


PROJEKT BUDOWLANY

Przedmiot opracowania:	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z podłączeniem pieca C.O. oraz kuchni gazowej w budynku usługowym
Lokalizacja:	ob. Nowy Tomyśl 0001 dz. nr 195 j. ewid. : Nowy Tomyśl 301504_4
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Usługowe Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyślu ul. Komunalna2 64-300 Nowy Tomyśl
Branża:	Instalacje
Jednostka projektowa:	Inwest Bud Projekt Andrzej Pyliński ul. ul. Kanałowa 17 64-300 Nowy Tomyśl
Projektant:	
Instalacje sanitarne	Andrzej Pyliński nr upr. WKP/0184/POOS/15 Wielkopolska OIIB  <p>PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Pyliński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.: WKP/0184/POOS/15, nr wpisu do CROPUB. 3858/15/U/C</p>
Kategoria obiektu:	XVII (budynek usługowy)
Data opracowania:	Luty 2022 r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiot opracowania:	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z podłączeniem pieca C.O. oraz kuchni gazowej w budynku usługowym
Lokalizacja:	ob. Nowy Tomyśl 0001 dz. nr 195 j. ewid. : Nowy Tomyśl 301504_4
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Usługowe Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyślu ul. Komunalna2 64-300 Nowy Tomyśl
Branża:	Instalacje
Jednostka projektowa:	Inwest Bud Projekt Andrzej Pyliński ul. ul. Kanałowa 17 64-300 Nowy Tomyśl
Projektant:	 PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Pyliński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.: WKP/0184/POOS/15, nr wpisu do CROPUB. 3858/5/U/C
Instalacje sanitarne	
Kategoria obiektu:	XVII (budynek usługowy)
Data opracowania:	luty 2022 r.

Nowy Tomyśl, 22.02.2022 r.

OŚWIADCZENIE

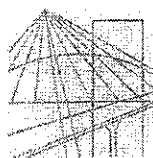
Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany:

Wewnętrznej instalacji gazowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowany na dz. nr 195, ob. Nowy Tomyśl.

opracowany dla: Przedsiębiorstwo Usługowe Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyślu,
ul. Komunalna 2, 64-300 Nowy Tomyśl

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Pyliński
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.:
WKP/0184/POOS/15, nr wpisu do CROFUB. 3358/15/U/C



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-313/14/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Andrzej Rafał Pyliński

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 15 kwietnia 1979 r. w Nowym Tomysłu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0184/POOS/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

W. Buczkowski
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Rafał Pylński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

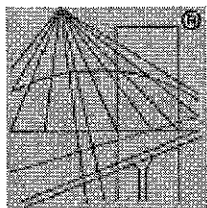
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: *WBC*

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: *AB*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: *DP*

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Rafał Pylński
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Kanałowa 17.
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-E8D-L1X-6I1 *

Pan Andrzej Rafał Pyliński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0134/10
adres zamieszkania ul. Kanałowa 17, 64-300 Nowy Tomyśl
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

OPIS do PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do projektu budowlanego rozbudowy wewnętrznej instalacji gazowej wraz z podłączeniem pieca C.O. oraz kuchenki gazowej w budynku usługowym.

Przedsiębiorstwo Usługowe Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyszu

ul. Komunalna 2

64-300 Nowy Tomyśl

1. Podstawa opracowania

1.1. Inwentaryzacja budynku

1.2 Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej urzędzeń i instalacji gazowych nr W304/0000010781/00001/2022/00000 z dnia 24.01.2022r.

1.3 Obowiązujące przepisy i normy

1.4 Zalecenia inwestora

1.5 Mapa sytuacyjna 1:500, wyrys.

1.6 Opinia kominiarzy nr Z-2/0035/2022 z dnia 04.02.2022r.

2. Opis stanu istniejącego

Budynek usługowy zlokalizowany jest przy ul. Komunalnej 2 w Nowym Tomyszu na dz. nr 195 okoliczny teren jest zbrojony w siec gazową n/c DN100 stal/PE125.

Dla przedmiotowej działki istnieje przyłącze gazowe n/c GS50 z zaworem głównym $\varnothing 50$ doprowadzone do szafki zlokalizowanej na ścianie sąsiedniego budynku zrealizowane przez Polska Spółkę Gazownictwa

3. Opis zamierzenia

Projektowana jest rozbudowa instalacji gazowej poprzez wyprowadzenie instalacji z istniejącej szafki gazowej rurą PE 63 doziemnie i doprowadzenie do budynku będącego przedmiotem opracowania. W istniejącej szafce gazowej należy zamontować dwa gazomierze. Na ścianie budynku będącego przedmiotem opracowania należy zlokalizować szafkę wraz z zaworem odcinającym. W budynku zostanie wykonana wewnętrzna instalacja gazowa wraz z kotłem gazowym dwufunkcyjnym o mocy 24kW oraz kuchenką gazową o mocy 7kW.

4. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Przedmiotowy budynek jest budynkiem o charakterze usługowym.

Kategoria zagrożenia ludzi: ZL III

Budynek o wys. 8,8 m - grupa wysokości: niski (N)

W budynku nie występuje zagrożenie wybuchem.

5. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego, o którym mowa w art. 34. ust. 3 pkt.5 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje działkę o nr ewid. 195 ob. Nowy Tomyśl.

Obszar określono wg:

- art.3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Dz.U.2021 poz. 2351 z późniejszymi zmianami

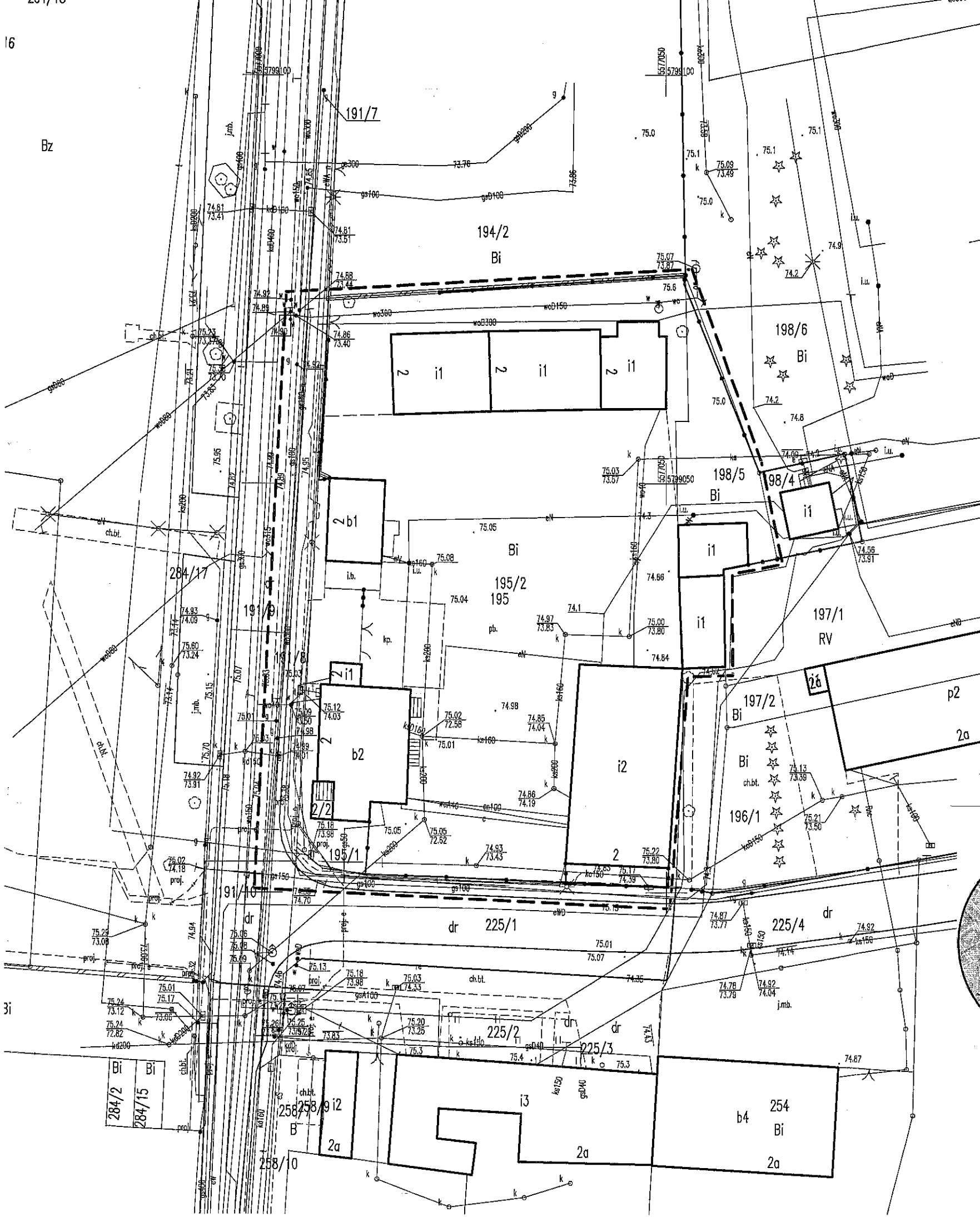
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr75, poz.69 z późniejszymi zmianami).

UWAGA!

PRZED ZAWarciEM UMOWY ROZPOCZĘCIE EKSPLOATACJI URZĄDZENIA JEST NIEDOZWOLONE.

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Pyliński
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.:
WKPi0184/POOS/15, nr wpisu do CROPUA: 3658/15/U/C

Bz



Mapa do celów projektowych

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6642.226.2022	
Miejscowość	Nowy Tomyśl	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	301504_4
	nazwa	Miasto Nowy Tomyśl
Obręb ewidencyjny	identyfikator	301504_4.0001
	nazwa	Nowy Tomyśl
Skala mapy	1:500	
Nr godła mapy	5.175.30.04.3.3	
	5.175.30.09.1.1	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/15
	wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak informacji	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		

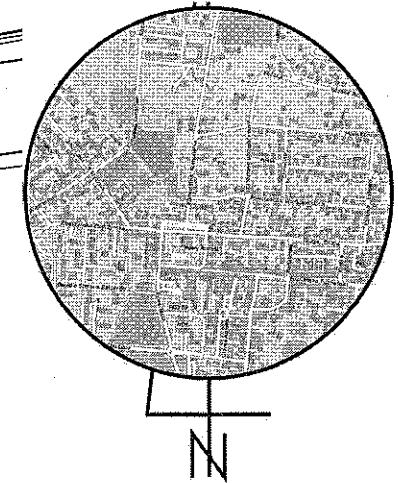
Bartosz Białek 15.02.2022r.

Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

nazwa, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

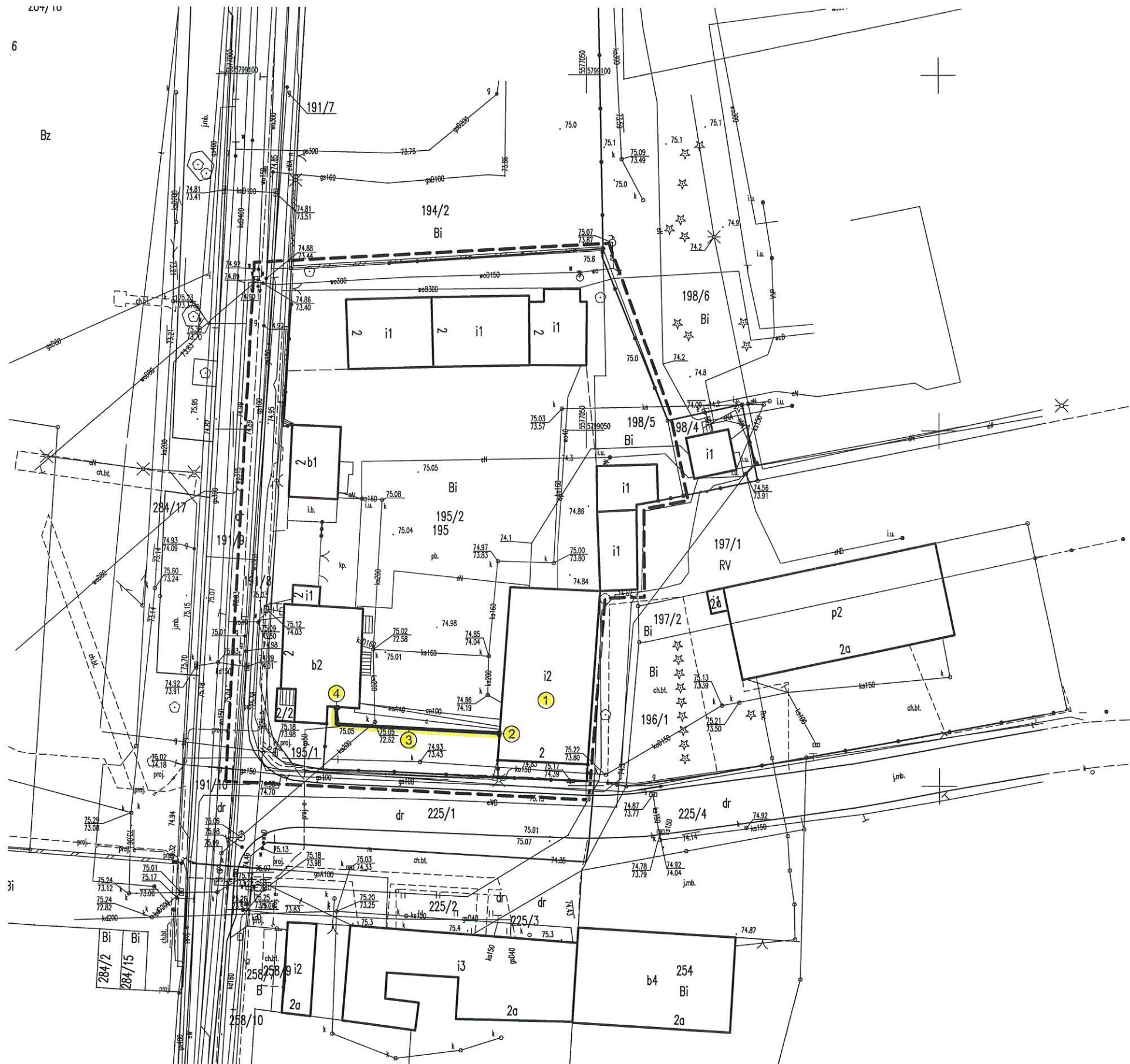
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6642.226.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Słanina Nowotomyśl
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA KRISSEL
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr z daty
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Gaj Nr uprawnień 11361

SZKIC ORIENTACYJNY 1:20000




OZNACZENIA:

- ① Budynek usługowy
- ② Projektowana wentylowana szafka z zaworem odcinającym DN50
- ③ Projektowana zewnętrzna instalacja gazowa PE63, L=27m
- ④ Istniejący punkt redukcyjno-pomiarowy z kurkiem głównym, reduktorem o przepustowości 10 m³/h oraz gazomierzem miechowym G4 wraz z rejestratorem



Przedmiot opracowania:	Wewnętrzna instalacja gazowa dz. nr 195 ob. Nowy Tomyśl	
Inwestor:	ZGM Nowy Tomyśl	Skala 1:50
Treść rysunku:	Mapa poglądowa	Data: luty 2022 r.
Projektant:	<p style="text-align: center;">PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Pyliński</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.: WKP0184/POOS/15, nr wpisu do CRGZUŚ: 365815JUC</p>	

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Przedmiot opracowania:	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z podłączeniem pieca C.O. oraz kuchni gazowej w budynku usługowym
Lokalizacja:	ob. Nowy Tomyśl 0001 <i>dz. nr 195</i> <i>j. ewid. : Nowy Tomyśl 301504_4</i>
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Usługowe Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyślu ul. Komunalna2 64-300 Nowy Tomyśl
Branża:	Instalacje
Jednostka projektowa:	Inwest Bud Projekt Andrzej Pyliński ul. ul. Kanałowa 17 64-300 Nowy Tomyśl
Projektant:	
Instalacje sanitarne	Andrzej Pyliński nr upr. WKP/0184/POOS/15 Wielkopolska OIIB 
Kategoria obiektu:	XVII (budynek usługowy)
Data opracowania:	luty 2022 r.

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Inwentaryzacja budynku
- 1.2. Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych nr W304/0000010781/00001/2022/00000 z dnia 24.01.2022r.
- 1.3. Obowiązujące przepisy i normy
- 1.4. Zalecenia inwestora
- 1.5. Mapa sytuacyjna 1:500, wyrys.
- 1.6. Opinia kominiarzy nr Z-2/0035/2022 z dnia 04.02.2022r.

3. Projektowana instalacja gazowa

Przed przystąpieniem do budowy instalacji inwestor zobowiązany jest uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Nowym Tomyszu - Wydział Budownictwa i Architektury.

Zakres opracowania niniejszego projektu technicznego obejmuje budowę wewnętrznej instalacji gazowej :

- Kocioł gazowy 2 funkcyjny C.O. z C.W.U kondensacyjny typu Viessmann 24kW/E oraz kuchnię gazową.

Budowę wewnętrznej instalacji gazowej należy wykonać od gazomierza G-4 zainstalowanego na elewacji budynku Przedsiębiorstwa Usługowego Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyszu działki zlokalizowanej w Nowym Tomyszu, ul. Komunalna 2, nr dz. 195 , 64-300 Nowy Tomysz. Instalację do budynku usługowego należy przeprowadzić rurą PE63 od gazomierza zainstalowanego na budynku przedsiębiorstwa. Następnie przeprowadzić rury stalowe przez szafkę z zaworem kulowym, bezpieczeństwa $\varnothing 50$ i wprowadzić przewód do budynku.

Wewnętrzną instalację wykonać rurami CU28, aż do zaprojektowanego kotła gazowego dwufunkcyjnego C.O z CWU typu Viessmann 24kW/E. Dopływ gazu do będzie odcinany kurkiem gazowym $\varnothing 20$. Kocioł należy powiesić w odległości 0,1m od części otynkowanych i 0,6m od części łatwo zapalnych niezabezpieczonych od ognia i wysokich temperatur. Pomieszczenie, w którym projektuje się kocioł gazowy posiada kubaturę: $V=12,5m^3$. Dodatkowo wewnętrzną instalację gazową poprowadzić z kotła C.O. do kuchni gazowej zlokalizowanej w pomieszczeniu kuchennym. Przed kuchnią gazową zamontować zawór kulowy zabezpieczający $\varnothing 15$.

Kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komora spalania może być montowany w pomieszczeniu nieposiadającym kanałów kominowych. Wyposażony jest w specjalny wentylator, którego zadaniem jest dostarczenie powietrza do komory spalania oraz wydmuch punktów spalania. Kotły te zapewniają dostarczenie ciepłej wody użytkowej (CWU) podgrzanej maksymalnie do temperatury $65^{\circ}C$ w ilości 6l/min. Kotły posiadają niezależne układy regulacji mocy palnika dla C.O i CWU. Płynna-regulowana praca palnika w obu układach zapewnia minimalne zużycie gazu. Wyświetlacz kodów pracy kotła na bieżąco informuje o spełnianej funkcji lub ewentualnej niesprawności poszczególnych podzespołów. Kocioł jest dopuszczony do obrotu na terenie Polski i posiada wszystkie wymagane badania i atesty. Odprowadzenie spalin z kotła kondensacyjnego z zamkniętą komora spalania należy wykonać przewodem koncentrycznym spalinowo - nawiewnym wprowadzony do kanału kominowego wyprowadzeniem ponad dach, zgodnie z opinią kominiarzy Z-2/0035/2022 z dnia 04.02.2022r.

4. Charakterystyka kotła C.O

W uzgodnieniu z Inwestorem zaprojektowano zainstalowanie kotła C.O. dwufunkcyjnego z C.W.U typu Viessmann 24kW/E

Dane techniczne :

moc cieplna nominalna	-24kW/E
zużycie gazu	-2,8m ³ /h
ciśnienie zasilania gazu	-2kPa

Instalacje gazową należy wykonać rurami o średnicach jak pokazano na aksonometrii.

Po zamontowaniu urządzeń gazowych przewody oczyścić z rdzy i brudu, pomalować po próbie ciśnieniowej na szczelność. Po wykonaniu zadania inwestor zobowiązany jest zgłosić do Zakładu Kominiarzy celem uzyskania stosownej opinii technicznej zgodności wykonania połączeń wentylacyjnych. Po wykonaniu przedmiotowego zadania wykonawca instalacji (w porozumieniu z Inwestorem) zobowiązany jest zgłosić instalacje gazową do Gazowni w Nowym Tomysłu w celu dokonania odbioru technicznego wraz z próbą szczelności. Przed napełnieniem instalacji gazem należy z jego dostawcą podpisać umowę sprzedaży gazu. Próbie szczelności należy poddać instalacje gazową łącznie z urządzeniami gazowymi zaczynając od gazomierza. Należy ją wykonać z zastosowaniem powietrza lub innego gazu obojętnego (np. azotu)

Do spisania umowy należy przedłożyć dokumenty wyszczególnione w załączonym wykazie.

5. Uwagi końcowe

5.1 Montaż instalacji może wykonać jedynie wykonawca posiadający uprawnienia energetyczne

5.2 W czasie montażu i eksploatacji przestrzegać dostarczonej przez producenta kotła instrukcji (przestrzegać określonych instrukcją kotła planowych- corocznych przeglądów kotła). Odbiorniki gazowe powinny posiadać ważne certyfikaty producenta dla paliwa gazowego określonego w niniejszych warunkach (znak CE).

5.3 Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2019r, poz. 1065).

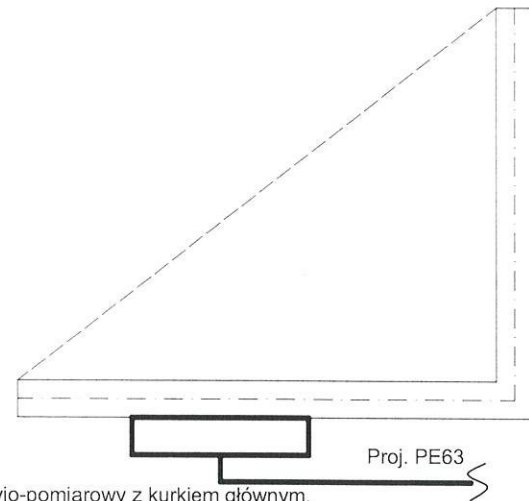
Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

UWAGA!

PRZED ZAWarciEM UMOWY ROZPOCZĘCIE EKSPLOATACJI URZĄDZENIA JEST NIEDOZWOLONE.

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Pyliński
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.:
WKP/0184/POOS/15, nr wpisu do CROC/PUB: 3858/15/U/C

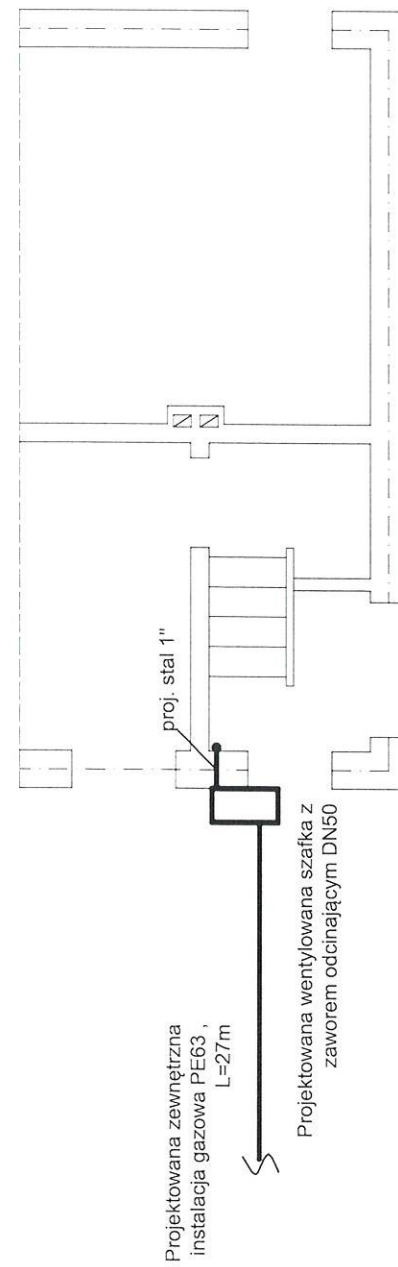
Parter budynku, z którego projektowane jest wyprowadzenie instalacji gazowej



Istniejący punkt redukcjo-pomiarowy z kurkiem głównym, reduktorem o przepustowości 10 m³/h oraz gazomierzem miechowym G4 wraz z rejestratorem

Przedmiot opracowania:	Wewnętrzna instalacja gazowa dz. nr 195 ob. Nowy Tomyśl	
Inwestor:	ZGM Nowy Tomyśl	Skala 1:50
Treść rysunku:	Rzut - schemat instalacji	Data: luty 2022 r.
Projektant:	PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Pyliński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.: WKP/0184/PODS/15, nr wpisu do CROPUB: 3638/15/UC	

Parter budynku usługowego



Przedmiot opracowania: Wewnętrzna instalacja gazowa dz. nr 195 ob. Nowy Tomyśl

Inwestor: ZGM Nowy Tomyśl Skala 1:50

Treść rysunku: Rzut - schemat instalacji Data: luty 2022 r.

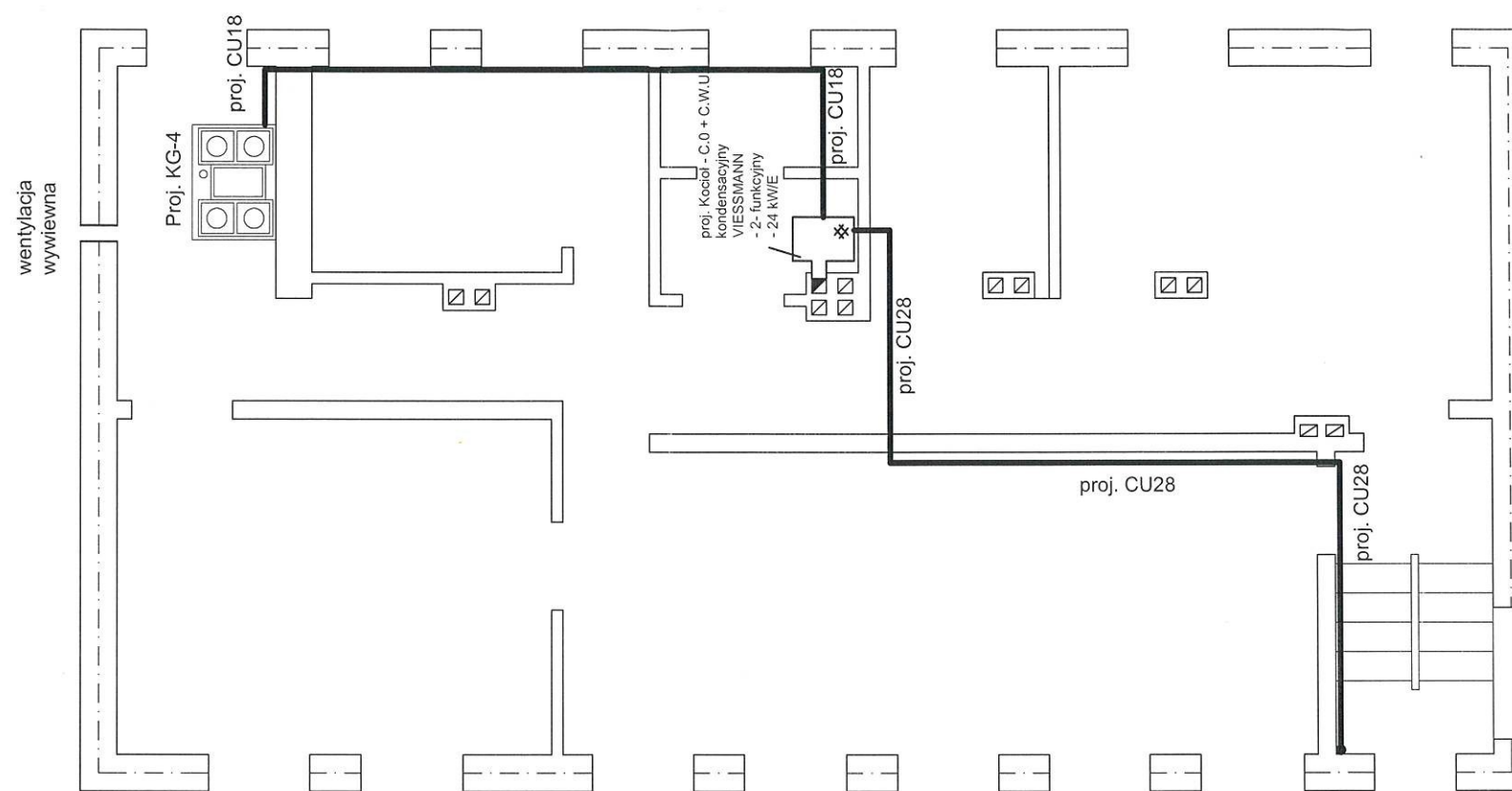
Projektant:

PROJEKTANT

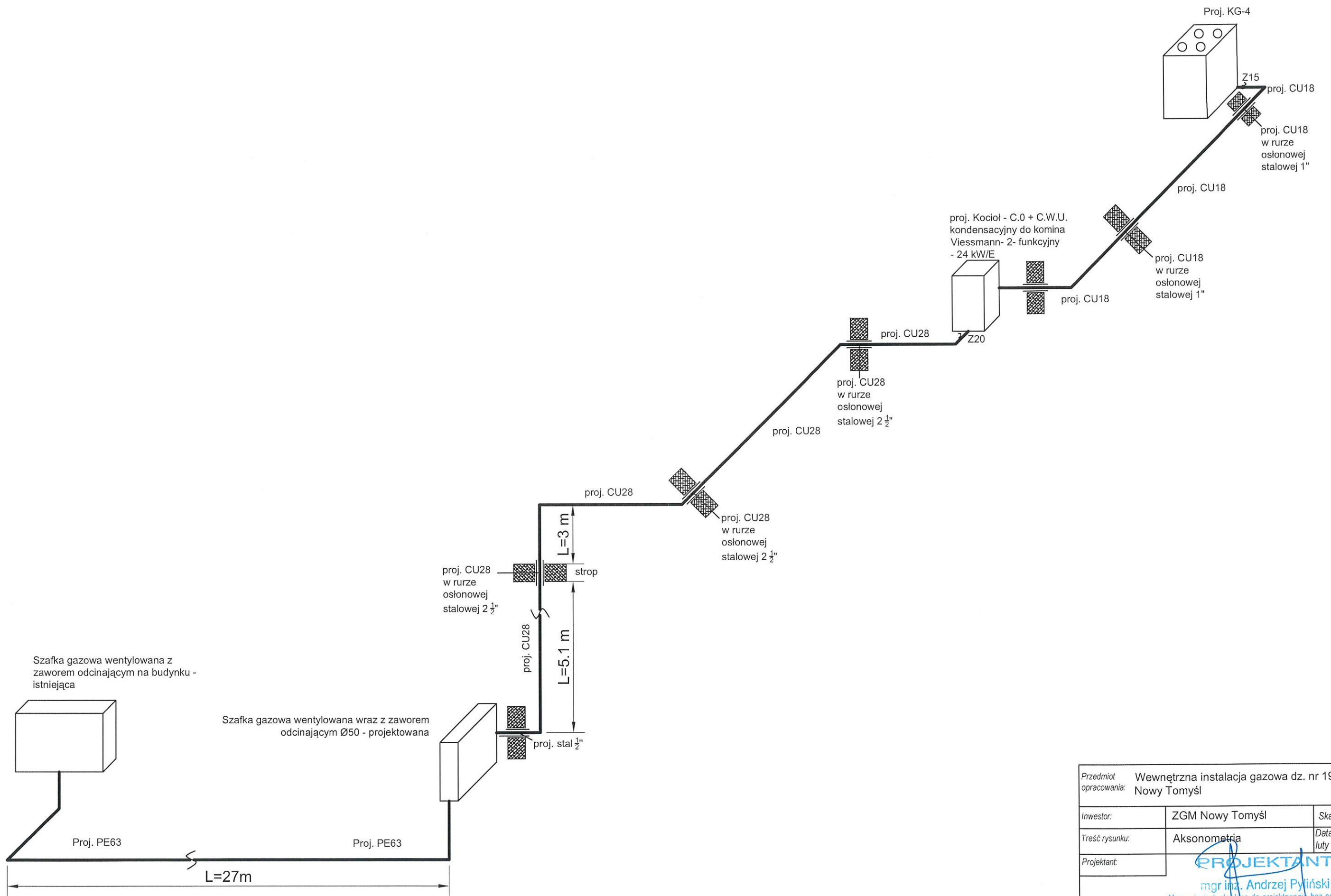
mgr inż. Andrzej Pylński

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.: WKP/0184/POOS/15, nr wpisu do CROPUB: 3858/15/U/C

Piętro budynku usługowego




Przedmiot opracowania:	Wewnętrzna instalacja gazowa dz. nr 195 ob. Nowy Tomyśl	
Inwestor:	ZGM Nowy Tomyśl	Skala 1:50
Treść rysunku:	Rzut - schemat instalacji	Data: luty 2022 r.
Projektant:	<p>PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Pylński</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.: WKP/01847/003/15, nr wpisu do CRGP/05: 3338/15/LIC</p>	



Szafka gazowa wentylowana z zaworem odcinającym na budynku - istniejąca

Szafka gazowa wentylowana wraz z zaworem odcinającym Ø50 - projektowana

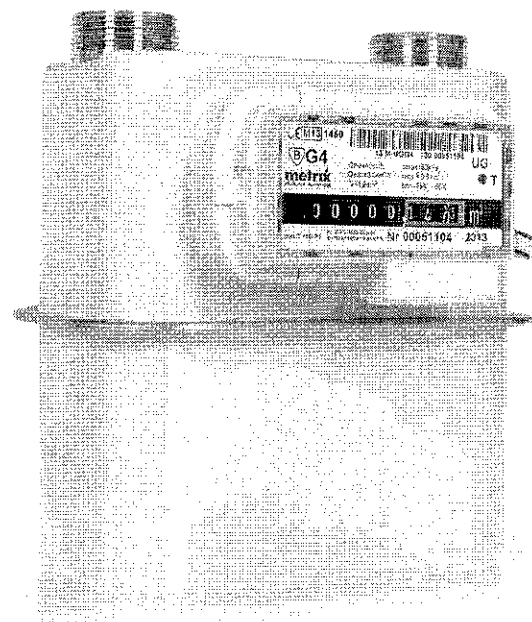
Przedmiot opracowania:	Wewnętrzna instalacja gazowa dz. nr 195 ob. Nowy Tomyśl	
Inwestor:	ZGM Nowy Tomyśl	Skala 1:50
Treść rysunku:	Aksonometria	Data: luty 2022 r.
Projektant:		

mgr inż. Andrzej Pyliński
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.: WK/P/184/POCS/15, nr wpisu do CROR/PB: 353515/16



UG G4 (130 mm)

Gazomierz domowy
z liczydłem mechanicznym



GAZOMIERZ UG G4 130 mm

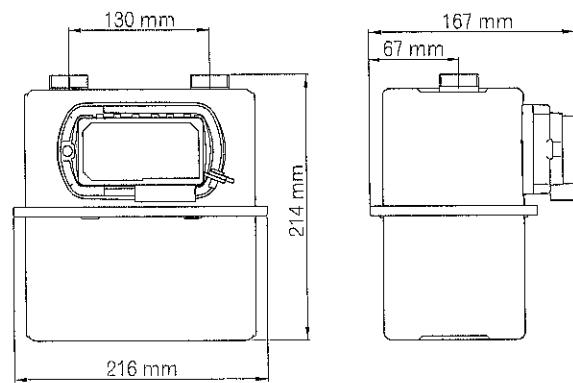
- Gazomierz UG G4 przeznaczony jest do pomiaru zużycia gazu w mieszkaniach, w których sumaryczne, maksymalne zużycie gazu przez wszystkie zainstalowane urządzenia gazowe nie przekracza 6 m³/h powietrza o gęstości 1,2 kg/m³.
- Gazomierz UG-G4 przystosowany jest do pomiaru gazu ziemnego i propan-butanu
- Gazomierz może być wyposażony w nadajnik impulsów (1 imp = 0,01 m³), umożliwiający rejestrację wartości szczytowych zużycia gazu. Instalacja nadajnika może odbyć się w dowolnym okresie eksploatacji gazomierza.

Nowoczesny, Kompaktowy

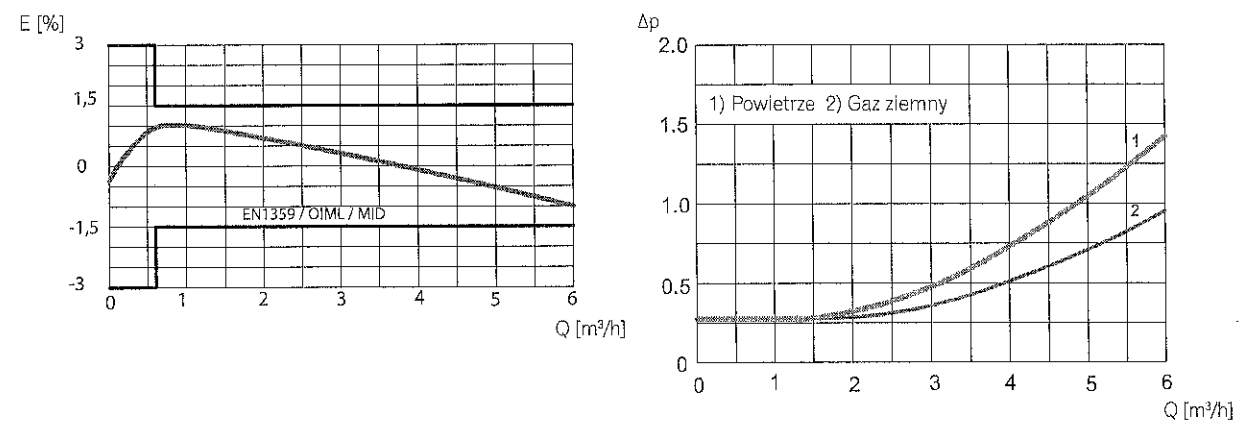
DANE TECHNICZNE

Obciążenie maksymalne	6 m ³ /h
Obciążenie minimalne	0,040 m ³ /h
Obciążenie nominalne	4 m ³ /h
Objętość cykliczna	1,2 dm ³
Maksymalne ciśnienie robocze	50 kPa
Zakres pomiarowy liczydła	99999,999 m ³ /h
Próg rozruchu	5 dm ³ /h
Ogniotrwałość 650°C zgodnie z normą EN 1359	10 kPa
Masa	~ 2,0 kg

WYMIARY



KRZYWE BŁĘDÓW I STRAT CIŚNIENIA



metrix
GRUPA APATOR

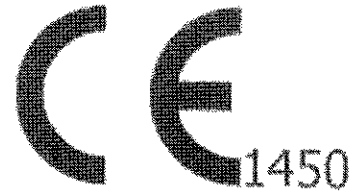
Apator Metrix S.A.
ul. Piaskowa 3, 83-110 Tczew
tel. 58 53 09 200, fax 58 53 09 300
metrix@apator.com

www.apator.com

CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Nr PL-MI002-1450CL0001



Biuro Certyfikacji INiG niniejszym stwierdza, że:
Certification Office of Oil and Gas Institute hereby states that the:

Gazomierz miechowy
diaphragm gas meters

typoszereg pomiarowy:
measuring series

UG G1,6

UG G2,5

UG G4

wydany dla:
issued to:

APATOR METRIX S.A.
ul. Piaskowa 3
83-110 Tczew, Polska

Miejsce produkcji:
manufacturing site:

APATOR METRIX S.A.
ul. Piaskowa 3
83-110 Tczew, Polska

*spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki
z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie zasadniczych wymagań
dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. nr 3, poz. 27)
a tym samym zasadnicze wymagania zawarte w Dyrektywie Unii Europejskiej
dotyczącej przyrządów pomiarowych 2004/22/WE, załącznik nr 1 i załącznik MI-002*

*meets the requirements of Decree issued by Minister of Economy in Poland
of 18th December 2006 describing essential requirements for measuring instruments,
and at the same time the essential requirements covered by Directive on measuring instruments 2004/22/EC,
Annex No. 1 & annex MI-002*

dokument odniesienia:
document of reference

PN-EN 1359:2004 [EN 1359:1998]
PN-EN 1359:2004/A1:2006 [EN 1359:1998/A1:2006]

raporty z badań:
test reports:

10/GM/2009+A1:2010; 11/GM/2009, 2/GM/2010

ilość stron:
pages:

7

certyfiikat ważny do:
certificate is valid until:

9 lutego 2020
9th February 2020

Kierownik
Biura Certyfikacji

W. Radwan
Wiesław Radwan



Kraków, 09-02-2010

Dyrektor
Instytutu Nafty i Gazu

M. Ciechanowska
Maria Ciechanowska



INSTYTUT NAFTY I GAZU

Instytut Nafty i Gazu
Oil and Gas Institute
Biuro Certyfikacji
Certification Office
ul. Lubicz 25 A 31-503 Kraków
tel: +48 12 421 00 33 fax: +48 12 421 00 50



AC 010

DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

Przedmiot opracowania:	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z podłączeniem pieca C.O. oraz kuchni gazowej w budynku usługowym
Lokalizacja:	ob. Nowy Tomyśl 0001 <i>dz. nr 195</i> <i>j. ewid. : Nowy Tomyśl 301504_4</i>
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Usługowe Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyślu ul. Komunalna2 64-300 Nowy Tomyśl
Branża:	Instalacje
Jednostka projektowa:	Inwest Bud Projekt Andrzej Pyliński ul. ul. Kanałowa 17 64-300 Nowy Tomyśl
Projektant:	
Instalacje sanitarne	Andrzej Pyliński nr upr. WKP/0184/POOS/15 Wielkopolska OIIB 
Kategoria obiektu:	XVII (budynek usługowy)
Data opracowania:	luty 2022 r.

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Nazwa obiektu budowlanego: budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku usługowym.
 2. Adres budowy: dz. Nr 195; ul. Komunalna 2, 64-300 Nowy Tomyśl
 3. Inwestor: Przedsiębiorstwo Usługowe Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowy Tomyślu
 4. Projektant: Andrzej Pyliński
 5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- A) Zakres robót sanitarnych dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

* Roboty przygotowawcze:

- szczegółowe zapoznanie się z projektem;
- wizja lokalna;
- oznaczenie miejsca na składowanie materiału niezbędnego do wykonania instalacji;
- wwiezienie materiału na plac budowy;
- uzgodnienie harmonogramu robót z kierownikiem robót i Inwestorami.

* Roboty przygotowawcze i montażowe:

- wyznaczanie tras przebiegu zewnętrznej instalacji gazowej;
- roboty ziemne – przygotowanie wykopów;
- ułożenie rur;
- montaż rur osłonowych zabezpieczających rury właściwe;
- przygotowanie odcinków rur i niezbędnych kształtek i armatury;
- montaż instalacji – spawanie, skręcanie z zachowaniem zasad i wytycznych ujętych w opisie technicznym;
- poddanie instalacji próbie ciśnienia;
- zabezpieczenie instalacji (malowanie), uziemienie;
- izolacja przestrzenie między rurami (rura osłonowa, rura właściwa);
- prace odtworzeniowe i porządkowe.

B) Wskazanie, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

* zagrożeni przy robotach wyburzeniowych (wykuwanie otworów);

* zagrożenie przy robotach związanych z montażem rur, kształtek i armatury – spawanie, skręcanie;

* zagrożenie przy pracy w pobliżu przewodów instalacji elektrycznej;

* zagrożenie przy robotach wykończeniowych.

C) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

* przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych każdy pracownik powinien być przeszkolony w zakresie BHP;

* przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbiór robót;

* całość prac instalacyjnych należy wykonać zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

D) W trakcie wykonywania robót należy zachować wszystkie wymogi bhp, dotyczące robót ogólnobudowlanych, montażowych i pracy na wysokości, a przede wszystkim:

* sprawdzić stabilność rusztowania;

* zwracać uwagę na wszystkie urządzenia (instalacje) podtynkowe;

* przed przystąpieniem do próby ciśnienia sprawdzić wzrokowo i dynamometrycznie wszystkie połączenia skręcane;

* stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Pyliński
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.:
WKPI0184/POOS/15, nr wpisu do CROPUB. 3656/15/U/C



Spółdzielnia Pracy Kominarzy
ul. Górki 13
60-204 Poznań
NIP: 777-00-00-465

ORYGINAŁ

Nowy Tomyśl 09.02.2022 r.

Opinia nr Z-2/0035/2022

Zakład Usługowy Nr 2 w Nowym
Tomyślu
ul. Szpitalna 6
64-300 Nowy Tomyśl
(061) 442-22-81

Opinia nr Z-2/0035/2022

dokument z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo-kominowych

W budynku: **Świetlica Socjoterapeutyczna**
ul. Komunalna 2
64-300 Nowy Tomyśl

Dla: **Przedsiębiorstwo Usługowe Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyślu**
Spółka z o.o.
ul. Komunalna 2
64-300 Nowy Tomyśl

Sporządzony przez posiadającego wymagane uprawnienia pracownika Spółdzielni: **Mistrz Kominarski**
Jarosław Haraszczak;

Wykonana w dniu **04.02.2022**

W celu

1. Wskazania miejsca na podłączenie

W związku z czym stwierdza się co następuje:

Dotyczy podłączenia kotła CO gazowego oraz kuchenki gazowej.

Kocioł CO gazowy zamontować w pomieszczeniu łazienki. Spaliny należy wyprowadzić kanałem koncentrycznym powietrzno spalinowym w przewodzie kominowym nr 2.

Jako wentylację wywiewną z pomieszczenia kotła należy wykorzystać istniejące podłączenie w przewodzie kominowym nr 1, montując kratkę wentylacyjną o powierzchni 200cm² bez możliwości zamykania. Wentylację wywiewną z kuchni należy wyprowadzić kanałem wentylacyjnym przez ścianę na zewnątrz budynku. Po zewnętrznej stronie montując kominiek w systemie dwuściennym a wewnątrz kratkę wentylacyjną o powierzchni 200cm² bez możliwości zamykania.

Dokument sporządzono w oparciu o:

- Ustawę o Prawie Budowlanym Dz. U. nr 89/94, z późniejszymi zmianami,
- Ustawę o Ochronie p.poż. Dz. U. nr 109 poz. 719 z dnia 7.06.2010,
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury Dz. U. nr 75/2002 oraz inne obowiązujące normy,
- PN-83/B-03430/Az3.

KIEROWNIK ZAKŁADU
MISTRZ KOMINIARSKI
Nr. Upr. 8206

Jarosław Haraszczak



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61.854 55 19

Gazownia w Nowym Tomyszu
Komunalna 4, 64-300 Nowy Tomyśl
tel. 61 854 51 00, faks 61 442 70 77
email: gazownia.nowy.tomysl@psgaz.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
ZAKŁADGOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W
NOWYM TOMYŚLU SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Komunalna 2
64-300 Nowy Tomyśl

Nasz znak: W304/0000010781/00001/2022/00000

Nowy Tomyśl, 24.01.2022

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.01.2022 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, zaazotowany grupa Lw, symbol Lw
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek usługowy, adres: Nowy Tomyśl, ul. Komunalna 2, nr działki: 195
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	24	1	24
Kuchnia gazowa	7	1	7
		Łączna moc [kW]	31


- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 5 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 2500 [m³/rok]
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - Lokalizacja: Nowy Tomyśl Komunalna 2
- Ciśnienie paliwa gazowego:
 - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,75 [kPa] maksymalne: 2,30 [kPa]

- zakończenia robót budowlanych - jeżeli były wymagane w decyzji pozwolenia na budowę,
- umowę kompleksową/sprzedaży paliwa gazowego,
b) wykonanie wewnętrznej instalacji gazu od kurka głównego na przyłączy gazu,
c) dostarczenie poprawnie wypełnionego zgłoszenia instalacji gazowej do napełnienia paliwem gazowym.

Do obowiązków Przedsiębiorstwa gazowniczego należy:
a) zakup i montaż gazomierza miechowego G-4 (1 szt.)

Załączniki:
- Zgłoszenie gotowości instalacji gazowej

Kontakt w sprawie:
Agnieszka Mentlewicz
e-mail: agnieszka.mentlewicz@psgaz.pl
tel. 61 854-50-36, 61 854-50-40, 22 363-70-00

L. p.	Numer PoD	Kod kreskowy
1.	8018590365500089737137	

Adres: Nowy Tomyśl ul. Komunalna 2, dz. 195

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
WOJCIECH STACHOWIAK, Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Agnieszka Mentlewicz

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:
1. Klient
2. W304

Nowy Tomyśl, luty 2022 r.
(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE projektanta

Na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2021, poz. 2351 z póź. zm.) dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019 r. poz. 755, z póź. zm.)

OŚWIADCZAM, że budynek dla którego projektowana jest wewnętrzna instalacja gazowa, zlokalizowany w Nowym Tomyślu, dz. nr 195

(nazwa obiektu oraz lokalizacja –miejscowość i nr działki ewid. gruntów)

1. nie ma możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej*
2. ~~ma możliwość podłączenia do sieci ciepłowniczej*~~

*niewłaściwe skreślić

Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, zgodnie z art. 233§6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz.U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128).

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Pyliński

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. uprawnień bud.:
WKP/0184/POOS/15, nr wpisu do CROPUB: 365815/U/C