GMINA LESZNOWOLA

INWESTOR:
GMINA LESZNOWOLA
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
LESZNOWOLA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
AG
ART
pracownia: 02-591 Warszawa ul. Bałowego 18
tel. +48 (0)22 499 46 12 fax: +48 (0)22 499 46 13

PROJEKT:
projekt budynku świetlicy

NAZWA RYSUNKU:
AKSONOMETRIA GAZU

BRANŻA:
INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU I PUNKTU REDUKCYJNO-POMIAROWEGO

AUTOR:
inż. MICHAŁ JASŃSKI up. 2051/58

PROJEKTANT:
inż. DANUTA ARCHEWSKA up. ST-172/76

FAZA:
BUDOWLANY

SKALA:
-

DATA:
06.2008

NR RYSUNKU:
3

INDEKS:

model 2006

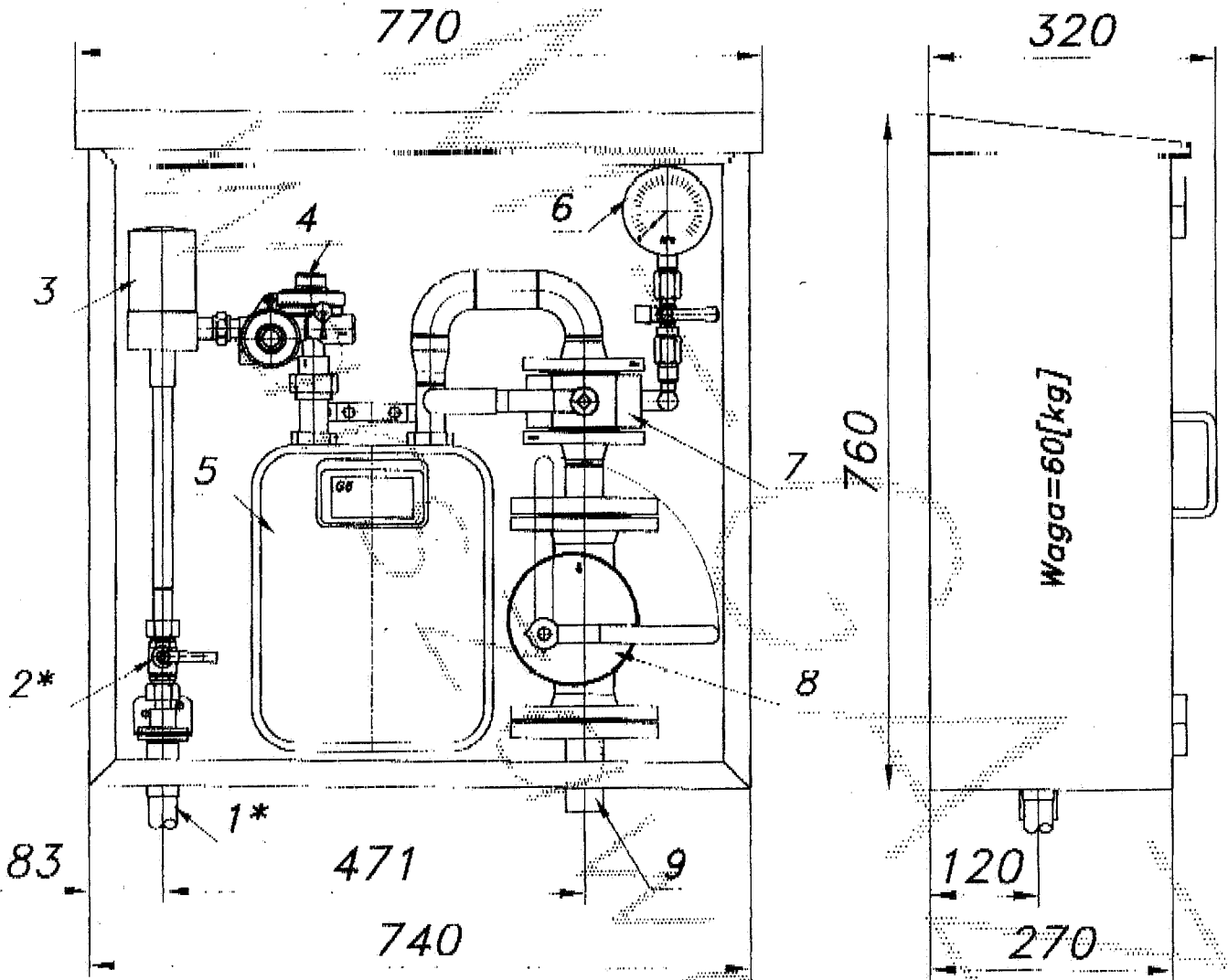
PUNKT REDUKCYJNO-POMIAROWY GAZU Z GAZOMIERZEM MIECHOWYM G6

typu **PR-10/BSV C6/CX**

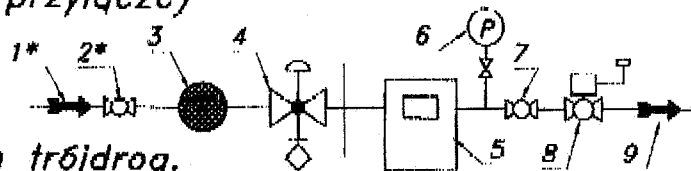
$Q_{max} = 10$ [Nm³/h], $P_{max} = 2.5$ [kPa]

Numer katalogowy
M-06

Punkt redukcyjno-pomiarowy gazu z gazomierzem miechowym G6. W punkcie zamontowano filtr gazu oraz sztywny element mocowania gazomierza. Na wyjściu zawór odcinający kłapowy DN32/MAG3. Gazomierz montuje Gazownia.



- 01*. Rura wejściowa DN20 (przyłącze)
- 02*. Zawór kulowy sferyczny $\varnothing 15$ (przyłącze)
- 03. Filtr gazu FGA-15/K
- 04. Reduktor gazu BSV-10
- 05. Gazomierz miechowy G6
- 06. Man. tech. 6 [kPa] z kurkiem trójdrog.
- 07. Zawór kulowy blokowy DN32
- 08. Zawór z głowicą zamykającą DN32/MAG3
- 09. Rura wyjściowa DN32 (DN40)



-017-

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 zamiast fundamentu

UWAGA: Można zamontować rejestrator przepływu (rejestrator z transmisją).