

=====

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE Jan BARBIERIK
58-306 WAŁBRZYCH UL. WITOSA 64 - TEL. 664 21 20

=====

PROJEKT BUDOWLANY

na przebudowę instalacji gazowej w częściach wspólnych w
budynku mieszkalnym zlokalizowanym przy ulicy Armii Krajowej nr
20 w Wałbrzychu

obiekt - budynek mieszkalny
adres - Wałbrzych ul. Armii Krajowej nr 20
dz. nr 42/2 obręb nr ST-20057
inwestor - Wspólnota Mieszkaniowa Budynku
przy ul. Armii Krajowej nr 20 w Wałbrzychu
branża - instalacyjna
data opracowania - 8 październik 2015 r.

Na podstawie art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz/ U. nr 243 poz. 1623 z 2010 r z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

Że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z
zobowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Projektant :Jan Barbierik
UAN.VI-f/3/198/89
DOŚ/BO/1486/01

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr upr. A.UF-1-4-94/78, A.UF-1-4-139/78
UAN.VI-F/3/63/89 UAN.VI-F/3/198/89

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

*Przebudowa instalacji gazowej
w częściach wspólnych
budynku mieszkalnego przy ul. Armii Krajowej nr 20 w Wałbrzychu*
(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walusjak
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Załącznik nr do decyzji nr
z dnia 07-12-2015

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

spis treści:

- strona tytułowa
- uprawnienia projektanta
- uchwała wspólnoty mieszkaniowej
- informacja z zakładu gazowniczego
- opis techniczny
- rysunki:
 - rzuty kondygnacji i rozwinięcie instalacji gazowej

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lublinie
Wydział Budownictwa
i Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Świdnicka 10
20-031 Lublin
tel. 22 632 40 00
fax 22 632 40 01
e-mail: biuro@lublin.gov.pl

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2, ust. 2, p. 2, § 5, ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4, lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

o tym, że: Obywatel(ka) JAN BARBIERIK (data i nazwisko)

rodziny, z wyjątkiem technika budowlany (data i nazwisko)

urodzony(ą) dnia 03 grudnia 1951 r. w Wałbrzychu

posiada przygotowanie zawodowe pozwalające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej (data i nazwisko)

w zakresie instalacje sanitarne

gazowe i ciepłota (data i nazwisko)

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

Wzrost: 1,84 m, Ciężar ciała: 80 kg

UCHWAŁA 2/10//2015

Wspólnoty Mieszkaniowej nieruchomości nr 20 przy ul. Armii Krajowej
w Wałbrzychu, położonej na działce nr 42/2 obręb 20 Stary Zdrój

Podjęta na zebraniu Wspólnoty Mieszkaniowej w dniu
oraz w drodze indywidualnego zbierania głosów w dniach 2015r.

w sprawie wykonania awaryjnej wymiany instalacji gazowej w częściach wspólnych
budynku i uzyskania decyzji pozwolenia na budowę

Właściciele lokali nieruchomości nr 20 przy ul. Armii Krajowej w Wałbrzychu działając
na podstawie przepisów Ustawy o własności lokali z dnia 24.06.1994r., oraz przepisów
kodeksu cywilnego uchwalają co następuje:

1. Decydują o wykonaniu dokumentacji projektowej na wykonanie awaryjnej wymiany instalacji gazowej w częściach wspólnych budynku i uzyskania decyzji pozwolenia na budowę.
2. Wspólnota Mieszkaniowa wskazała do wykonania prac wymienionych w pkt. 1 niniejszej uchwały firmę USŁUGI BUDOWLANE I HANDEL – Jan Barbierik która oferuje wykonanie dokumentacji projektowej za kwotę netto 550,00 zł plus należny podatek VAT.
3. Przy opracowywaniu przedmiotowej dokumentacji Projektant zobowiązany jest współdziałać z właścicielami nieruchomości.
4. Zapłata za wykonanie prac, o których mowa w pkt.1 uchwały zostanie sfinansowana z Konta Wspólnoty Mieszkaniowej – Funduszu Remontowego a w przypadku brakujących środków uzupełniona z kosztów zarządu nieruchomością wspólną.
5. Upoważniają MZB Sp. z o.o. w Wałbrzychu do zawarcia umowy z wybranym wykonawcą.

Uchwała obowiązuje od dnia 16. 10. 2015 roku.

Uchwała zgodnie z obowiązującymi przepisami jest – nie jest skuteczna.

Karta do głosowania na odwrocie uchwały

Zgodnie z oryginałem
16. 10. 2015
Z-ca KIEROWNIKA
Biura Obsługi Klienta
„STARY ZDRÓJ”
mgr Alicja Rasiak

INFORMACJA

dotycząca zasad postępowania oraz warunków technicznych na okoliczność realizacji
planowanej przebudowy instalacji gazowej w budynku

W związku ze zgłoszoną prośbą o demontaż gazomierzy w celu wykonania przebudowy instalacji gazowej z pozwoleniem na budowę w budynku j.n. informujemy, iż zgodnie z Art. 5, ust. 1, pkt. 9 Prawa Budowlanego (tekst jednolity Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z 2003 r., z późniejszymi zmianami) niezbędnym jest zapewnienie, iż w wyniku prowadzonych robót budowlanych, począwszy od etapu projektowania, nie zostaną naruszone interesy osób trzecich, szczególnie w zakresie zachowania ciągłości dostaw paliwa gazowego.

Równocześnie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm. z dnia 15.06.2002 r. (tekst jednolity - aktualizacja z dn. 27.05.2004), § 156 pkt. 1 i 2, § 158 pkt. 7, § 159, § 160 oraz § 166, § 167, § 168 i § 169, podajemy następujące warunki, które należy zachować dla przyłączenia przedmiotowej instalacji gazowej

1. Kołnierzowy kurek główny należy zamontować w wentylowanej szafce technicznej na ścianie zewnętrznej budynku w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od poziomu terenu oraz najbliższej krawędzi okna, drzwi lub innego otworu w budynku.
2. Instalacja gazowa przyłączona do sieci gazowej wykonanej z rur metalowych powinna być zabezpieczona przed wpływem prądów błądzących (należy zastosować monoblok izolacyjny).
3. Dla każdego lokalu mieszkalnego oddzielnie należy zamontować gazomierz miechowy, zlokalizowany na klatce schodowej lub w korytarzu ogólnym.
4. Każdy gazomierz należy zamontować na uchwycie eliminującym przenoszenie naprężeń z instalacji gazowej na urządzenie pomiarowe.
5. Gazomierze należy zamontować w szafkach z materiałów, co najmniej trudnozapalnych, z otworami wentylacyjnymi.
6. Gazomierze należy zamontować w przedziale wysokości od 0,3 m do 1,8 m od poziomu posadzki do spodu gazomierza.

Ponadto do każdej dokumentacji technicznej przebudowy instalacji gazowej należy dołączyć mapę sytuacyjną (w skali 1:500) przedstawiającą przedmiotowy obiekt z zaznaczonym miejscem usytuowania kurka głównego oraz zaznaczonym wejściem do budynku.

Niniejszy dokument należy dołączyć do projektu budowlanego, który w fazie przygotowania należy przedłożyć w Rejonie Dystrybucji Gazu Wałbrzych ul. Głogowska 1 – celem uzgodnienia pod kątem lokalizacji kurka głównego i gazomierzy.

Do uzgodnienia należy przedłożyć 2 egz. Projektu, z których 1 egz. pozostanie w RDG W-ch.

Adres budynku:

ul. AR. KRAJOWEJ NR 20

58-302 WAŁBRZYCH

MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW Sp. z o.o.
58-304 Wałbrzych, ul. Gen. Andersa 48
NIP 886-26-08-287
(3)

Potwierdzenie odbioru niniejszej informacji

Data: 8.10.2015

(imię i nazwisko)

USŁUGI BUDOWLANE I HANDEL
MATERIAŁAMI
58-302 Wałbrzych, ul. Włosa 64
NIP 886-65-33-10 Regon: 890449541

OPIS TECHNICZNY

1.1. ZAKRES PROJEKTU.

Przedmiotem opracowania jest projekt wymiany wewnętrznej instalacji gazu w części wspólnej w wielorodzinnym budynku mieszkalnym przy ulicy Armii Krajowej nr 20 w Wałbrzychu. Wymiana spowodowana jest złym stanem instalacji gazu w całym budynku, małe średnice przewodów, instalacja skręcana na kształtki. Instalacja ta została zamknięta przez Zakład Gazowniczy w Wałbrzychu z uwagi na jej nieuszczelność. *Kubatura 2.110 m³*

Istniejące przyłącze gazu do budynku pozostaje bez zmian.

Ilość odbiorników gazowych w budynku nie ulega zmianie.

2.2. SPIS DOKUMENTÓW I PODSTAW OPRACOWANIA.

- Umowa z Inwestorem
- inwentaryzacja budowlana

2.3. DANE OGÓLNE.

Budynek mieszkalny przy ulicy Armii Krajowej nr 20 w Wałbrzychu, jest budynkiem o konstrukcji murowanej, podpiwniczony, w którym znajduje się łącznie sześć lokali mieszkalnych. Jest to budynek, w którym wszystkie ściany wykonane są z cegły pełnej, stropy są drewniane, stolarka okienna drewniana, drzwi są drewniane jedno- i dwuskrzydłowe. Dach drewniany dwuspadowy kryty dachówką.

Do budynku doprowadzone jest przyłącze gazowe o przekroju dn A50 mm, które jest doprowadzone do piwnicy budynku wraz zaworem kulowym.

Projekt opracowano w oparciu o aktualną inwentaryzację budowlaną wykonaną dla potrzeb niniejszej dokumentacji

2.4. INSTALACJA GAZU.

2.4.1 ZAŁOŻENIA.

Do budynku doprowadzone jest istniejące przyłącze gazu z rur stalowych dn 50 mm, które jest doprowadzone do wewnątrz budynku do piwnicy z zakończeniem zaworem gazowym kulowym dn 50 mm. Niniejsze opracowanie obejmuje wyprowadzenie głównego kurka gazowego z piwnicy na zewnątrz budynku poprzez jego usytuowanie w szafce wnękowej ściiennej na zewnątrz budynku w którym przewidziano zamontowanie zaworu gazowego kołnierзовego dn 50 mm, pozostała część przyłącza pozostaje bez zmian.

Aby zabezpieczyć wewnętrzną instalację gazu przed wpływem prądów błędzących, za kurkiem głównym należy zamontować monoblok izolacyjny dn 40 mm.

- Wewnętrzna instalacja gazu:

Zakresem umowy i niniejszego opracowania jest wymiana instalacji gazu w części wspólnej budynku, przy czym **ilość odbiorników gazowych nie ulega zmianie.**

Istniejące rozprowadzenie instalacji gazu do pionów i liczników należy zdemontować. **Piony gazowe oraz doprowadzenia gazu do poszczególnych lokali mieszkalnych należy prowadzić według wskazań w projekcie.** Od pionów gaz doprowadzany jest do gazomierzy, za pomocą których rozliczane będą poszczególne lokale mieszkalne.

Ilość odbiorników gazowych pozostaje bez zmian. Ze zużycia gazu poszczególne mieszkania rozliczane będą indywidualnie za pomocą istniejących gazomierzy, których ich wielkość każdorazowo uzgadniać z Zakładem Gazowniczym. Gazomierze montować na wysokości maksimum 180 cm nad posadzką na specjalnych uchwytych eliminujących przenoszenie naprężeń z instalacji gazowej na gazomierz – rozstaw podejść pod gazomierze przyjęto o rozstawie 13 cm..

Sposób prowadzenia instalacji gazu do poszczególnych gazomierzy pokazano na rysunkach.

2.4.2. DYSPOZYCJE MONTAŻOWE.

Aby zabezpieczyć wewnętrzną instalację gazu przed wpływem prądów błędzących, za szafką gazową (zaworem kołnierзовym dn 50) w piwnicy budynku należy zamontować monoblok izolujący.

Istniejącą instalację gazową w częściach wspólnych zdemontować. Projektowaną instalację gazu wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie wg PN-80/H-74219. Poziome odcinki rur prowadzić w odległości 15cm od innych przewodów instalacyjnych, a przy ich skrzyżowaniu - w odległości co najmniej 2cm.

Przed licznikami należy zamontować kurki odcinające Dn25.

Przejścia rur przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych, które należy uszczelnić zgodnie z wytycznymi p.poż..

Po zamontowaniu wszystkich urządzeń, należy poddać 30 minutowej powietrznej próbie szczelności na ciśnienie 50kPa i dokonać jej odbioru w obecności przedstawicieli Zakładu Gazowniczego.

Montaż instalacji zlecić firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.

Zakres oddziaływania na inwestycję

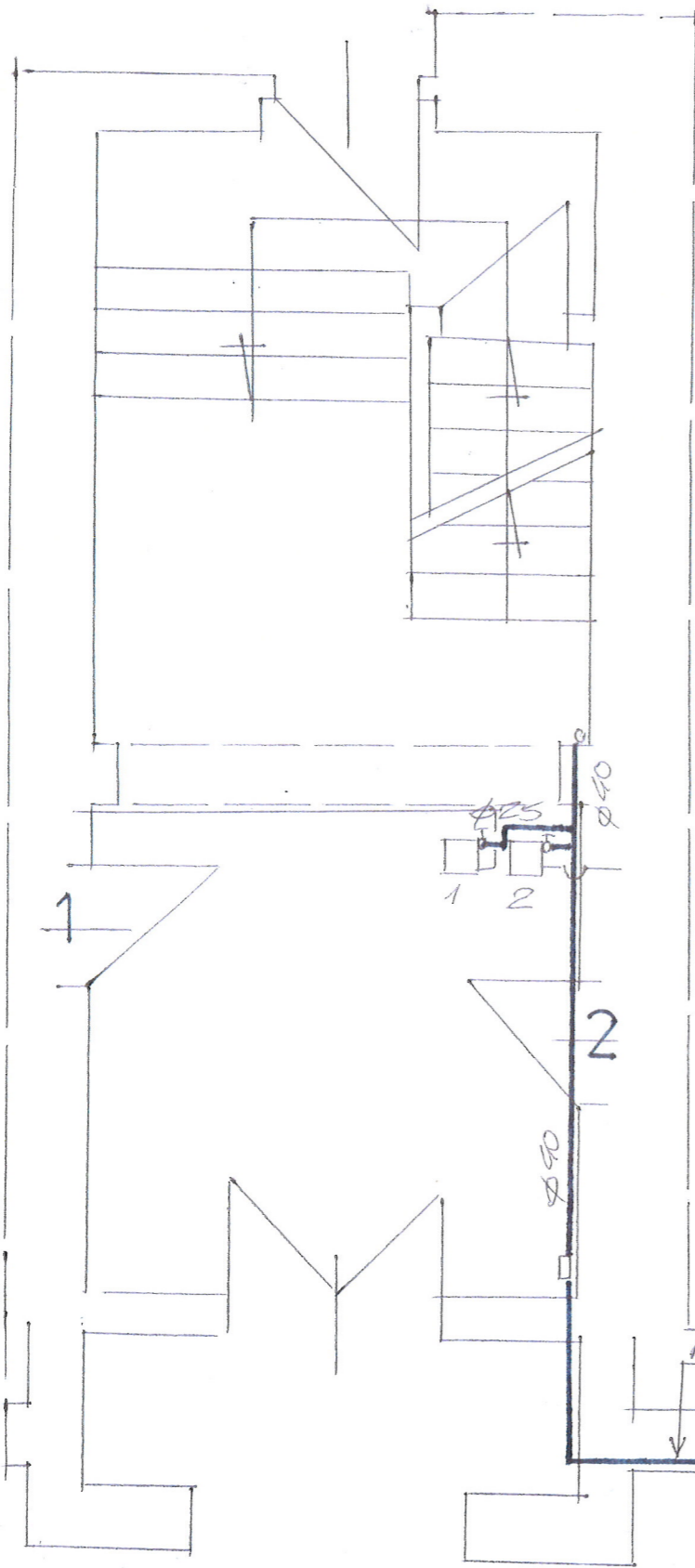
Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt 5 Ustawy Prawo Budowlane, oddziaływanie niniejszego zamierzenia zamyka się w granicach budynku mieszkalnego oraz działki do których inwestor posiada tytuł prawny.

Z uwagi na zakres prac w obrębie jednego budynku (instalacje wewnętrzne) i nie ingerowaniu poza jego obszar, całkowity zakres oddziaływania prac i robót budowlanych zamyka się w granicach jak wyżej.

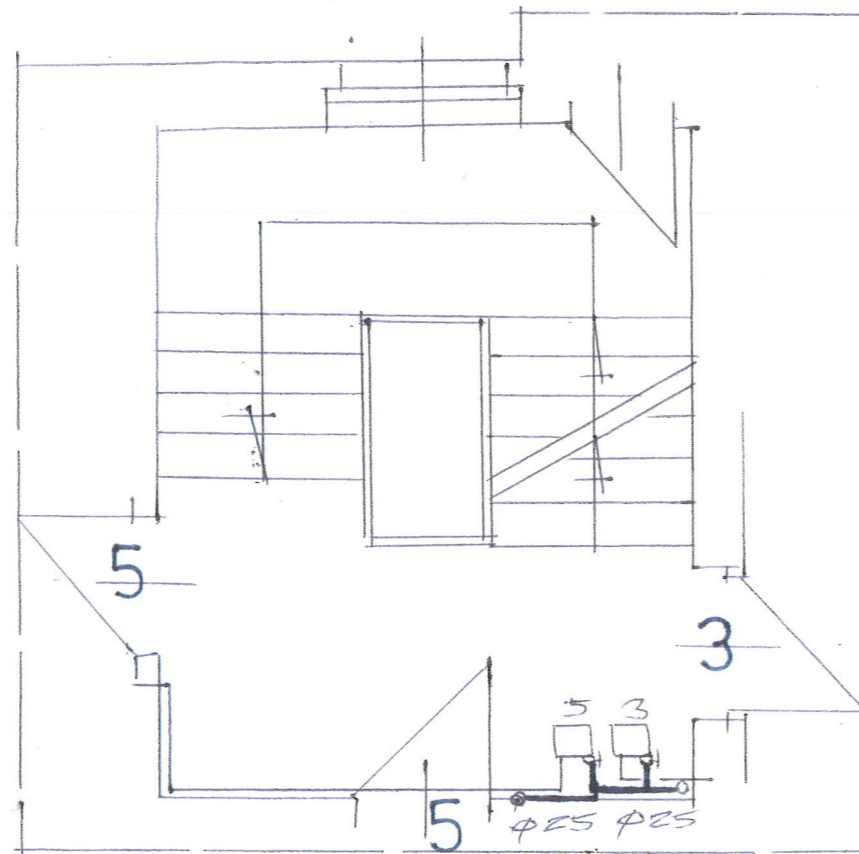
UWAGA: gazomierze na klatce schodowej montować w typowych szafkach gazowych osłonowych

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania nadzorowania
i projektowania robót budowlanych
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIA I CIEPLNEJ
Nr upr. A.C. 1984/89 F-1-4-139/78
UAN.VI-F/3/83/89, UAN.VI-F/3/198/89

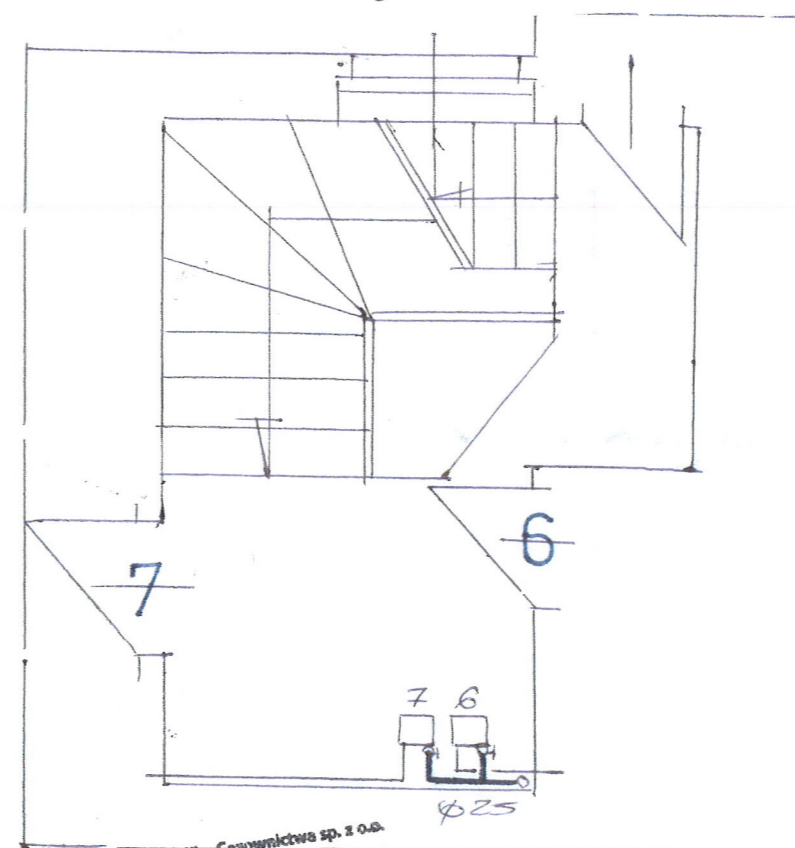
RZUT PARTERU 1:50



RZUT 1-PIĘTRA 1:50



RZUT 2-PIĘTRA 1:50



ELEWACJA PRZEDNIA



Polska Spółka Gazownicza sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział we Wrocławiu

Zakład w Wałbrzychu
Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych
ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych
tel. 74 842 72 35 faks 74 846 93 41
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

UZGODNIWO BEZ UWAG.

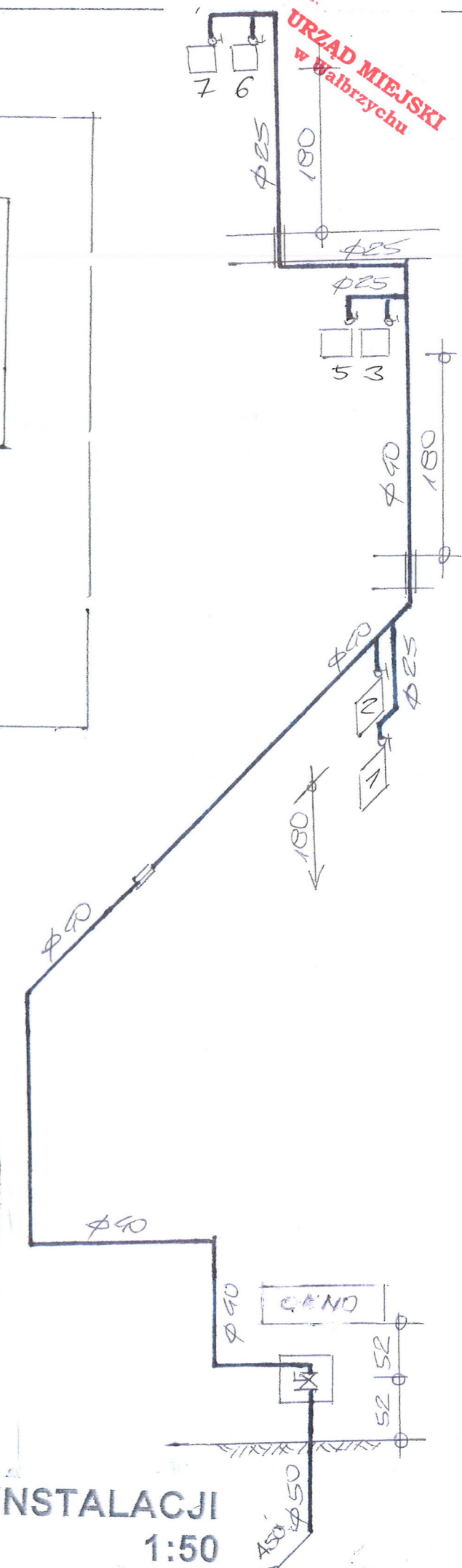
NR UZG. 2894/2015.

M. 10.10.15

Starszy Specjalista
ds. Technicznych RDG
Krzysztof Olszewski

INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKAŃCÓW BUDYNKU AR. KRATKOWEJ Nr 20	DATA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY	8.10.2015
ADRES	UL. AR. KRATKOWEJ Nr 20	SIOŁA
TEMAT	PRZEBUDOWA I INSTALACJA GASZĄCEJ WOC. KOSPOCZUCH	1:50
PROJEKTANT	JAN BARBIERIK	Nr 815.
SYNOPSIS	Upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania robotami budowlanymi w spec. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ Nr upr. A. UP-1-4-84/78, A. UP-1-4-139/73 UAN VI-F/3/63/89, UAN VI-F/3/193/89	1
SYNOPSIS		

ROZWINIĘCIE INSTALACJI
GAZOWEJ
1:50



URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

SPECYFIKACJA TECHNICZNO – MATERIALOWA WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM

1.Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest specyfikacja techniczno – materiałowa i wykonania odbioru robót instalacji gazowych w budynku mieszkalnym przy ulicy Armii Krajowej nr 20 w Wałbrzychu

Zakres robót objętych niniejszą specyfikacją techniczną:

- wykonanie instalacji gazowej z rur stalowych
- wykonanie podejścia pod gazomierz
- wykonanie przebić , zamurowań i otynkowania zamurowań po przejściu instalacji
- wyprowadzenie zaworu gazowego z piwnicy na zewnątrz budynku

2. Materiały

Rury stalowe czarne łączone przez spawanie

3. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca winien dysponować:

- elektronarzędziami do wykonania robót instalacyjnych
- drabinami i rusztowaniami przestawnymi do wykonywania robót na wysokości
- sprzętem zapewniającym bezpieczne wykonanie robót

Urządzenia i sprzęt zmechanizowany używane na budowie powinny mieć aktualne ważne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji

4. Transport i składowanie

- wykonawca winien dysponować dostępem do środka transportu 0,9 tony
- dostawa materiałów przeznaczonych do robót budowlanych powinno nastąpić dopiero po odpowiednim przygotowaniu pomieszczeń magazynowych i składowisk na placu budowy. Pomieszczenia magazynowe powinny być zamknięte, zabezpieczać od zewnętrznych wpływów atmosferycznych, a w razie potrzeby umożliwić utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności.
- składowanie materiałów, aparatów i urządzeń elektrycznych powinno odbywać się w warunkach zapobiegających zniszczeniu lub uszkodzeniu. Należy zachować wymagania w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- środki i urządzenia transportowe powinny być odpowiednio przystosowane do transportu materiałów i urządzeń
- w czasie transportu i wyładunku oraz składowaniu urządzeń budowlanych należy przestrzegać zaleceń wytwórcy, a w szczególności:
 - transportowane urządzenia zabezpieczyć przez nadmiernymi drganiami i wstrząsami oraz przesuwaniem się w ładowni: z przewożonych urządzeń zdemontować, odpowiednio zabezpieczyć i przewozić odpowiednio np. betoniarkę, zgrzewarki

- załadunek i rozładunek winien odbywać się ostrożnie, aby nie narazić na uszkodzenia powłok lakierniczych i osłon
- w czasie transportu i składowania materiałów budowlanych powinny być zabezpieczone przed zawilgoceniem i innymi wpływami atmosferycznymi
- parametry techniczne materiałów i wyrobów powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w projekcie technicznym i powinny odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm i przepisów. Materiały i wyroby o zbliżonych lecz nie identycznych, jak podano w projekcie lub kosztorysie parametrach można zastosować za zgodą projektanta i inwestora.
- materiały, wyroby i urządzenia dla których wymaga się świadectw jakości należy dostarczyć wraz ze świadectwami jakości, kartami gwarancyjnymi lub protokołami odbioru technicznego
- urządzenia dostarczone przez inwestora powinny być zaopatrzone w świadectwa jakości
- sposób składowania materiałów budowlanych w magazynach jak i konserwacja tych materiałów powinny być dostosowane do rodzaju materiałów i zgodnie z zasadami podanymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.

5. Wymagania dotyczące wykonania robót

- przy wykonywaniu robót ogólnobudowlanych związanych pomocniczo z wykonawstwem robót elektrycznych należy przestrzegać wymagań podanych w WTWiO tom I
- dla prowadzenia robót budowlano- montażowych robót ogólnobudowlanych winien być ustanowiony kierownik budowy, a w pracach branżowych np. elektryczne, instalacje sanitarne – kierownicy robót
- Kierownik budowy jak i kierownicy robót powinni się wpisać w dziennik budowy oraz złożyć odpowiednie oświadczenia o podjęciu obowiązków w Urzędzie Miejskim w Wałbrzychu w wydziale nadzoru budowlanego
- wykonawca robót przedstawi do uzgodnienia inspektorowi nadzoru projekt organizacji robót ogólnobudowlanych
- projekt organizacji robót ogólnobudowlanych powinien zawierać:
 - harmonogram robót uwzględniający ich rodzaj, kolejność, terminy i etapy jak również metody , sposoby i technologie wykonania
 - harmonogram zatrudniania pracowników
 - zapotrzebowanie i plany dostaw materiałów
- wykonawca robót ogólnobudowlanych powinien mieć zapewnione przez inwestora:
 - odpowiednie pomieszczenia socjalno – administracyjne i wyodrębnione miejsca magazynowania materiałów
 - zasilanie placu budowy w energię elektryczną
 - łączność telefoniczną
 - dokumentację prawną robót to jest uzgodniony i zatwierdzony projekt wraz z kosztorysem oraz zezwolenia na budowę, umowę na zlecony zakres robót, harmonogram robót budowlano-montażowy uzgodniony ze wszystkimi wykonawcami
- roboty budowlano – montażowe robót instalacyjnych jak i zgrzewczych, spawalniczych mogą wykonywać osoby legitymujące się aktualnymi uprawnieniami do wykonywania

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe materiały

Rodzaj materiału
Instalacja gazowa w częściach wspólnych
Skrzynka gazowa 50 x 50 x 20 cm
Złącze monolityczne fi 40 mm / 1 ½ "
Asfalt izolacyjny-wysokotopliwy - typ:IW-80,IW-100
Drut do spawania- niepokryty SPG3S - fi 0,8-4,0 mm
Farba ftalowa do gruntowania
Acetylen techniczny rozpuszczony
Tlen techniczny sprężony
Zaprawa murarska
Cegła budowlana pełna -wymiary 25x12x6,5 cm -kasa 20
Papier ścierny w arkuszach
Rura ochronna stalowa fi 40 mm
Pianka poliuretanowa
Rura czarna bezszwowa - wymiar 48,3x2,6(DN40)
Rura czarna bezszwowa - wymiar 42,4x2,6(DN32)
Rura czarna bezszwowa - wymiar 33,7x2,6(DN25)
Rura czarna bezszwowa - wymiar 31,8x2,6(DN20)
Rura miedziana - wymiar 22x1,0(DN20)
Rura miedziana - wymiar 18x1,0(DN16)
Redukcja 48,3x2,6/42,4x2,6
Redukcja 42,4x2,6/33,7x2,6
Kurek główny gazowy mosiężny 1 1/2"
Kurek gazowy przelotowy mosiężny 3/4"
Łączniki z żeliwa ciągnionego czarny fi40

Łączniki z żeliwa ciągnionego czarny fi32
Łączniki z żeliwa ciągnionego czarny fi25
Łączniki z żeliwa ciągnionego czarny fi20
Kolano hamburskie 90 stopni fi40
Kolano hamburskie 90 stopni fi25
Trójnik do spawania fi32/fi25/fi32
Trójnik do spawania fi25/fi25/fi25
Korek fi 25
Stelaż do gazomierza o rozstawie 130 mm
Uchwyty stalowe do rur o fi 10-25 mm
Uchwyty stalowe do rur o fi 32-100 mm
Sznur konony-smołowany