



**PROJEKT  
TECHNIKA**

Egz. 3  
~~SECRET~~  
Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy  
Społecznej w Chmielniku  
ul. Wzrostowa 44  
26-211 Kielce

**ZAMAWIAJACY:**

**Gmina Chmielnik  
Plac Kościuszki 7  
26-020 Chmielnik**

**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

**MIEJSKO-GMINNY OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W CHMIELNIKU**

**PROJEKT BUDOWLANY**

**Instalacja zewnętrzna gazu do istniejącego budynku na  
działce nr ewid. 1164, 1165 w msc. Chmielnik**

**ADRES INWESTYCJI:**

**MIEJSCOWOŚĆ: CHMIELNIK, DZ. NR EWID. 1164, 1165  
GMINA: CHMIELNIK  
POWIAT: KIELECKI  
WOJEWÓDZTWO: ŚWIĘTOKRZYSKIE**

**ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY**

Nr 1

**NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK STANOWI  
INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DECYZJI  
STAROSTWA POWIATOWEGO W KIELCACH  
z pozwoleniu na budowę  
z dnia 22.05.2018  
nr B-11.6940.12.6.2018**

**PROJEKTANT**

Branża	Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Instalacje sanitarne	Projektant	technik bud. Leopold Szozda	UPR. Nr GT.VI-63/88/76	03.2018r.	Leonold Szozda 25-394 Kielce, ul. Boh. Warszawy 7/50 Projektant instalacji Sanitarnych Upr. Nr GT.VI-63/88/76 Rzeszów, ul. P.Z.I.T.S. Upr. Nr 1743/89
	Sprawdzający	mgr inż. Robert Smągłowski	UPR. Nr MAZ/0074/POOS/12	03.2018r.	mgr inż. Robert Smągłowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalnych dziedzinach w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych, w szczególności gazowych, wodociągowych i sanitarnych Nr upr. MAZ/0074/POOS/12 Czł. Izby MAZ/ISD/0907
	Asystent	Mgr inż. Monika Piras	-----	03.2018r	<i>Mpiras</i>

Kielce, marzec 2018r.



PROJEKT  
TECHNIKA

~~Starostwo Powiatowe~~  
~~w Kielcach~~  
Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy  
~~ul. Władysława 44~~  
Społecznej w Chmielniku

# Oświadczenia projektantów



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Temat:

Instalacja zewnętrzna gazu do istniejącego budynku na dz. Nr ewid. 1164, 1165 w msc. Chmielnik, gm. Chmielnik.

Adres inwestycji:

Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Chmielniku, dz. nr ewid. 1164, 1165, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie.

Inwestor:

Urząd Gminy Chmielnik  
Plac Kościuszki 7  
26-020 Chmielnik

W nawiązaniu do art. 20 ust. 4 Ustawy „Prawo Budowlane” (Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późn. Zm.), oświadczam, iż projekt budowlany Instalacji zewnętrznej gazu do istniejącego budynku na dz. Nr ewid. 1164, 1165 w Chmielniku, **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.**

Uczestnik postępowania	Branża	Uprawnienia	Podpis
technik bud. Leopold Szozda	Sanitarna	UPR. Nr GT.VI-63/88/76	Leopold Szozda 25-394 Kielce, ul. Polna, Warszawa 7-00 Projektant instalacji Sanitarnych Upr. Nr GT.VI-63/88/76 Rzecznik O.T.-P.Z.I.T.S. Upr. Nr 1743/89
mgr inż. Robert Smągłowski		UPR. Nr MAZ/0074/POOS/12	mgr inż. Robert Smągłowski Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr upr. MAZ/0074/POOS/12 Czł. Izby MAZ/IS/0390/12

Kielce, marzec 2018r.





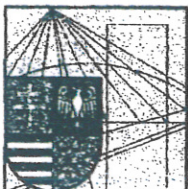
**PROJEKT  
TECHNIKA**

Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy  
Społecznej w Chmielniku  
ul. Wrzosowa 44  
25-211 Kielce

# Uprawnienia projektantów

## Zaświadczenia z Izby Inżynierów





ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Stowarzyszenie Inżynierów  
w Kielcach  
Kielce, dn. 3 styczeń 2018  
ul. Sowa 44  
25-211 Kielce

## Zaświadczenie

*Pan(i) Szozda Leopold*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Bohaterów Warszawy 7/50*

*25-361 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0683/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2018 do 31-12-2018*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR-BIURA

Za zgodność z oryginałem

*Pani*

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. | O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

ODZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA

ewid. GT:VI-63/88/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 5 ust.2, § 7 i § 13  
ust.1 pkt.4 lit.b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodz  
lnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/  
stwierdza się, że :

OBYWATEL SZOZDA LEOPOLD TADEUSZ

TECHNIK BUD. W ZAKRESIE SPEC. INSTALACJI I URZĄDZEŃ  
SANITARNYCH

urodzony dnia 26 maja 1945 r. w Grochowcach, pow. Przemyśl  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót  
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instal  
sanitarnych.

OBYWATEL SZOZDA LEOPOLD - TADEUSZ JEST UPOWAŻNIONY DO

- 1/ - sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechn  
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach techn  
nych,
- 2/ - kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych  
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu techn  
nego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znan  
rozwiązaniach konstrukcyjnych.-

Otrzymują:

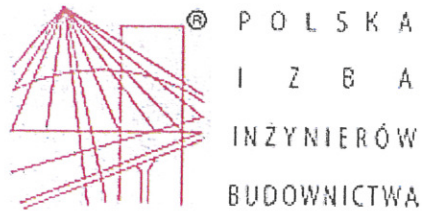
Ob. Leopold Szozda  
Kielce  
ul. Boh. Warszawy 7/50

Starosta Powiatowy  
Kielce  
Za zgodność z oryginałem



Za zgodność z oryginałem

*(Signature)*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-22N-BPT-JZ6 \***

Pan ROBERT SMAGŁOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0390/12  
adres zamieszkania ul. MEHOFFERA 103 B m. 13, 03-158 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-12 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

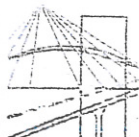
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

**Za zgodność z oryginałem**



\* 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.





sygn. akt. MAZ/7131/154/12/S

Warszawa, dnia 02 lipca 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Robertowi Smągłowskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 17 kwietnia 1984 roku w m. Staszów, synowi Wiesława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0074/POOS/12**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### Szczegółowy zakres uprawnień

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

**Za zgodność z oryginałem**

*RWD*

### UZASADNIENIE

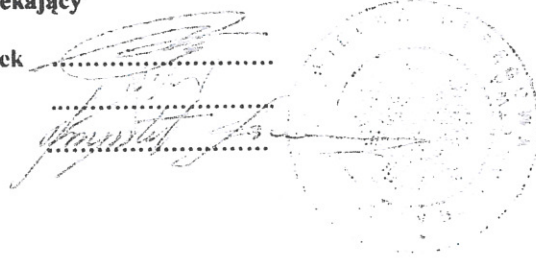
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek .....  
2/ mgr inż. Irena Churska .....  
3/ mgr inż. Krzysztof Booss .....



### Otrzymują:

1. Pan Robert Smągłowski  
ul. Tadeusza Kościuszki 84  
28-236 Rytwiany
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**Za zgodność z oryginałem**

*Rmes*

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. DOKUMENTY

1. Warunki Przyłączenia do sieci gazowej Nr dok 481ZDK/WP1/841/16 wydane przez Zakład w Kielcach

### II. OPIS TECHNICZNY

1. Informacje ogólne
2. Stan istniejący
3. Opis projektowanej zewnętrznej instalacji gazowej
4. Próba szczelności instalacji
5. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym
6. Roboty montażowe
7. Analiza oddziaływania inwestycji
8. Roboty ziemne
9. Uwagi
10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### III. RYSUNKI

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 1. Zagospodarowanie terenu         | skala 1 : 500     |
| 2. Profil podłużny instalacji gazu | skala 1 : 100/250 |
| 3. Zespół redukcyjno – pomiarowy   | skala ----        |

### IV. ZAŁĄCZNIK

1. Lokalizacja szafki z kurkiem głównym i punktem red.-pom. na ogrodzeniu.

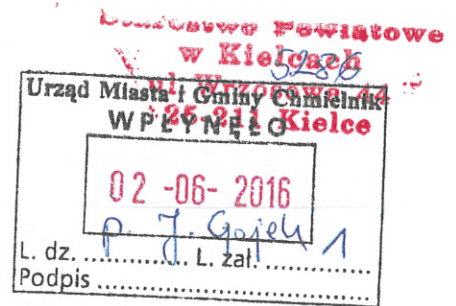




PROJEKT  
TECHNIKA

~~Biuro Powiatowe~~  
~~w Kielcach~~  
Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy  
Społecznej w Chmielniku  
~~ul. Wyzosowa 44~~  
~~25-211 Kielce~~

# I. DOKUMENTY



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Tarnowie  
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

**Zakład w Kielcach**

ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce  
tel. 41 349 41 01,04, faks 41 368 51 26

**GINA CHMIELNIK**

pl. Kościuszki 7  
26-020 Chmielnik

Nasz znak: PSG6V / 481ZDK / 62 / 1 / 411107/16 / 2 / 16  
Numer dokumentu: 481ZDK/WP1/841/16

Kielce, 31.05.2016 r.

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ**

**Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m<sup>3</sup>/h**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.05.2016 r., w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 22 lipca 2010 r. nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego ID448016); Chmielnik, ul. Szydłowska 6, dz.nr 1164, gmina: Chmielnik.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
  - Przygotowanie ciepłej wody
  - Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł CO + CWU	72	1	72
Łączna moc [kW]			72

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - Moc przyłączeniowa: 7 [m<sup>3</sup>/h];
  - Roczny odbiór paliwa gazowego: 13690 [m<sup>3</sup>/rok] / 150210 [kWh/rok].
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - Gazociąg średniego ciśnienia;
  - Materiał polietylen SDR 11 PE 80, dn 160 [mm];
  - Lokalizacja: Chmielnik, ul. Szydłowska.
- Ciśnienie paliwa gazowego:
  - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 160 [kPa], maksymalne: 250 [kPa]
  - w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne 1.8 [kPa], maksymalne: 2.5 [kPa].
- Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu do kurka głównego włącznie) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:  
Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	7	SDR11 PE100	dn 25	3

8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: nie dotyczy.

- Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - Miejsce dostawy i odbioru: kurek główny na zewnętrznej ścianie budynku;
  - Miejsce usytuowania punktu gazowego: jak w punkcie poniżej;

Za zgodność z oryginałem



- 9.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
- 9.3.1. typ gazomierza: miechowy G6 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: na zewnętrznej ścianie budynku, urządzenie projektowane;
- 9.4. Wymagania dotyczące redukcji:
- montaż urządzenia typu reduktor o przepustowości do 10 m<sup>3</sup>/h - 1 [szt.], lokalizacja: na zewnętrznej ścianie budynku, urządzenie projektowane;
10. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zainstalowany jako pierwszy kurek od strony gazociągu, zlokalizowany: na zewnętrznej ścianie budynku.
  11. Przyłącze i podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.
  12. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
  13. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
  14. Dokumentację projektową należy uzgodnić we właściwym terytorialnie Zakładzie w zakresie rozwiązań technicznych budowy przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
  15. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.
  16. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie prac projektowych i budowlanych.
  17. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 1 754,70 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2 158,28 zł.
  18. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją, włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
  19. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
    - 19.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
    - 19.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
    - 19.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
  20. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia: do 6 miesięcy od zawarcia Umowy o przyłączenie
  21. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
  22. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
  23. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
  24. Klauzule:
    - 24.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi / wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
    - 24.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
    - 24.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
    - 24.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
    - 24.5. Jeżeli Klient, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z Wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości



technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.

- 24.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 24.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. – [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl).
- 24.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: nie dotyczy.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

DYREKTOR ZAKŁADU

Józef Katra

Opracował: Michał Makieta  
Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 041-349-44-44 041-34-94-269  
Data odbioru lub wysłania do Klienta: .....  
Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

- Otrzymują:
- 1. Klient,
  - 2. 481ZDK a/a.

Za zgodność z oryginałem

*[Signature]*







## II. OPIS TECHNICZNY

### 1. Informacje ogólne

Inwestor: **Gmina Chmielnik**  
**Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik**

Jednostka projektowa : **PROJEKT - TECHNIKA Sp. J.**  
**ul. Skibińskiego 13, 25-819 Kielce**

#### **Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest Projekt Budowlany instalacji zewnętrznej gazu do istniejącego budynku na dz. Nr ewid. 1164, 1165 w msc. Chmielnik, gm. Chmielnik.

#### **Zakres opracowania:**

Instalacja zewnętrzna gazu od szafki gazowej z punktem redukcyjno – pomiarowym, - szafka wg odrębnego opracowania, do szafki gazowej z zaworem odcinającej na ścianie zewnętrznej budynku.

#### **Podstawa opracowania:**

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- Zlecenie i umowa z Inwestorem
- Warunki Przyłączenia do sieci gazowej Nr dok 481ZDK/WP1/841/16
- Aktualne przepisy i normy.

### 2. Stan istniejący

W ul. Szydłowskiej zlokalizowany jest gazociąg średnioprężny SDR 11 PE80 dn 160 mm, od którego zgodnie warunkami przyłączenia należy dokonać podłączenia gazu do istniejącego budynku MOPS-u.



### 3. Opis projektowanej zewnętrznej instalacji gazowej

Projektowana instalacja zewnętrzna gazu jest inwestycją liniową podziemną, zasilana będzie gazem ziemnym z grupy wysokometanowej o symbolu E, wg PN-C-04750:2011.

Projektowaną zewnętrzną instalację gazową wykonać od kurka głównego z gazomierzem i reduktorem znajdujących się w skrzynce gazowej zlokalizowanej na ogrodzeniu posesji. Kurek główny, gazomierz G6 oraz reduktor RD/V=10m<sup>3</sup>/h ( $P_{wyjścia}=2,0$  kPa;  $P_{wlotowe}=0,5$  MPa) umieścić w skrzynce zaprojektowanej na ogrodzeniu posesji Inwestora z dostępem od strony drogi (lokalizacja szafki kurka głównego i punktu red.-pom. zgodnie z danymi uzyskanymi od wykonawcy przyłącza – Załącznik nr 1). Miejsce włączenia, przebieg trasy, średnica, długości i wzajemne odległości pokazano na zagospodarowaniu terenu w skali 1:500 rys. nr III/SAN/01 oraz profilu podłużnym w skali 1:100/250 rys. nr III/SAN/02.

Przy wyznaczaniu trasy i prowadzeniu w ziemi instalacji gazowej należy zachować wymogi zarządzenia MPiH w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe /Dz. U. Nr 139 z dn. 7.12.95r. z póź. zm./.

Zastosowane przewody to rury polietylenowe ciśnieniowe przeznaczone do gazu SDR11 PE100RC  $\varnothing 25$ mm. Rurociąg z rur PE należy łączyć metodą zgrzewania elektrooporowego, przy zastosowaniu kształtek (fittingów) mufowych. Wszelkie przejścia z rury PE na stalowe wykonać przez zastosowanie połączenia nierozłącznego stal/PE. Wykonanie i odbiór robót montażowych przeprowadzić zgodnie z zarządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 9.05.89r. w sprawie wykonania i odbioru robót budowlanych sieci gazowych, a także z wytycznymi projektowania, budowy i użytkowania sieci z polietylenu”, opracowania INiG Kraków 1992r.

Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne (ściany) przewody gazowe prowadzić w rurach ochronnych uszczelnianych szczeliwem. W trakcie wykonywania wykopów zabezpieczyć elementy konstrukcyjne budynku.

#### 4. Próba szczelności instalacji

Przed oddaniem instalacji gazowej do użytkowania wykonawca wykonuje próbę szczelności instalacji w obecności inspektora nadzoru.

Polega ona na napełnieniu przewodów powietrzem o ciśnieniu 0,5 bar i obserwacji spadku ciśnienia. Jeżeli na manometrze ciśnienie nie obniży się w ciągu 30 minut próbę należy uznać za pozytywną.

Z przeprowadzonej próby szczelności należy sporządzić protokół.

Następnie instalację pomalować lakierem antykorozyjnym.

#### 5. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Wszystkie skrzyżowania gazociągu z przeszkodami terenowymi należy wykonać zgodnie z wymogami norm w PN-91/M-34501.

Na trasie projektowanej podziemnej części instalacji gazu występuje skrzyżowanie z przewodem kanalizacji sanitarnej. W miejscach kolizji prace wykonywać ręcznie pod nadzorem technicznym.

Skrzyżowanie z przewodami kanalizacji sanitarnej powinny być wykonane z zachowaniem odległości pionowej między zewnętrzną ścianką gazociągu, a rurą co najmniej 0,2m.

#### 6. Roboty montażowe

Instalację zewnętrzną gazu z rur SDR11 PE100RC należy łączyć metodą zgrzewania elektrooporowego, przy zastosowaniu kształtek (fittingów) mufowych. Zgrzewanie rur nie powinno być wykonywane w temperaturze otoczenia niższej niż  $-5^{\circ}\text{C}$  oraz podczas mgły niezależnie od temperatury otoczenia. W czasie opadów atmosferycznych lub wiatrów przekraczających 10 m/s powinny być stosowane namioty ochronne.

Dla uzyskania poprawnie wykonanego złącza należy zwrócić uwagę na:

- prostopadłe obcięcie końcówek rur i ich oczyszczenie ze strzępów materiału,





- przestrzegać czystość, chronić przed zafuszczeniem, nie dotykać łączonych powierzchni,
- zanieczyszczenia usuwać za pomocą drewnianego skrobaka i papieru bezwłóknistego zwilżanego alkoholem, chloroformem lub ksylenem,
- nie przyspieszać studzenia zgrzewu,

Odcinek gazociągu z rur stalowych łączyć na styk czołowy przez spawanie gazowe. Przy spawaniu acetylenowym stosować drut z materiału gat. 1 A lub 1 GM wg PN-64/M-69420.

Przejście poziomego odcinka stalowego w pion gazowy wykonać przy użyciu łagodnego łuku (kolana) – giętego na zimno. Instalację zewnętrzną na ścianie budynku zakończyć kurkiem odcinającym DN25 zlokalizowanym w wentylowanej szafce. Całkowita długość instalacji zewnętrznej gazu ok. 23 m ( w tym stalowe odcinki pionowe).

Stalowy odcinek przewodu ułożony w ziemi winien posiadać izolację antykorozyjną zgodnie z DIN-EN 12068 w klasie C30. Odporność na napięcie przebicia do 21kV. Izolację należy wykonać na budowie przez nałożenie taśmy polietylenowej firmy "POLYKEN", nawijanej na dokładnie oczyszczone i odtuszczone rury – uprzednio zagruntowane preparatem "Primer".

Powłoka powinna składać się z dwóch warstw:

- taśmy czarnej izolacyjnej,
- taśmy żółtej ochronnej.

Przewód zaizolować do wysokości 0,3m ponad poziom terenu. Pozostałą część nad terenem izolować nakładając pokrycie malarskie A1-L-A0 wg normy BN-76/8976-05 w kolorze żółtym.

Wykonanie i odbiór robót montażowych przeprowadzić zgodnie z zarządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 09.05.1989r. w sprawie wykonania i odbioru robót budowlanych sieci gazowych, a także z wytycznymi projektowania, budowy i użytkowania sieci z polietylenu", opracowania IGNiG Kraków 1992r. Kształtki, materiały, izolacje, złączki powinny posiadać atest IGNiG Kraków.

Aby oznaczyć przewód gazowy w gruncie należy w odległości 0,40[m] nad przewodem ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze żółtym metalizowaną z napisem „gaz” o szer. 0,20[m]. Dodatkowo nad rurą gazową w odległości 5cm ułożyć przewód lokalizacyjny.



Oznakowanie trasy przyłącza powinno być zgodne z normą PGNiG S.A.: ZN-G-3003/2001 i ZN-G-3001/2001.

## 7. Analiza oddziaływania inwestycji

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397) projektowana inwestycja polegająca na budowie instalacji zewnętrznej gazu nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nie jest wymagane uzyskanie decyzji organu o środowiskowych uwarunkowaniach.

Projektowana instalacja zewnętrzna gazu nie znajduje się w obszarze Natura 2000 i nie będzie negatywnie oddziaływać na teren inwestycji.

### 7.1. Oddziaływanie w aspekcie dziedzictwa kulturowego

Teren inwestycji nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochronie zabytków z zakresu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. (Dz.U.z2014r. Poz.1446z późn.zm.).

### 7.2. Oddziaływanie na glebę

W wyniku prowadzonych robót budowlanych związanych z budową instalacji zewnętrznej gazu będą przemieszczane masy ziemne. Nadmiar mas ziemnych będzie wykorzystany do zasypywania wykopów i wyrównywania terenu po zakończeniu inwestycji. Etap eksploatacji nie będzie miał żadnego wpływu na środowisko gruntowe.

### 7.3. Oddziaływanie na środowisko wodne

Na etapie prowadzenia robót budowlanych nie przewiduje się ich zasadniczego wpływu na wody podziemne i powierzchniowe.

### 7.4. Oddziaływanie na atmosferę

Projektowana instalacja zewnętrzna gazu pracuje w układzie hermetycznym, nie występuje więc emisja gazu do atmosfery.

### 7.5. Oddziaływanie na faunę i florę

Projektowana instalacja zewnętrzna gazu nie spowoduje wycinki drzew ani nie będzie naruszać ich systemu korzeniowego.

#### 7.6. Oddziaływanie na sąsiednie nieruchomości

Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem. Obszar oddziaływania projektowanej instalacji zewnętrznej gazu nie wykracza poza działkę będącą przedmiotem inwestycji, tj. działkę nr 1164, 1165 msc. Chmielnik, gm. Chmielnik. Stwierdza się brak negatywnego oddziaływania projektowanego obiektu na sąsiednie nieruchomości. Projektowana inwestycja nie powoduje ograniczeń praw osób trzecich, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej i ciepłej, nie ogranicza dopływu światła dziennego do budynków mieszkalnych.

#### 8. Roboty ziemne

Głębokość wykopu 0,8m - 1,1m poniżej poziomu terenu. Rury muszą być ułożone w gruncie bezkamienistym. Dno wykopu musi być wyrównane. Rury należy układać na podsypce z piasku bez kamieni. Grubość warstwy podsypki powinna wynosić min. 10cm. Przy zasypywaniu przewodów pierwsza warstwa zasyпки może być wykonana jedynie z piasku lub ziemi bez kamieni i wysokości min. 30cm ponad górną krawędź rury. Zaleca się ubicie zasyпки po obu stronach rury ręcznymi ubijakami.

Użycie żwiru jako zasyпки jest zabronione. Dalsze zasypywanie przewodu wykonuje się przy użyciu ziemi z wykopu. Przykrycie przewodu instalacji zewnętrznej gazu nie może być mniejsze niż 0,80m.

Po ułożeniu instalacji przed jej oddaniem do użytkowania należy przeprowadzić próbę ciśnieniową w obecności inwestora i kierownika robót. Zewnętrzną instalację gazową poddać próbie szczelności sprężonym powietrzem na ciśnienie 300kPa w ciągu min. 1 godz. Jeżeli na manometrze nie obniży się ciśnienie to próbę można uznać za pozytywną. Do pomiaru zastosować atestowany manometr tarczowy.

Z przeprowadzonej próby szczelności sporządzić protokół.

#### 9. Uwagi

- Zasypanie instalacji zewnętrznej gazu może nastąpić po odbiorze przez kierownika robót i inwestora po uprzednim wykonaniu inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej w układzie szkicu polowego i mapy sytuacyjnej w skali 1:500.





- Do budowy instalacji zewnętrznej gazu można przystąpić po uzyskaniu decyzji pozwolenia na budowę wydanej przez Starostę.
- Wykonawca powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje, dysponować odpowiednim sprzętem i oprzyrządowaniem.
- Po sprawdzeniu szczelności instalacji przez wykonawcę, powinien nastąpić ostateczny komisyjny odbiór szczelności instalacji przy udziale przedstawiciela dostawcy gazu.
- Prace instalacyjno – montażowe i odbiory wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”, oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (dz. U .Nr 75 z 2002 r. poz.690) + zmiany (Dz. U. Nr 109, poz. 1156 z dnia 7 kwietnia 2004 r.), Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 89 poz. 414), oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U. nr 47 poz. 401 z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Montaż urządzeń wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Wszystkie prace prowadzić z zachowaniem wymogów określonych w obowiązujących przepisach BHP, ppoż i ochrony środowiska, a wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać dokumenty dopuszczające je do stosowania w budownictwie.
- Zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać co najmniej takie same parametry i cechy jakościowo-użytkowe jak zaprojektowane w niniejszym opracowaniu.
- Wszystkie zastosowane materiały i armatura muszą posiadać pozytywną ocenę higieniczną P.Z.H i posiadać dokumenty potwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- Całość instalacji należy wykonać zgodnie z częścią opisową i rysunkową dokumentacji technicznej, a o koniecznych zmianach poinformować autora.

Projektował:

technik bud. Leopold Szozda  
UPR. Nr GT.VI-63/88/76

(podpis projektanta)

Sprawdził:

mgr inż. Robert Smagłowski  
upr. bud. MAZ/0074/POOS/12

(podpis projektanta)





#### 10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tekst ujednolicony: Dz. U. 2003r. nr 2016 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r nr 120, poz. 1126).

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- zakres robót oraz kolejność realizacji robót podano w opisie niniejszego opracowania.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- teren przeznaczony pod planowaną inwestycję jest aktualnie częściowo zabudowany, uzbrojony.

3) Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- nie występują.

4) Przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- uderzenie ciężkimi przedmiotami;
- zasypanie przy wykonywaniu wykopów;
- porażenie prądem;
- skaleczenie ostrymi narzędziami.

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktarszu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Każdorazowo przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego upoważniona powinna przeprowadzać instruktarsz pracowników, wskazując przedmiot zagrożenia i środki, jakie należy przedsięwziąć w celu uniknięcia danego zagrożenia.

Ponadto instruktarsz powinien obejmować następujące zagadnienia:

- zasady prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych;
- konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej;
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- zapewnienie sprawnej komunikacji.

6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom:

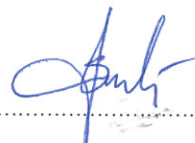
- wykonanie wykopu o bezpiecznym nachyleniu ścian;
- zabezpieczenie wykopów;
- odpowiednie oznakowanie przy zmianie organizacji ruchu (roboty prowadzone w drodze i pasie drogowym);
- szczegółowy nadzór nad pracami wykonywanymi w rejonie sieci istniejącego uzbrojenia terenu (w razie konieczności w bezpośrednim sąsiedztwie tych sieci roboty należy prowadzić ręcznie).

Ponadto należy utrzymywać podczas prowadzenia robót technicznym w należytym stanie urządzenia socjalne oraz sprzęt i urządzenia służące do zabezpieczenia życia i zdrowia wszystkich osób zatrudnionych na budowie, a także zapewniających bezpieczeństwo publiczne. Obowiązki o których mowa spoczywają na kierowniku budowy.

Projektował:

technik bud. Leopold Szozda

UPR. Nr GT.VI-63/88/76



(podpis projektanta)

Sprawdził:

mgr inż. Robert Smagłowski

upr. bud. MAZ/0074/POOS/12



(podpis projektanta)



**PROJEKT  
TECHNIKA**

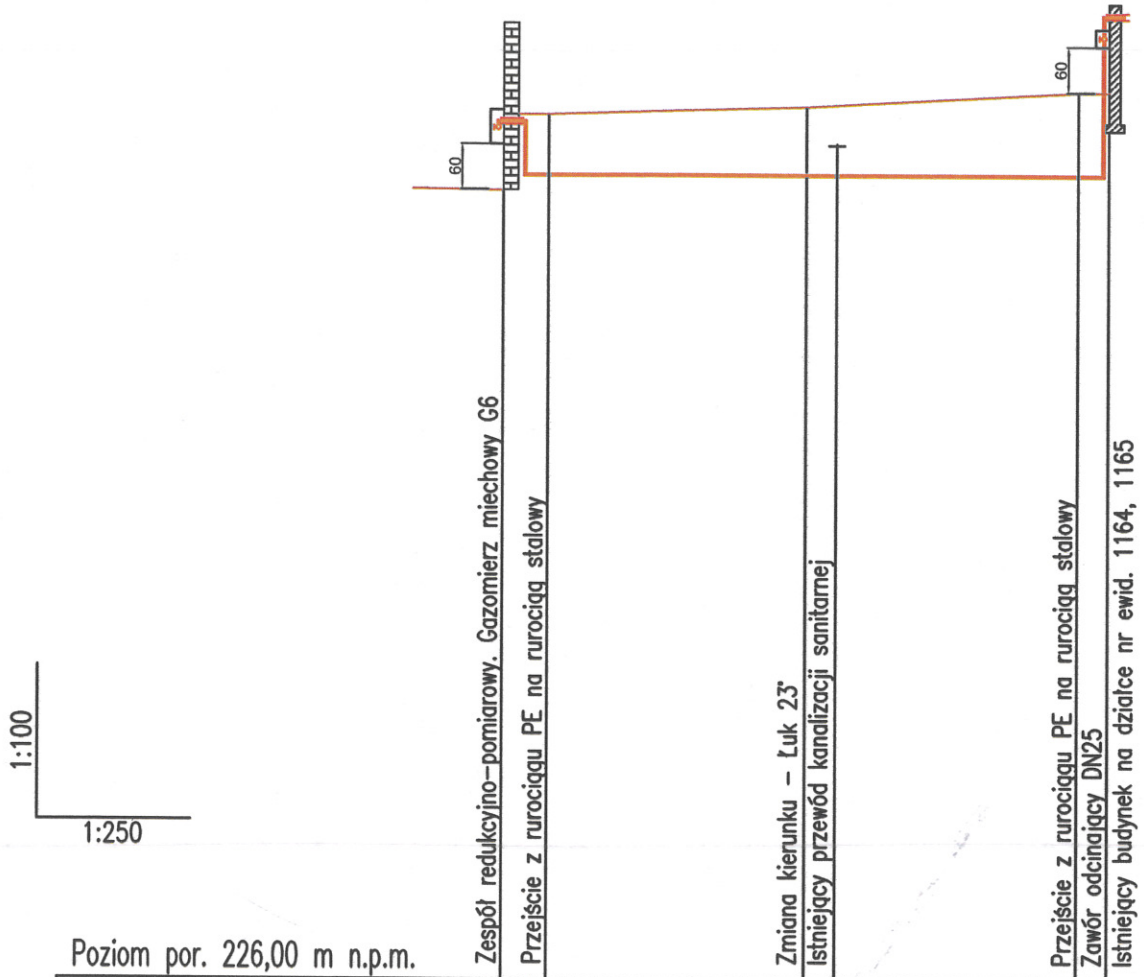
Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy  
Społecznej w Chmielniku  
ul. Wrzosowa 44  
25-211 Kielce

## III. RYSUNKI










Poziom por. 226,00 m n.p.m.

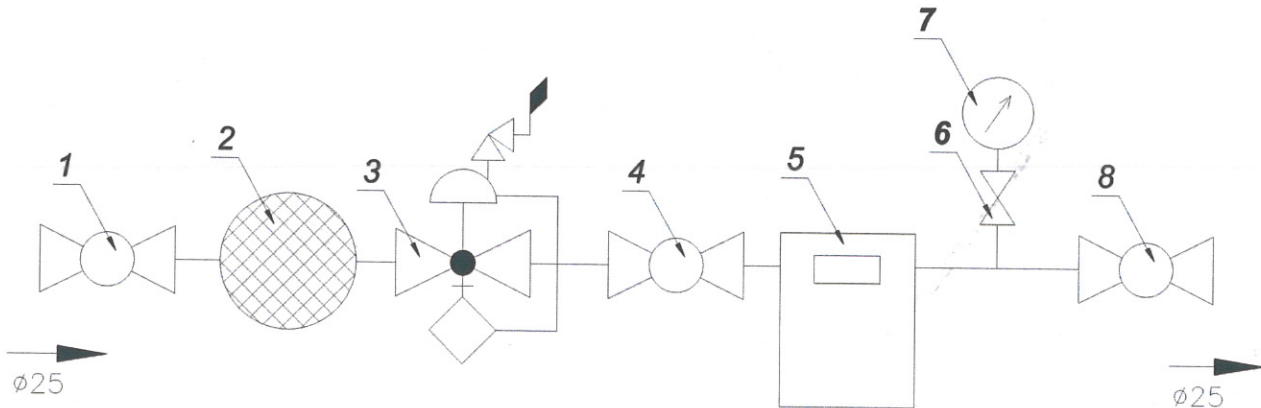
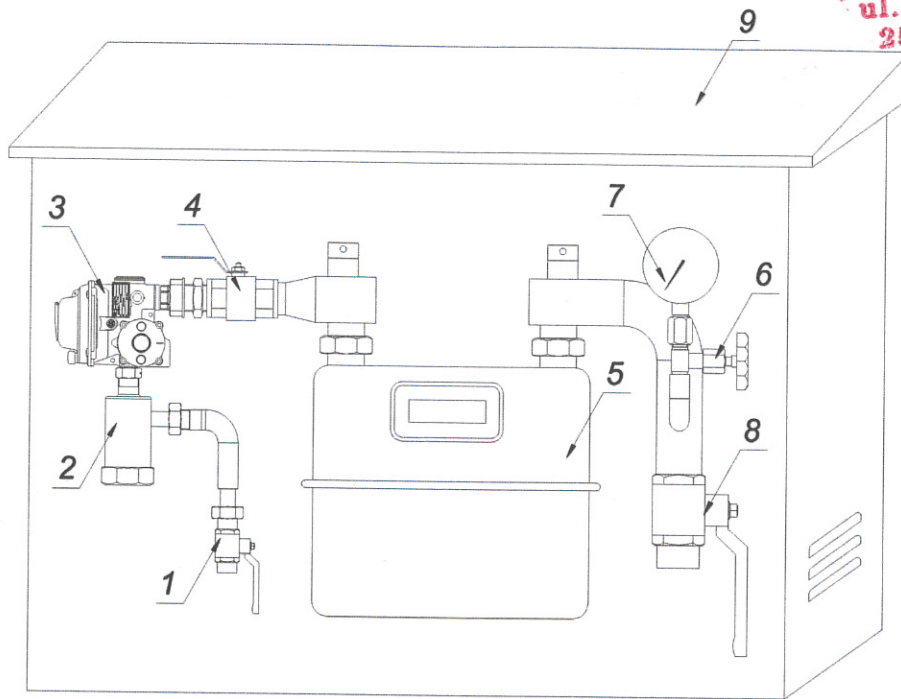
Rzędna terenu [m n.p.m.]	236,40	237,40	237,50	237,70	237,70
Rzędna elementów uzbrojenia [m n.p.m.]			236,96		
Rzędna osi rurociągu [m n.p.m.]	235,60	236,60	236,60	236,60	236,60
Głębokość [m]	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1
Spadek [‰]			0,0		
Materiał, średnica [mm]		Stal ø25	PE100RC SDR11 ø25		Stal ø25
Odległość [m]	0,0	1,5	10,0	19,0	20,0
Długość odcinka [m]		1,5	8,5	9,0	1,0

Oznaczenia G1 G2 G3

 <b>PROJEKT-TECHNIKA</b> ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: <a href="mailto:biuro@projekt-technika.pl">biuro@projekt-technika.pl</a> www.projekt-technika.pl	PROJEKT-TECHNIKA ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094	Numer rysunku: <b>III//SAN/02</b>	Branża: <b>SANITARNA</b>	Skala: <b>1:100/250</b>
	Data opracowania projektu: marzec 2018		Inwestor: <b>GMINA CHMIELNIK                  PLAC KOŚCIUSZKI 7,                  26-020 CHMIELNIK</b>	Adres inwestycji: <b>Chmielnik                  Plac Kościelny 5                  Dz. geodezyjna nr                  1164, 1165</b>
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis	
Projektował:	tech. bud. Leopold Szozda	GT.VI-63/88/76		Rodzaj projektu: Instalacja zewnętrzna gazu do istniejącego budynku na dz. nr ewid. 1164, 1165 w msc Chmielnik
Sprawdził:	mgr inż. Robert Smagłowski	MAZ/0074/POOS/12		Temat: Profil podłużny instalacji gazu
Opracował:	mgr inż. Monika Piras	-----		




Starostwo Powiatowe  
w Kielcach  
ul. Wrzosowa 44  
25-211 Kielce



**LEGENDA:**

- 1 - Kurek sferyczny 3/4" z-z DN15
- 2 - Filtr gazowy WE 15/k
- 3 - Reduktor gazowy RD10
- 4 - Zawór kulowy
- 5 - Gazomierz miechowy G6
- 6 - Kurek manometryczny
- 7 - Manometr tarczowy 0 - 10 kPa kl. 1,6
- 8 - Zawór kulowy
- 9 - Szafka gazowa

 <b>PROJEKT-TECHNIKA</b> ul. Skibińskiego 13 25-819 Kielce tel. 886 720 094 e-mail: biuro@projekt-technika.pl www.projekt-technika.pl		Numer rysunku: III//SAN/03	Branża: <b>SANITARNA</b>	Skala: -----
Data opracowania projektu: marzec 2018		Inwestor: <b>GMINA CHMIELNIK PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK</b>	Adres inwestycji: <b>Chmielnik Plac Kościelny 5 Dz. geodezyjna nr 1164,1165</b>	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Rodzaj projektu: Instalacja zewnętrzna gazu do istniejącego budynku na dz. nr ewid. 1164, 1165 w msc Chmielnik	
Projektował:	tech. bud. Leopold Szozda	GT.VI-63/88/76	Temat: Zespół redukcyjno - pomiarowy	
Sprawdził:	mgr inż. Robert Smagłowski	MAZ/0074/POOS/12		
Opracował:	mgr inż. Monika Piras			



PROJEKT  
TECHNIKA

Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy  
Społecznej w Chmielniku

ul. Wrzosowa 44  
25-211 Kielce

## IV. ZAŁĄCZNIK



