

Egzemplarz Nr 2

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ
W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU HANDLOWYM
W SOKOŁOWIE MAŁOPOLSKIM, UL. RYNEK 3

Branża	Sanitarna
Obiekt	Budynek handlowy
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XVII
Lokalizacja obiektu	Sokołów Małopolski ul. Rynek 3 Jednostka ewidencyjna: 181611_4 Sokołów Małopolski miasto obręb ewid.: 0001 SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI Działka nr ewid.: 1328/1, 1329
Inwestor	Gmina Sokołów Małopolski ul. Rynek 1 36-050 Sokołów Małopolski

Załącznik nr 1
do decyzji nr
z dnia 31.01.2018 r.
w sprawie:
1. Zatwierdzenia dokumentacji
2. Wydania pozwolenia na budowę
dla: mgr inż. Zbigniew Młynarski

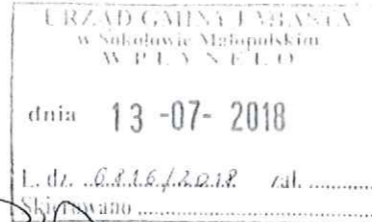
STAROSTWO POWIATOWE W RZESZOWIE Z up. STAROSTY
mgr inż. Zbigniew Młynarski
GŁÓWNY SPECJALISTA


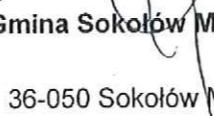
Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16	Podpis Zbigniew Młynarski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS/16
Sprawdził: Inż. Helena Musz Upr. S-101/92	Podpis inż. Helena Musz upr. do projektowania sieci i instalacji sanitarnych S-101/92 U.W. Rzeszów
Opracował: Mgr inż. Tomasz Staszewski	Podpis mgr inż. Tomasz Staszewski specjalność instalacje i sieci sanitarne tel. 788 803 340

Sokołów Młp. – 11/2018 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
tel.: 13 443 72 00 faks: 13 446 32 46

Gazownia w Leżajsku
ul. Polna 1, 37-300 Leżajsk
tel.: 17 240 61 50 faks: 17 240 61 53





Gmina Sokół Małopolski
Rynek 1
36-050 Sokół Małopolski

Nasz znak: PSG6VI / 312GAZ / 62 / 0 / 707126/18 / 2 / 18
Numer dokumentu: 312GAZ/WP1/141/18

Leżajsk, 06.07.2018 r.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.07.2018 r., w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1059 z p. zm., 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): budynek usługowy, Sokół Małopolski, Rynek 3, gmina: Sokół Małopolski.
- 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 (projektowany)	40	1	40
urządzenie klimatyzacyjne (istniejące)	50	1	50
		Łączna moc [kW]	90

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa: 6 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 3000 [m³/rok] / 32917 [kWh/rok].
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Przyłącze istniejące średniego ciśnienia;
 - Lokalizacja: Sokół Małopolski, ul. Rynek 3.
- Ciśnienie paliwa gazowego:
 - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 150 [kPa], maksymalne: 300 [kPa];
 - w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne 1.8 [kPa], maksymalne: 2.5 [kPa].
- Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - Miejsce dostawy i odbioru: kurek główny;
 - Miejsce usytuowania punktu gazowego: jak w punkcie poniżej;
 - Charakterystyka układu pomiarowego:
 - typ gazomierza: miechowy G6 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: na budynku, urządzenie projektowane;
 - rejestrator zużycia gazu - 1 [szt.], lokalizacja: na budynku, urządzenie projektowane;

- 8.3.3. typ gazomierza: miechowy G6 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: na budynku, urządzenie istniejące;
- 8.4. Wymagania dotyczące redukcji:
- 8.4.1. montaż reduktora o przepustowości do 10 m³/h - 1 [szt.], lokalizacja: na budynku, urządzenie istniejące;
- 8.5. Inne wymagania: wymiana reduktora na reduktor o przepustowości do 25 m³/h – 1 [szt.].
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: kurek główny zainstalowany jako pierwszy kurek od strony gazociągu, zlokalizowany: na budynku.
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
- 10.1. Szacunkowa wysokość opłaty za wymianę układu pomiarowego wyliczona zgodnie z obowiązującą Taryfą wynosi 0,00 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 0,00 zł.
- 10.2. Wymiana układu pomiarowego na podstawie zlecenia do PSG sp. z o.o.
11. 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 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) 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. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
- 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
- 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi / wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 16.3. 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.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Mistrz
Gazownia w Leżajsku

.....
Józef Smyrak

Opracował(a): Dawid Leszczyński
Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 17-865-91-66

Data odbioru lub wysłania do Klienta:
Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:
1. Klient
2. 312GAZ a/a.

OPIS TECHNICZNY

BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU HANDLOWYM W SOKOŁOWIE MAŁOPOLSKIM, UL. RYNEK 3 DZ. NR 1328/1, 1329

OPIS OGÓLNY

Przedmiotem opracowania jest projekt wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku handlowym. Projekt obejmuje budowę wewnętrznej instalacji gazowej od punktu redukcyjno-pomiarowego na ścianie zewn. budynku do odbiornika gazu (kocioł gazowy). Projektuje się zamontowanie kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania zlokalizowanego w kotłowni dla celów ogrzewania i przygotowania c.w.u. Proj. gazomierz miechowy G6 i reduktor ciśnienia do 25 m³/h usytuowany w punkcie redukcyjno pomiarowym na ścianie zewnętrznej budynku od strony północnej.

RUROCIĄGI I ARMATURA

Wewnętrzną instalację gazową należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu zgodnie z PN-80/H-74219 typ A-2 o połączeniach spawanych gazowo z przejściami instalacyjnymi przez ściany (tuleje). Przewody instalacji prowadzić na powierzchni ścian umocowane uchwyty. W stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (c.o., wod-kan, elektryczna) należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo jej użytkowania oraz dostęp do dokonywania konserwacji. Poziome odcinki instalacji powinny być usytuowane w odległości co najmniej 10 cm powyżej innych instalacji, krzyżujące się z innymi przewodami powinny być od nich oddalone co najmniej o 2 cm. Przewody instalacji gazowej nie powinny być prowadzone przez kanały spalinowe, dymowe, wentylacyjne. Przejścia odcinków poziomych i pionów przez przegrody konstrukcyjne, wykonać w tulejach stalowych wystających po obu stronach przegrody po 3 cm. Uszczelnienie przestrzeni wolnej szczeliwem miękkim. Prowadzenie przewodów instalacji oraz usytuowanie odbiorników paliwa gazowego pokazano w części graficznej (rzut parteru i aksonometria). Przy odbiorniku gazu kurek gazowy kulowy CN 0,4 MPa, przelotowy, ćwierćobrotowy montowany w pozycji poziomej lub w pionie w taki sposób, aby oś stożka kurka była równoległa do przyległej ściany.

Kurek powinien być w dobrym stanie technicznym umożliwiającym obrót elementu zamykającego o 90°, przelot lub zamknięcie dopływu gazu. Wysokość montażu kurka dostosować do rodzaju aparatu gazowego i nie niżej niż 70 cm od podłogi lub posadzki.

ODBIORNIKI GAZU

Projektuje się zamontowanie kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania o mocy 17,0 kW posiadającego certyfikat bezpieczeństwa, montaż w kotłowni wg DTR dostarczonego przez producenta.

WENTYLACJA POMIESZCZEŃ, ODPROWADZENIE SPALIN

Pomieszczenie kotłowni spełnia warunki wentylowania. Świeże powietrze do spalania gazu oraz odprowadzenia spalin z kotła odbywać się będzie systemowym przewodem powietrzno-spalinowym współśrodkowym wyprowadzonym ponad dach na zewnątrz budynku dostosowanym do kotła.

Sprawdzenia wentylacji dla pomieszczenia kotłowni oraz dopuszczenie przewodu współśrodkowego powietrzno-spalinowego do eksploatacji powinien dokonać mistrz kominiarski z pozytywną opinią na piśmie dla uruchomienia urządzenia gazowego i instalacji.

PUNKT GAZOWY

Lokalizacja proj. punktu gazowego na ścianie zewn. budynku od strony północnej. Istniejący przyłącz gazowy średniego ciśnienia.

Charakterystyka punktu gazowego:

- Układ pomiarowy: typ gazomierza: miechowy G6 – 1 szt., rozstaw króćców: 130 mm, lokalizacja: na budynku, urządzenie projektowane
- rejestrator zużycia gazu – 1 szt. lokalizacja: na budynku, urządzenie projektowane
- typ gazomierza: miechowy G6 – 1 szt., rozstaw króćców: 130 mm, lokalizacja: na budynku, urządzenie istniejące
- wymagania dotyczące redukcji: montaż reduktora do 10m³/h – 1 szt. lokalizacja: na budynku, urządzenie istniejące
- inne wymagania: wymiana reduktora na reduktor o przepustowości do 25 m³/h – 1 szt.

SPRAWDZENIE I ODBIÓR INSTALACJI

Instalacja gazowa po wykonaniu a przed zgłoszeniem przez wykonawcę do odbioru w Gazowni podlega sprawdzeniu jakości wykonania, zgodności z projektem oraz dokonaniu próby szczelności przewodów.

Szczelność przewodów przeprowadza się powietrzem lub gazami obojętnymi pod ciśnieniem 0,10 MPa w czasie 30 min. Podczas przeprowadzania tej próby nie powinno być spadku ciśnienia.

Po spisaniu protokołu odbioru instalacji gazowej „Wykonawca–Inwestor”, należy instalację zgłosić do odbioru w Gazowni w zakresie jakości wykonania układu redukcyjno-pomiarowego oraz kontrolnego wykonania próby szczelności.

W obecności przedstawiciela Gazowni kontrola próby szczelności powinna być wykonana przy pomocy urządzenia elektronicznego typu Mini Leck.

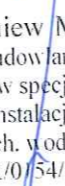
Po podłączeniu urządzenia do podejścia przygotowanego dla gazomierza po wyrównaniu ciśnienia urządzenie po 15 min trwania kontrolnej próby nie powinno wskazywać przepływu gazu. Jeżeli jest brak przepływu gazu w w/w jednostce czasu instalację należy uznać za szczelną i spisać odpowiedni protokół wykonania kontroli szczelności. Po wykonaniu próby ciśnieniowej instalacja gazu z rur stalowych czarnych musi być zabezpieczona przed korozją poprzez nałożenie powłok antykorozyjnych. Na oczyszczone rurociągi należy nałożyć farbę podkładową a następnie pomalowane farbą nawierzchniową. Zaleca się, aby była to farba koloru żółtego.

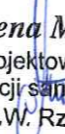
UWAGI KOŃCOWE

- o Wg obliczeń hydraulicznych instalacji gazowej - strata ciśnienia dla najmniejkorzystniejszego ciągu w normie.
- o Zabrania się sprawdzania szczelności przewodów instalacji gazowej wodą i gazami technicznymi (tlen, acetylen) lub otwartym płomieniem po uprzednim napełnieniu instalacji gazem z sieci.
- o Obowiązuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r. Dz. U. Nr 75 poz. 690 w sprawie warunków technicznych jakie powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.
- o Wszystkie roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP, pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, oraz przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

- o Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe.

Opracował:

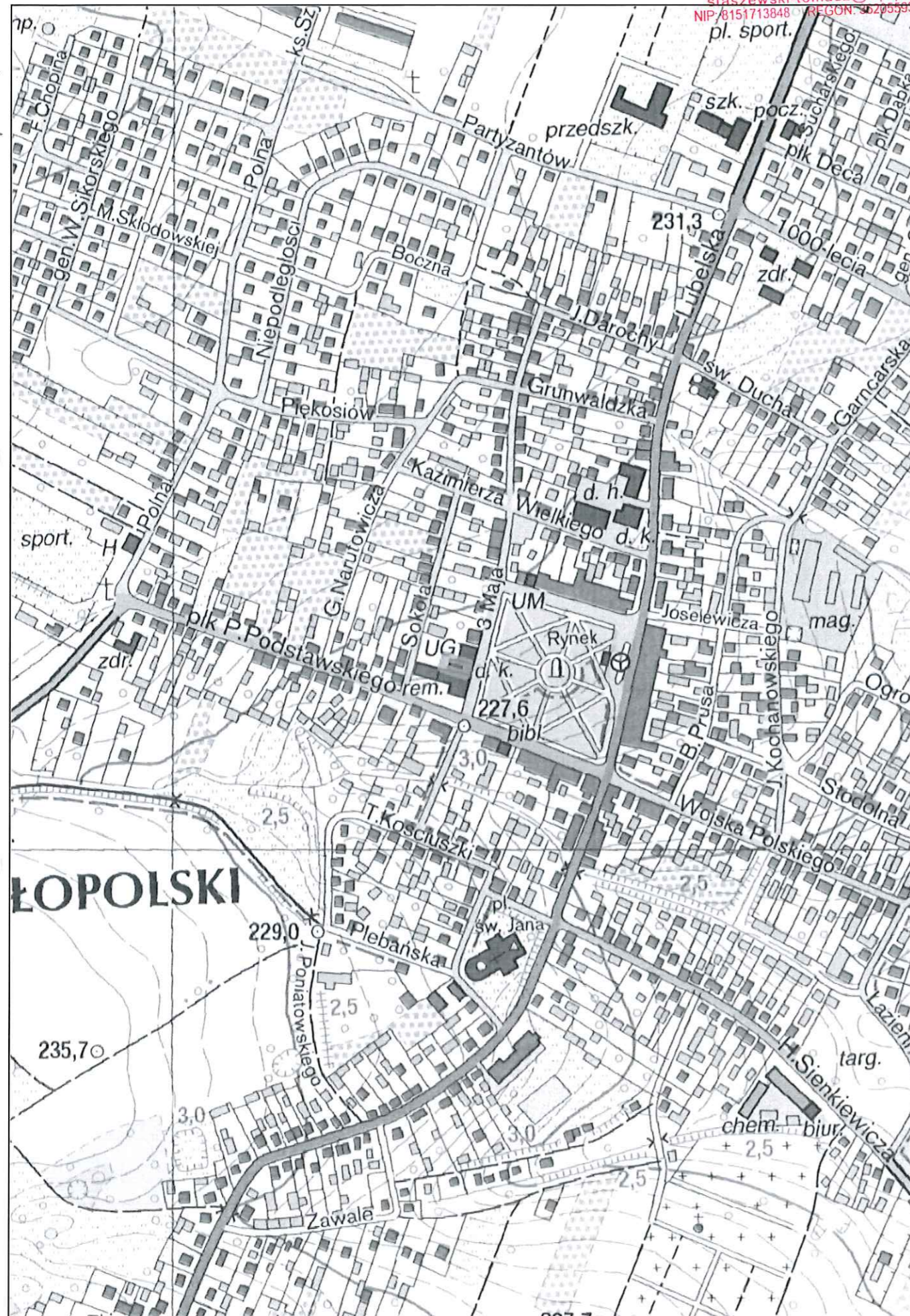

Zbigniew Młynarski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PDK/0154/POOS/16


inż. Helena Musz
upr. do projektowania
sieci i instalacji sanitarnych
S-101/92 U.W. Rzeszów

ORIENTACJA
skala 1 : 5000

Usługi Projektowe
Tomasz Staszewski
Rogóżno 279, 37-112 Kosina
tel. 788 803 340
staszewski-tomasz@wp.pl
NIP: 8151713848 REGON: 142955931

17

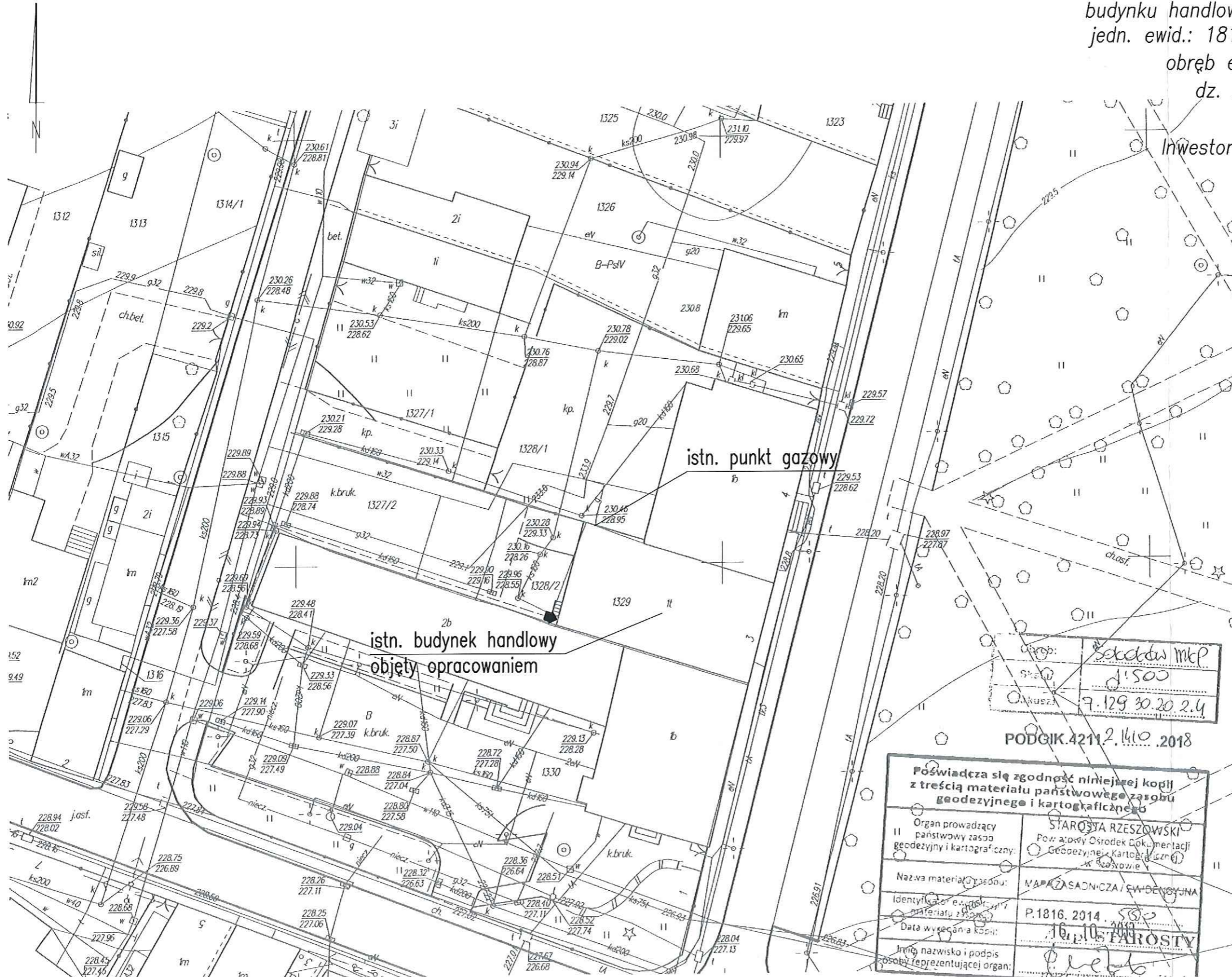


SZKIC SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY
skala 1:500

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym
budynku handlowym w Sokolowie Młp., ul. Rynek 3
jedn. ewid.: 181611_4 Sokółów Małopolski miasto,
obręb ewid.: 0001 SOKOŁÓW MŁP.
dz. nr ewid. 1328/1, 1329

Inwestor: Gmina Sokółów Małopolski
ul. Rynek 1
36-050 Sokółów Małopolski

Usługi Projektowe
Tomasz Staszewski
Rogóżno 279, 37-112 Kosina
tel. 788 803 340
staszewski-tomasz@wp.pl
NIP: 8151713848 REGON: 362055934



Skala: 1:500
Data: 16.10.2018

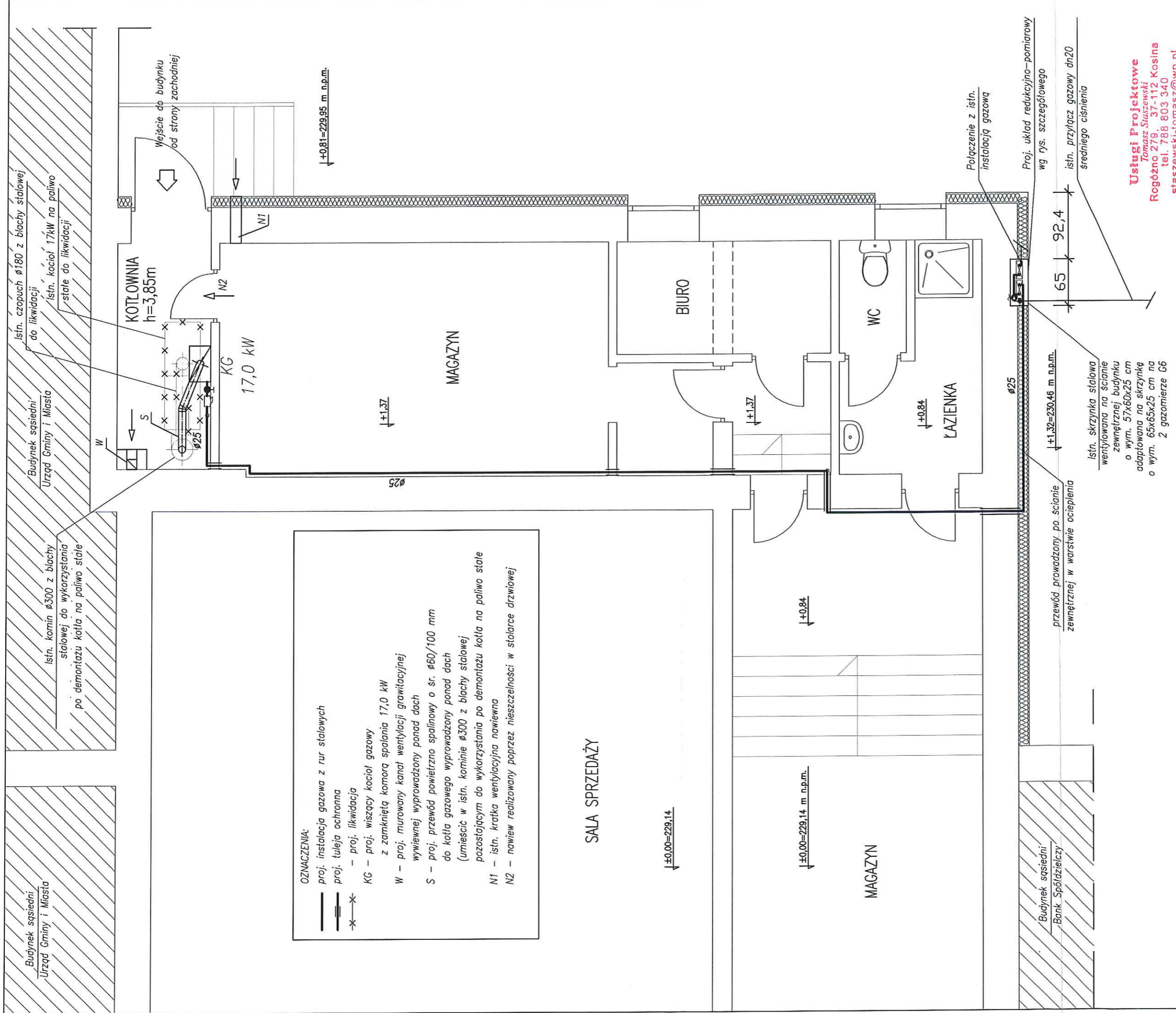
PODGIK.4211.2.1410.2018

POŚWIADCZA SIĘ ZGODNOŚĆ NINIEJSZEJ KOPII
Z TREŚCIĄ MATERIAŁU PAŃSTWOWEGO ZASOBU
GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Nazwa materiału zasobu:	MAPA ZASADNICZA / EWIDENCYJNA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:	P.1816.2014.500
Data wysecania kopii:	16.10.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:	[Signature]

← Wejście do budynku od strony zachodniej

Objekt: BUDYNEK HANDLOWY		
Inwestor: Gmina Sokółów Małopolski Rynek 1, 36-050 Sokółów Małopolski		
Temat: Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku handlowym w Sokolowie Młp., ul. Rynek 3		
Adres inwestycji: OBRĘB EWID.: 0001 SOKOŁÓW MŁP. JEDN. EWID.: 181611_4 Sokółów Małopolski miasto dz. nr ewid. 1328/1, 1329		
Temat rysunku: SZKIC SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. Bud. PDK/0154/POOS/16	PODPIS: [Signature]	RYS 1
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Staszewski	[Signature]	SKALA 1:500
inż. Helena Musz upr. do projektowania sieci i instalacji sanitarnych S-101/02 U.W. Rzeszów		DATA 11/2018

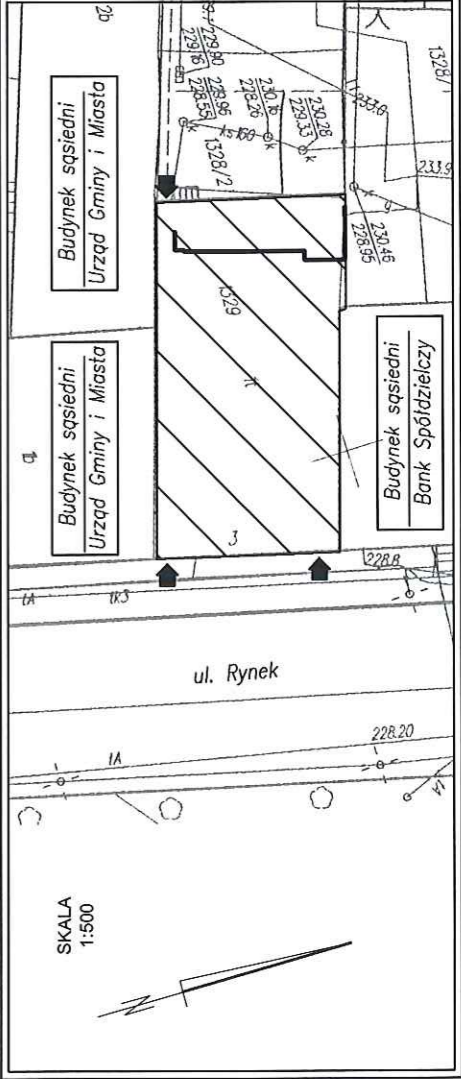


OZNACZENIA:

- proj. instalacja gazowa z rur stalowych
- proj. tuleja ochronna
- *- proj. likwidacja
- KG — proj. wiszący kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania 17,0 kW
- W — proj. mурowany kanał wentylacji grawitacyjnej wywiewnej wyprowadzony ponad dach
- S — proj. przewód powietrzno spalinowy o sr. Ø60/100 mm do kotła gazowego wyprowadzony ponad dach (umieścić w istn. kominie Ø300 z blachy stalowej pozostającym do wykorzystania po demontażu kotła na paliwo stałe
- N1 — istn. kratka wentylacyjna nawiewna
- N2 — nawiew realizowany poprzez nieuszczelnności w stolarnie drzwiowej

SALA SPRZEDAŻY

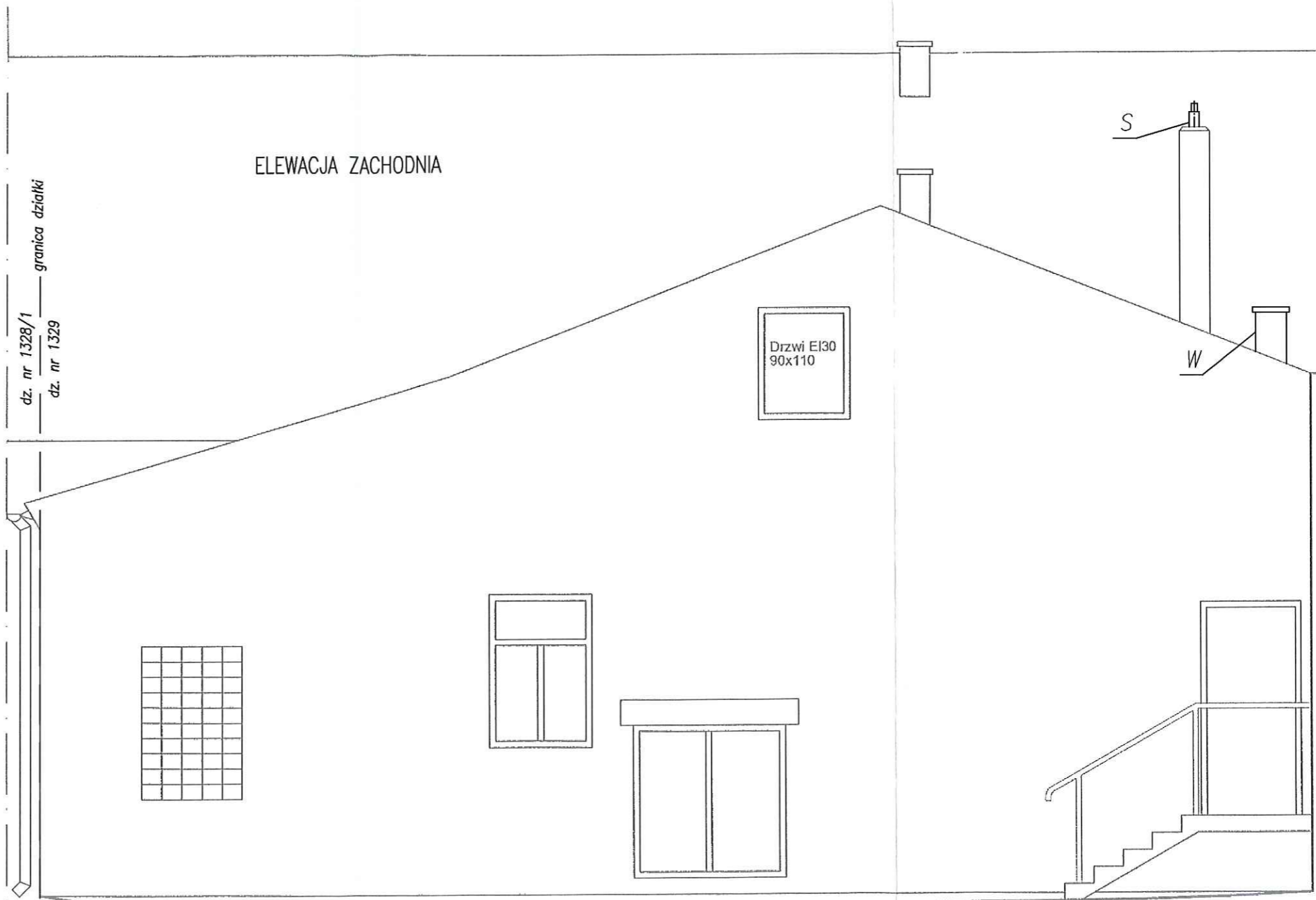
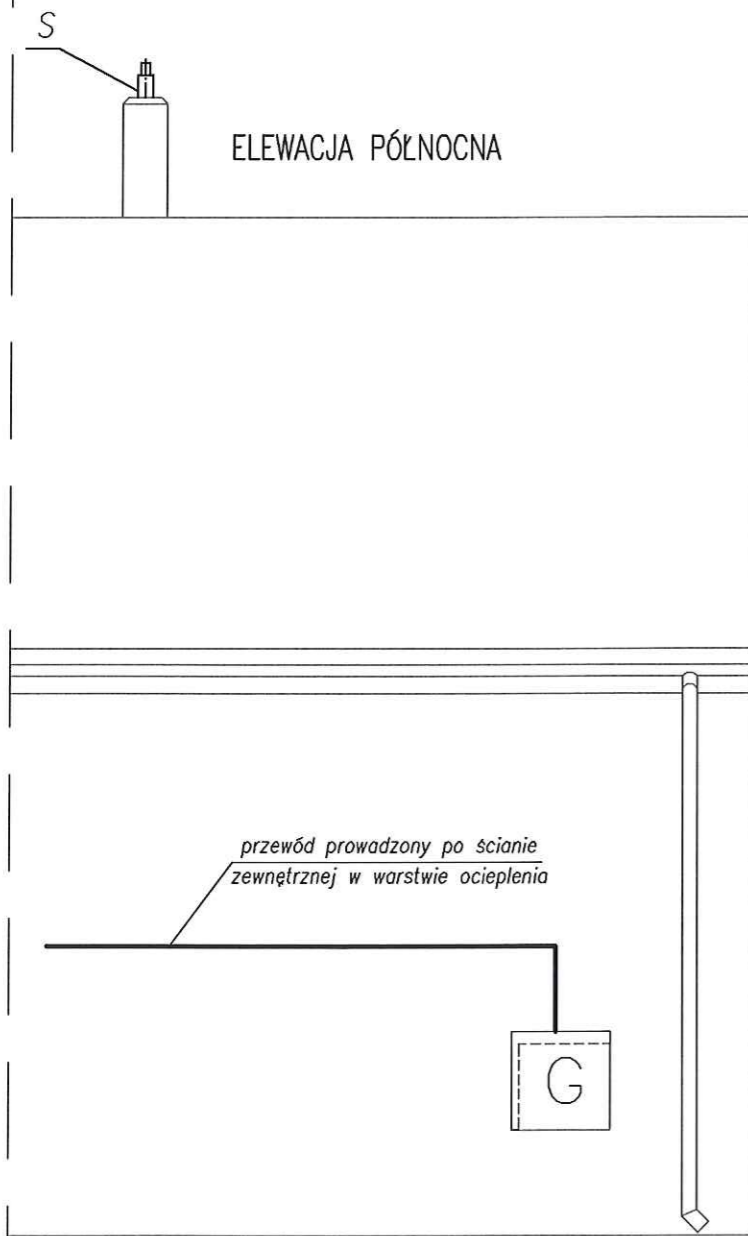
Usługi Projektowe
Tomasz Staszewski
 Rogóźno 279, 37-112 Kosina
 tel. 788 803 340
 staszewski-tomasz@wp.pl
 NIP: 8151713848 REGON: 362055934



Obiekt: BUDYNEK HANDLOWY	
Inwestor: Gmina Sokółów Małopolski	
Rynek 1, 36-050 Sokółów Małopolski	
Temat: Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku handlowym w Sokobowie Mlp., ul. Rynek 3	
Adres inwestycji: OBREB EWID.: 0001 SOKOŁÓW MLP. JEDN. EWID.: 181611/4 Sokółów Małopolski miasto dz. nr ewid. 1328/1, 1329	
Temat rysunku: RZUT PARTERU INSTALACJA GAZOWA	RYS 2
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Młynarski	SKALA 1:50
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Staszewski	DATA 11/2018
mgr inż. Helena Musz upr. do projektowania sieci i instalacji sanitarnych	

S-101/92 U.W. Rzeszów

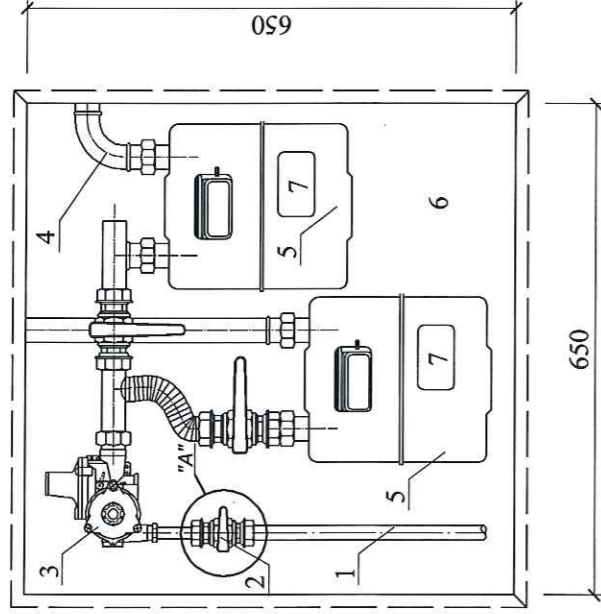
Usługi Projektowe
 Tomasz Staszewski
 Rogóżno 279, 37-112 Kosina
 tel. 788 803 340
 staszewski-tomasz@wp.pl
 NIP: 8151713848 REGON: 362055934



- OZNACZENIA:**
- G – Istn. skrzynka stalowa wentylowana na ścianie północnej budynku o wym. 57x60x25 cm adaptowana na skrzynkę o wym. 65x65x25 cm na 2 gazomierze G6
 - W – proj. murowany kanał wentylacji grawitacyjnej wywiewnej wyprowadzony ponad dach
 - S – proj. przewód powietrzno spalinowy o sr. $\varnothing 60/100$ mm do kotła gazowego wyprowadzony ponad dach (umieścić w istn. kominie $\varnothing 300$ z blachy stalowej pozostającym do wykorzystania po demontażu kotła na paliwo stałe)

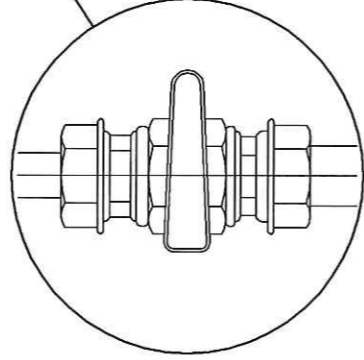
Obiekt: BUDYNEK HANDLOWY		
Inwestor: Gmina Sokółów Małopolski Rynek 1, 36-050 Sokółów Małopolski		
Temat: Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku handlowym w Sokółowie Młp., ul. Rynek 3		
Adres inwestycji: OBREB EWID.: 0001 SOKOŁÓW MŁP. JEDN. EWID.: 181611_4 Sokółów Małopolski miasto dz. nr ewid. 1328/1, 1329		
Temat rysunku: ELEWACJA PÓŁNOCNA I ZACHODNIA		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. Bud. PDK/0154/POOS/16	PODPIS: <i>[Signature]</i>	RYS 4
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Staszewski <i>inż. Helena Musz</i> upr. do projektowania sieci i instalacji sanitarnych	<i>[Signature]</i>	SKALA 50
S-101/02 U.W. Rzeszów		DATA 11/2018

Usługi Projektowe
 Tomasz Staszewski
 Rogóźno 279, 37-112 Kosina
 tel. 788 803 340
 staszewski-tomasz@wp.pl
 NIP: 6151713848 REGON: 362055934



L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW
1.	Istn. przyłącz gazowy śr/pr Ø20 (przed kurkiem Ø15) - (rury stalowe czarne bez szwu, zgodnie z Normą Zakładową PN-EN 10208-1:2000, zaizolowane taśmami PE).
2.	Istn. kurek główny Ø15 CN 1,0 MPa.
3.	Reduktor ciśnienia R25
4.	kolano nakrętno-wkrętne Ø25.
5.	Gazomierz wielkości G6 o rozstawie króćców podł. 130 mm.
6.	Obudowa wnąki lub szafka na układ red-pom o wymiarach 650x650x250 mm.
7.	Rejestrator zużycia gazu

UWAGA: WNEȚRZE WNEKI OTYNKOWANE NA GŁADKO I POMALOWAĆ WAPNEM LUB FARBĄ EMULSYJNĄ.



Obiekt: BUDYNEK HANDLOWY	
Inwestor: Gmina Sokółów Małopolski Rynek 1, 36-050 Sokółów Małopolski	
Temat: Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku handlowym w Sokółowie Młp., ul. Rynek 3	
Adres inwestycji: OBRĘB EWID.: 0001 SOKOŁÓW MŁP. JEDN. EWID.: 181611_4 Sokółów Małopolski miasto dz. nr ewid. 1328/01/1329	
Temat rysunku: UKŁAD REDUKCYJNO - POMIAROWY	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Młynarski	PODFIS:
Upr. Bud. PDK0154/POOS/16	RYS 5
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Staszewski	SKALA 1:10
inż. Helena Musz	DATA 11/2018
upr. do projektowania sieci i instalacji sanitarnych	

S-101/92 U.W. Rzeszów

INFORMACJA O PLANOWANYM PRZEDSIĘWZIĘCIU ORAZ O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

PODSTAWA PRAWNA

zgodnie z art. 49 ust.3 pkt. 1-9 z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2006 r. nr 129 poz. 902 z późniejszymi zmianami) oraz Art. 20 ust.1 pkt. 1c i art. 34 ust. 3 pkt. 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (dz.U. z 2013 poz.1409 z późniejszymi zmianami).

RODZAJ, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie inwestycyjne polegać będzie na budowie wewnętrznej instalacji gazowej w istn. budynku handlowym w Sokołowie Młp., ul. Rynek 3, na dz. ewid. 1328/1, 1329. Obszar objęty strefą oddziaływania obejmuje ww. działki i nie wykracza poza ich granice ewid. Nie występuje oddziaływanie na działki inne niż działki, na którym przedsięwzięcie będzie realizowane.

POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ DOTYCHCZASOWY SPOSÓB ICH WYKORZYSTANIA I POKRYCIA ROŚLINNOŚCIĄ

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w terenie zwartej zabudowy miejskiej. Na ww. terenie nie występują drzewa i krzewy. Występują nawierzchnie utwardzone oraz trawniki. Budynek, w którym realizowana będzie budowa instalacji gazowej to budynek jednokondygnacyjny, murowany. Nie występuje konieczność trwałego zajmowania terenu.

ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA BUDYNKU

W stanie istniejącym budynek wyposażony jest w instalację wod. – kan., centralnego ogrzewania i elektryczną.

RODZAJ TECHNOLOGII PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowana instalacja gazowa wykonana będzie z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie. Armatura na gwint.

EWENTUALNE WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nie przewiduje się innych wariantów w stosunku do zaprojektowanych.

ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

Bezpieczeństwo środowiska zostanie zapewnione poprzez zastosowanie materiałów zgodnych z normami zapewniającymi maksymalną szczelność, trwałość oraz żywotność projektowanej instalacji. Inwestycja nie wymaga naruszenia stanu zarzewienia i nie wymaga przeprowadzenia wycinki drzew.

RODZAJE I ILOŚĆ WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII

Zamierzenie inwestycyjne nie wiąże się z wprowadzeniem żadnych substancji lub energii do środowiska.

MOŻLIWOŚĆ TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Stwierdza się brak możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

INFORMACJA O OBSZARACH PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY I KONSERWATORSKIEJ ZNAJDUJĄCEJ SIĘ W ZASIĘGU ZNACZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zadanie i przedsięwzięcie inwestycyjne nie wpływa na obszary podlegające ochronie przyrody. Na terenie inwestycji brak obszarów podlegających takiej ochronie. Obiekt zlokalizowany jest na terenie układu urbanistycznego Sokołowa Małopolskiego wpisanego do rejestru zabytków decyzją A-1246.

PLAN UTWORZENIA OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA

W ramach planowanego zadania inwestycyjnego nie ma potrzeby i nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Opracował:

Zbigniew Młynarski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PDK/0154/POOS/16

inż. Helena Musz
upr. do projektowania
sieci i instalacji sanitarnych
S-101/92 U.W. Rzeszów

Informacja BIOZ

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku handlowym w Sokolowie Małopolskim, ul. Rynek 3

Investor:

Gmina Sokolów Małopolski
Ul. Rynek 1
36-050 Sokolów Małopolski

1. Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 21 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126).

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracach budowlanych dla zadania: „**Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku handlowym w Sokolowie Małopolskim, ul. Rynek 3**”.

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- Montaż instalacji z rur stalowych
- Demontaż kotła na paliwo stałe
- Montaż kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania
- Wykonanie przewodu powietrzno – spalinowego
- Podłączenie instalacji gazowej do kotła gazowego
- Wykonanie komina murowanego wentylacji grawitacyjnej wywiewnej

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych.

- Brak wskazań na elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń
- wykonywanie robót na wysokościach
- praca sprzętem mechanicznym: obcinarki, pilarki, giętarki
- prace spawalnicze, lutownicze
- próba szczelności i wytrzymałości przewodów gazowych

Należy zachować szczególną ostrożność przy użytkowaniu butli z gazami a w szczególności:

- ręczne przetaczanie butli jest dopuszczalne tylko w obrębie stanowiska do spawania
- butle powinny być ustawione w pozycji pionowej zaworem do góry i zabezpieczone przed przewróceniem się
- butle powinny być chronione przed nagraniem się do temp. ponad 35°C oraz przed bezpośrednim oddziaływaniem płomienia i iskier
- zawory butli z pokrętkami powinny być otwierane bez użycia narzędzi;
- zawór należy otwierać za pomocą odpowiedniego klucza
- naprawy butli może wykonywać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia
- podczas spawania niedopuszczalne jest zawieszanie przewodów i węży spawalniczych na ramionach lub kolanach oraz prowadzenie ich bezpośrednio przy innych częściach ciała

6. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych oraz środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcje bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Każdy pracodawca ma obowiązek wywiesić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.
- Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.
- Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz.285) są następujące:
 - szkolenie wstępne ogólne,
 - szkolenie wstępne stanowiskowe,
 - szkolenie wstępne podstawowe,
 - szkolenie okresowe.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej. zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzieży ochronnej itp.

W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp.

Ponadto na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan BIOZ, dokonana ocena ryzyka zawodowego.

Informacja gdzie są przechowywane wyżej wymienione dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

Opracował:
Zbigniew Młynarski

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
kom. 788 803 340
staszewski-tomasz@wp.pl
PDK/0154/PCO/16