

DB-8246876

tel. 48-88-94

2.08.93

INSTALACJA Gazowa

PROJEKT TECHNICZNY PRZYŁACZA I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ	
OBIEKT :	BUD. MIESZKALNY
ZLOKALIZOWANY :	DOZEFOSTAW UL. OGRODOWA 17A
INWESTOR :	Stowarzyszenie Inżynierów

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH
I PROJEKTOWYCH

AST - G S.C.
05-500 Piaseczno, ul. Chyliżkowska 4/6
Tel. 56-86-99

Piaseczno, dnia 12.05.11

ZLECENIE
RACHUNEK NR

236/92

Zapłacono dnia

KP Nr

Zleceniodawca

URBANIAK

Rodzaj pracy

ul. Ogródowa 17A

Obiekt

ul. JÓZEFOSIAŃ

Nazwa jedn.	Cena jedn.	Współczynniki	Cena jedn. skorygowana	Ilość jedn.	Symbol czynnika	Treść	Wartość
		Współczynniki			przej. gaz.	ZAPŁACONO	400.000
					do zapłaty:		400.000

Słownie złotych

czteryście forty osiem zięć

(data i podpis odbierającego)

"AST-G" S.
ul. Andrzej Wesoły
(data i podpis kier. roboty)

Anarzej Wesorowski

Pu-K-102

(data i podpis odbierającego)

14.30 pią. 7.30-14.00
10.00 wtó.-pią. godz 8.00-14.00

Przedsiębiorstwo Państwowe
Polskie Zakłady Gazownicze
Mazowiecki Zakład Gazownictwa
ul. Kruczkowskiego 2
tel. 21-24-71

ZAPŁACONO

Kwit numer 822 wystawiono dnia

29.04.1992

Urbaniak Stanisław
ul. Ogródowa -15
Józefosław

Wasz znak:
Data: 15.04.1992

Nasz znak: PD-11/Po / 2955/1992
Data: 15.04.1992

Sprawa:
Wydawania warunków technicznych przyłączenia i dostawy gazu do
budynku mieszkalnego :

Józefosław ul. Ogródowa 17

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA I DOSTAWY GAZU

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.04.1992 Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa stwierdza możliwość pokrycia przewidywanego zapotrzebowania gazu ziemnego do gospodarstwa domowego (w celu przygotowania posiłków, ciepłej wody użytkowej oraz ogrzewania lokalu mieszkalnego)

do następujących odbiorników gazu:

- | | | |
|---------------------------------------|--------|---|
| 1. kuchnia 4-palnikowa z piekarnikiem | - szt. | 2 |
| 2. piec gazowy centralnego ogrzewania | - szt. | 1 |
| 3. piec gazowy do podgrzewania wody | - szt. | 1 |

Gazomierz typ: 4G6

Data ważności warunków technicznych: 15.04.1994.

Warunkiem dostawy gazu jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem odbiorcy:
przyłącza i instalacji gazowej wewnętrznej

Bazując na gazociągu średniego ciśnienia o średnicy 50 mm w ulicy Ogródowej Ciśnienie gazu w gazociągu ulicznym wynosi od 50 do 400 kPa. Zagłębienie gazociągu ulicznego wynosi ca 1m. Wartość opałowa gazu ziemnego ca 33,5 mJ/Nm3.

Przygotował(a): Bartnicka Grażyna

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH
I PROJEKTOWYCH

AST-a s. c.
05-500 Piaseczno, ul. Chyliżkowska 4/6
Tel. 56 86 99

Konto: P.B.K. O/Piaseczno 370060-6783-136

WYDZIAŁ NAZORU I BOKUMENTACJI
REJON GAZOWNICZY W WARSZAWIE
MAZOWIECKICH ZAKŁADÓW GAZOWNICTWA
ul. Kruczkowskiego 2
Tel. 21-24-71 w. 159 09.06.92

Peczeć

od: *St. Urbaniak*

za: *Anna...*

Stwierdzono zgodność z projektem

Wystawiono

Zatwierdził

Rap. kasowy

NI

poz

Pu-K-102

(data i podpis odbierającego)

OPIS TECHNICZNY

Dostawa gazu nastąpi po zawarciu umowy z dostawcą gazu zgodnie z Zarządzeniem Ministra Górnictwa z dnia 3.05.1978r (MP nr 16 poz.56 z dnia 17.05.1978r) i Zarządzeniem Ministra Górnictwa i Energetyki z dnia 17.01.1983r (MP nr 2 poz 14 z dn.21.01.1983r). Umowę nie obejmującą oierzewania zawiera się w oparciu o warunki techniczne przyłączenia i dostawy gazu, protokół odbioru instalacji gazowej sporządzony z udziałem przedstawiciela dostawcy gazu, zaświadczenie Spółdzielni Kominiarzy dotyczące sprawności przewodów wentylacyjnych i spalinowych oraz protokół odbioru technicznego robót gazociągowych lub przyłącza gazowego. Umowę obejmującą oierzewanie zawiera się dopiero po zainstalowaniu kotła centralnego ogrzewania lub innego urządzenia opalanego gazem - dopuszczonego do ruchu i obrotu przez Departament Gospodarki Energetycznej w Ministerstwie Przemysłu, Warszawa, ul. Wspólna 2.

Do sporządzania protokołów odbioru instalacji gazowej i odbioru technicznego robót gazociągowych - przyłącza konieczne są: uzgodniona z dostawcą gazu dokumentacja techniczna, zezwolenie na wykonanie instalacji gazowej wydane przez Wydział Architektury Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, wykonanie instalacji gazowej przez uprawnionego wykonawcę - zgodnie z wymogami Zarządzenia nr 62 Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 30.12.1970r. - Dz. Bud. nr. 2, poz. 3 z dnia 15.04.1971r., Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 3.07.1980r. - Dz. Ustaw z 1974r. nr 38, poz. 229.

Dyrekcja MOZG zastrzeżę sobie prawo wstrzymania dostawy gazu do celów przerwanych - zgodnie z zawartą umową - po uprzednim jej wypowiedzeniu, w przypadku stwierdzenia nadmiernego spadku ciśnienia gazu w sieci gazowej.

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy gazu, których ważność wygasła, mogą być przedłużone na następne 2 lata, bez konieczności ponownego przedkładania wymaganych dokumentów i uzgodnień, jeżeli inwestor rozpoczął w okresie ważności warunków realizację inwestycji. Rozpoczęcie inwestycji inwestor dokumentuje przedstawiając dokumentację techniczną uzgodnioną z dostawcą gazu. Przedłużanie warunków technicznych odbywa się w oparciu o obowiązujące w danym momencie przepisy.

Niniejsze pismo anuluje uprzednio wydane warunki techniczne przyłączenia i dostawy gazu.

Projekt obejmuje przyłącze gazowe \varnothing 32 średnicy ciśn. od gazociągu do budynku Nr 11^a przy ul. Ogrodowej w Józefoławie. Przyłącze należy wykonać na głęb. 0,8 - 1,0 m ze spadkiem min. 4‰ w kierunku przepływu zasilającego. Koniec przyłącza domowego należy wyprowadzić min. 1,0 m nad powierzchnię terenu, przy ścianie budynku i zakończyć rurą osłonową \varnothing 100 z PCV wypełnioną żwirem o gran. 2 cm oraz kurkiem "Gazomet" \varnothing 15 mm. Przejście przyłącza pod ulicą wykonać w murze ochronnej stal. \varnothing 100 wg PN-87/M-34501.

Dopływ białej wykonać z rur stalowych czarnych wg PN-73/H-73219, spawać do gazociągu tlenem i acetylenem.

Rury muszą być zaizolowane asfaltową powłoką ochronną typu ZO2 wg PN-64/M-74234.

Wykopy liniowe należy wykonać sposobem ręcznym, w miejscach włączeń przyłączy do gazociągu należy wykonać wykopy jamiste - doły montażowe o wymiarach 1,5x1,5x1,5 m. Skrzyżowania przyłącza z kablami elektr. i telef. wykonać w murze ochronnej stal. Próby szczelności i wytrzymałości - po zespawaniu - wykonać jak dla gazociągu powietrzem o ciśn. odpowiednio 4 atn. i 6 atn.

Nie dopuszcza się żadnego spadku ciśnienia powietrza w ciągu 24 godz.

PROJEKTOWANIE W ZAKRESIE
INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH
Wiesław Wesołowski
mgr inż. Inst. Sanitarnych
Upr. Nr St-48/76, St-48/76, St-48/76
02-777 WARSZAWA
ul. Magellana 7 m 7, tel. 641-63-01

Przy
MOZG
Wodzele

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU INSTALACJI

Budynek przy ul. *Ogrodowej*..... Nr *17^A*... w *Józefosławiu* zaopatrzone będzie w gaz ziemny z gazociągu *średniego* ciśnienia \varnothing mm ułożonego w ulicy *Ogrodowej*..... przez przyłącze domowe \varnothing mm ujęte w projekcie.

Gaz ziemny doprowadzony będzie do: kuchni 4-ro palnikowej z piekarnikiem grzejnika wody przepływowej, termy gazowej, taboretu gazowego, pieca centralnego ogrzewania, zgodnie z Zapewnieniem Dostawy Gazu Nr *PD M/Po/2955/1892*..... wydanym przez Mazowiecki Okręgowy Zakład Gazownictwa, Kurek główny instalacji wraz z reduktorem ciśnienia i gazomierzem umieszczony będzie w stalowej szafce naściennej na zewnątrz budynku. Wymiary szafki stalowej: 65 x 62 x 25 cm.

Obliczenia instalacji wykonano na podstawie Zarządzenia Nr 62 MSiPMG z dnia 30.12.1970 r./Dz.Bud.Nr 271/. Instalację należy wykonać z rur stalowych instalacyjnych wg PN-74/H-74200.

Poziome przewody gazowe należy instalować ze spadkiem 4 mm na 1 m² kierunku pionu. Przewody powinny być prowadzone po tynku w odległości 2 cm od ściany i zamocowane za pomocą obejmek stalowych.

Spaliny z gazowego grzejnika wody przepływowej należy odprowadzić rurą spalinową \varnothing 130 mm od kanału spalinowego. Ponad grzejnikiem wody należy umieścić pionowy odcinek rury spalinowej o długości min. 22 cm. Długość rury spalinowej max. 2 m. Rurę spalinową montować ze spadkiem 5% do przyboru.

Wszystkie pomieszczenia z przyborami gazowymi winny posiadać stałą wentylację grawitacyjną. Kanały wentylacyjne i spalinowe powinny odpowiadać normom PN-59/B-10425 i PN-84/H-03430.

Wentylacje kotłowni zgodnie z normą PN-65/B-0211/nawiew 0,21 x 0,21, wywiew 0,14 x 0,14/, wysokość kotłowni min. 2,0m.

Drzwi pomieszczenia, gdzie zamontowany jest grzejnik wody przepływowo muszą otwierać się na zewnątrz i posiadać w dolnej części otwory wentylacyjne o łącznej powierzchni min. 0,02 m²/ zarządzenie MBiPMS z dnia 24.06.1966r- Dz.Bud.Nr 10/83/.

Przewody gazowe zainstalowane w pomieszczeniach przeznaczonych na: warsztaty, garaże, pralnie, stały pobyt ludzi itp. winny być wykonane z rur bez szwu i łączone przez spawanie.

Przed oddaniem instalacji do użytku wykonać próbę szczelności w obecności dostawcy gazu. Próbę przeprowadzić powietrzem o ciśnieniu 0,5 kg/cm² przez 30 minut.

Warszawa, dnia 5.05.92

d Wojewódzki
ział Geodezji i Gospodarki Gruntami
PÓŁ Uzgadniania Dokumentacji
ektowanej Urzędzeń Inżynieryjnych
ul. Nowy Świat 2 00-955 Warszawa

PROTOKÓŁ Nr 2887/92

uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu: **przyłącze gazowe**

zlokalizowanego **w Józefosław gm. Piaseczno ul. Ogrodowa Nr. 17**

dla: **"AST-a "**

na zlecenie z dnia **24.04.92** znak **236/92**

Data wpływu zlecenia do Zespołu **27.04.92** Ks. rob. WPG **41/2887/92**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynieryjnych stwierdza uzgodnienie lokalizacji w/w obiektu.

Uwagi i zalecenia: **1/Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego ulicą.**

1 zał. w 2 egz.

Z-ca Przewodniczącego Zespołu
/-/inż.K.Ostrowska Wolf

Za zgodność: **T. Piątkowska**
URZĄD WOJEWÓDZKI

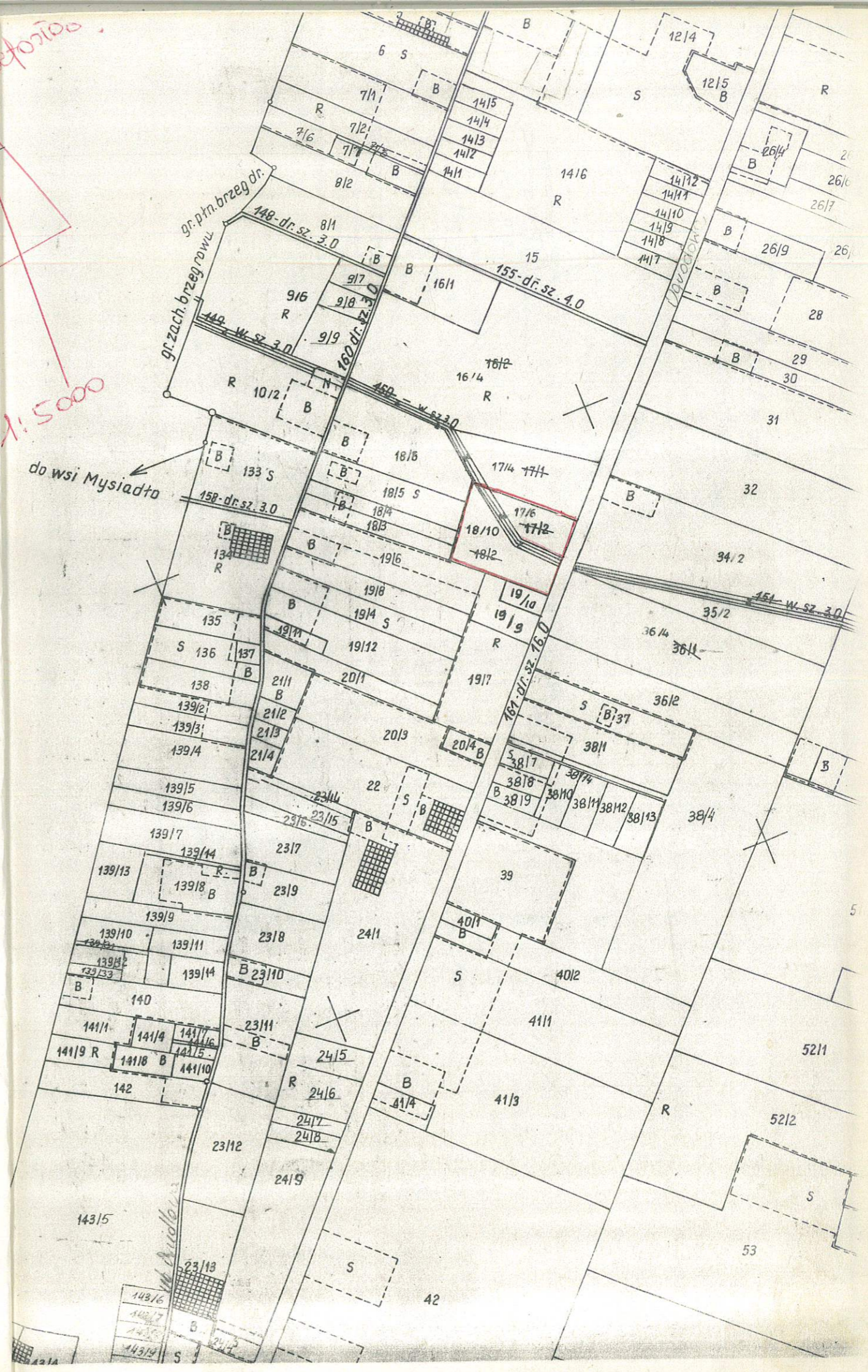
Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami
ZESPÓŁ URZĄDNIENIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ URZĘDZEŃ INŻYNIERYJNYCH
Województwa Mazowieckiego Warszawskiego
00-950 Warszawa, ul. Nowy Świat 2

Województwo
Urząd Wojewódzki
Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami
Urząd Wojewódzki w Warszawie
ul. Senatorska 18
00-950 Warszawa

PROTOKÓL Nr 8887/82

Przebieg sesji
Zarządu Wojewódzkiego w Warszawie
z dnia 12.04.82 r. o godz. 10.00
w sprawie: Uzasadnienia projektu planu zagospodarowania przestrzennego
na wydział w terenach objętych terenem planu zagospodarowania przestrzennego
w miejscowości Mysiadło, gm. Mysiadło, pow. Ostrołęka, woj. mazowiecki.

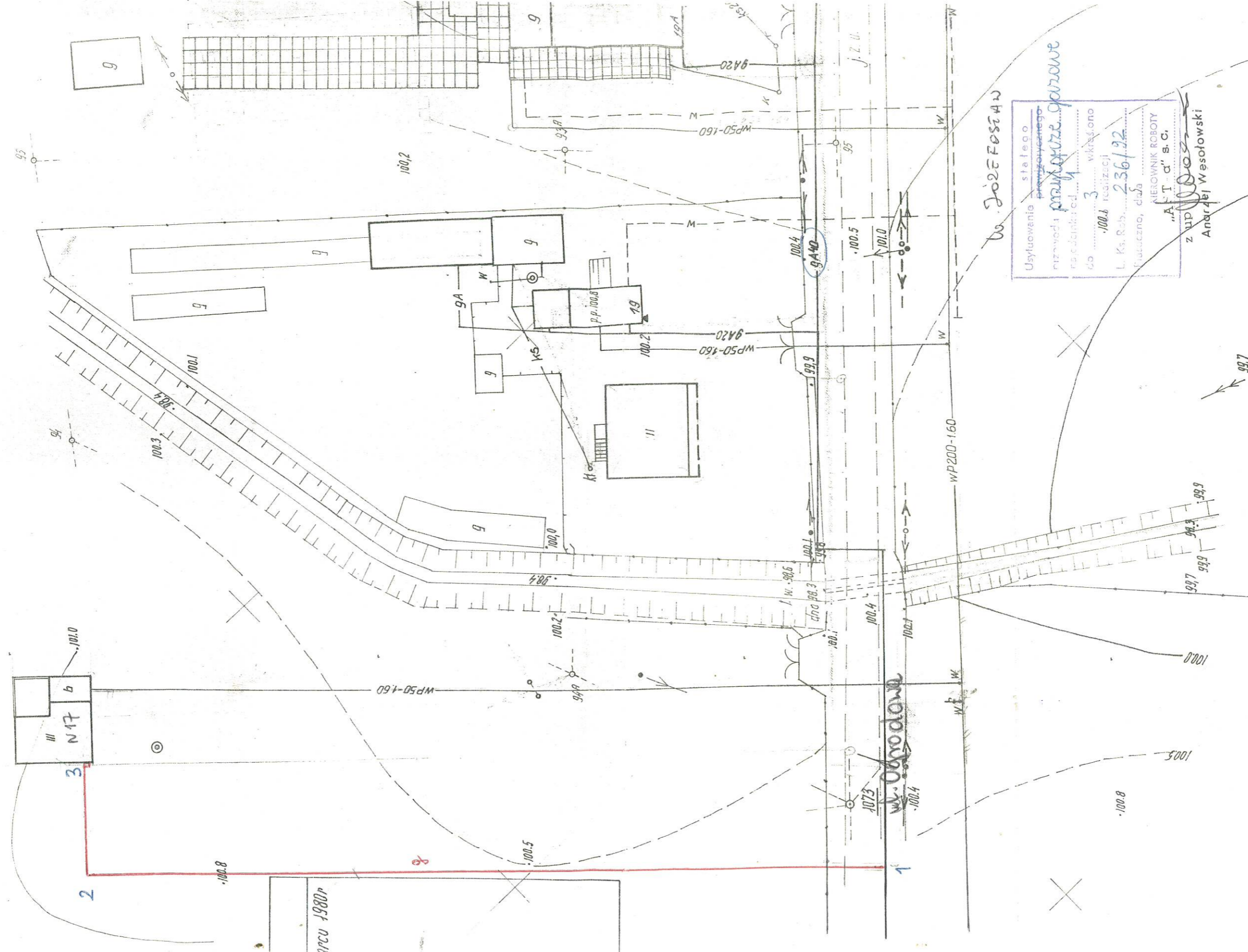
Przewodniczący Zarządu Wojewódzkiego
Piotr Krawczyk



Od ustaleń niniejszego protokołu służy odwołanie do Dyrektora Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami
Urzędu Wojewódzkiego w terminie 14 dni za pośrednictwem Zespołu.

Przewodniczący Zespołu

1937 1492



odziemne
 raturę elektryczną w m-cu marcu 1980r
 Kierownik Techniczny:
[Signature]
 l. ks.rob. 1996

Ustytuowanie stałego
 przewidywanego
 naziwki: *przewidywanego*
 rozdzielnicę oporowe
 do 3 wikašono
 -100,6 rozciągłości
 L. Ks. Rob. 236/92
 wykonano, data
 NIEROBNIK ROBOTY
 „A.T.d” S.C.
 z up. *[Signature]*
 Andrzej Wesołowski

URZĄD WOJEWÓDZKI
 Wydział Geodezji i Geodezji Gruntemi
 ZESTAWIENIE I ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU
 PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC
 W OBLASCI WYKONANIA WYKONANIA
 00 930 Warszawa, ul. Nowy Świat 2
ZALĄCZNIK DO PROTOKOŁU

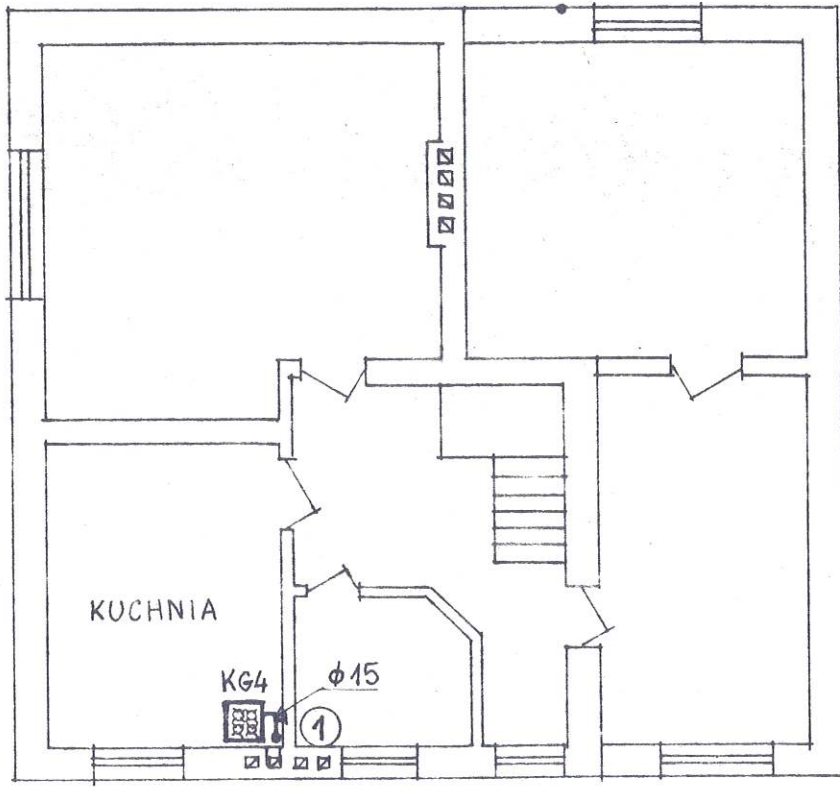
ZUD Nr 2287/92 *[Signature]*

.NYM PRZY UL. OGRODOWEJ 17^A W JÓZEFOSŁAWIU.

UREAD GMINY
REFERAT URBANISTYKI,
ARCHITEKTURY I NAJLEPIEJ OKWALANEGO
 05-500 Płaszczno, ul. Kołosa 6
 tel. 58-70-41-6 w. 296, 297

OBLICZENIA

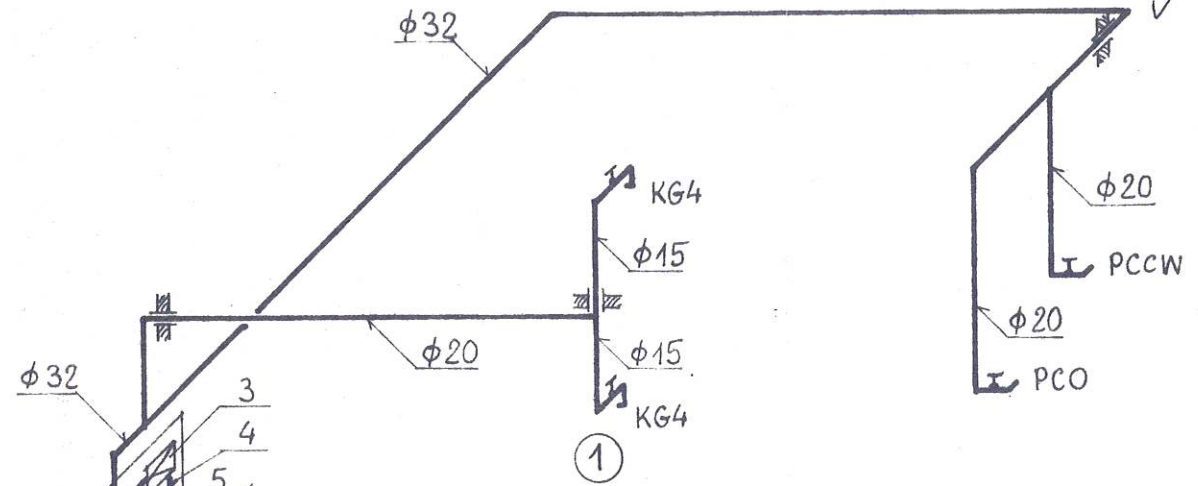
DZ.	OBCIĄŻENIE	Q	WSPÓŁ.	Q'	L	φ	OPORY					ΣZ	L+Z	R	R/L+Z/
							↓	↑	↔	↕	↗				
1.	PCO, PCCW, 2 KG4	8,4	0,75	6,3	1,0	32	-	5,40	-	-	-	5,40	6,40	0,123	0,79
2.	PCO, PCCW	6,0	1,00	6,0	18,0	32	-	1,80	-	1,00	-	2,80	20,80	0,113	2,35
3.	PCO	4,0	1,00	4,0	2,0	20	0,15	1,50	0,30	0,60	-	2,55	4,55	0,671	3,05
															6,19



RZUT PIĘTRA 1:100

Załącznik do *degn.*
 z dnia 1993-06-30
 L. dz. *110838/10/10/10/10/10*

AKSONOMETRIA



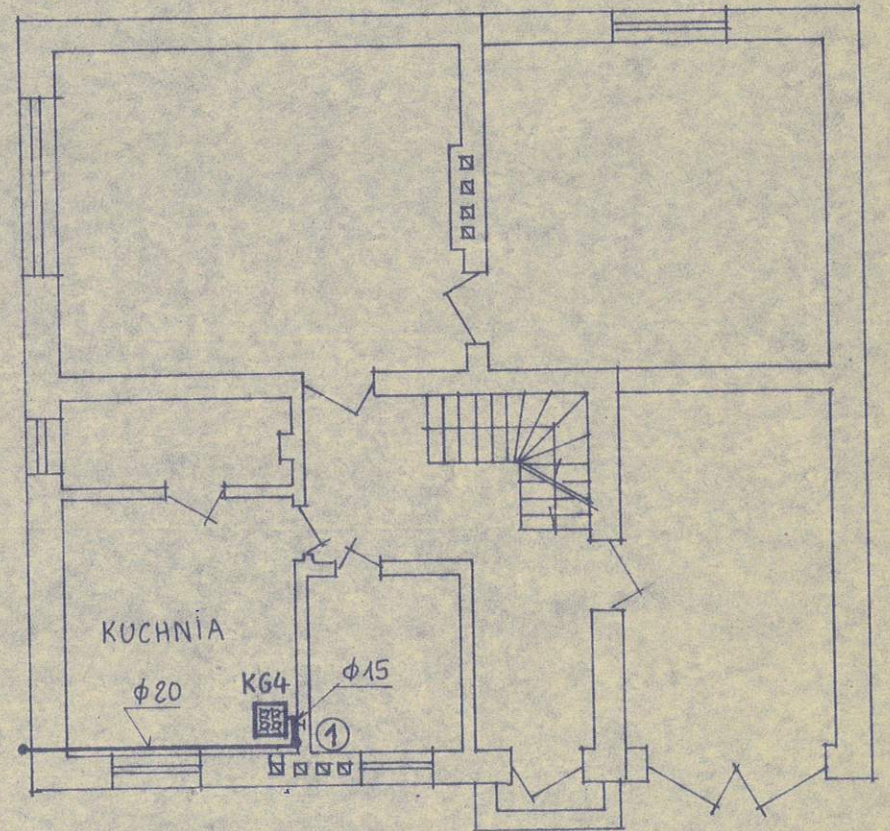
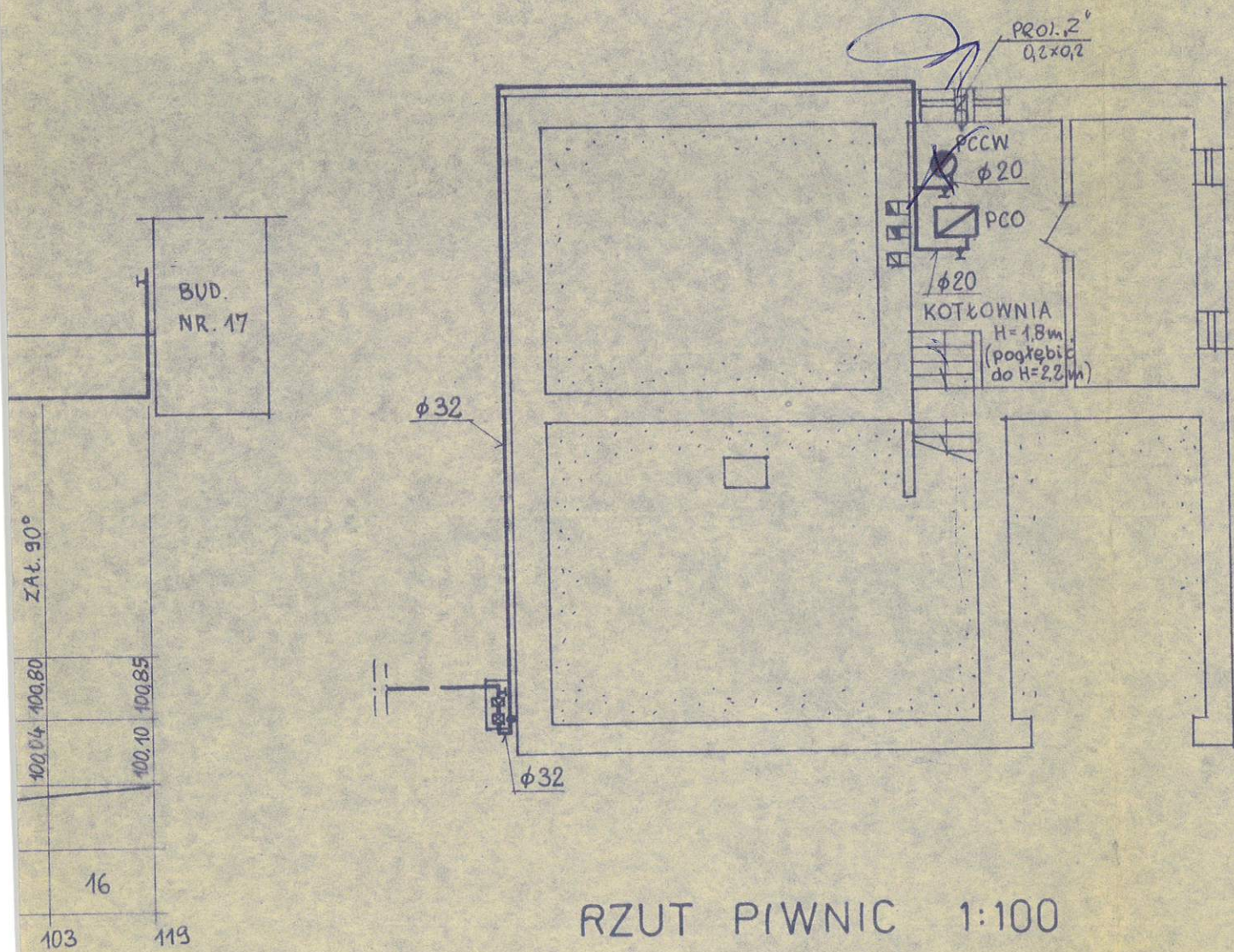
- 1 - SKRZYŃKA METAL. 65 × 62 × 25 cm
- 2 - GAZOMIERZ 4G-6
- 3 - REDUKTOR R-10
- 4 - IZOLATOR PG
- 5 - KUREK „GAZOMET” φ 15

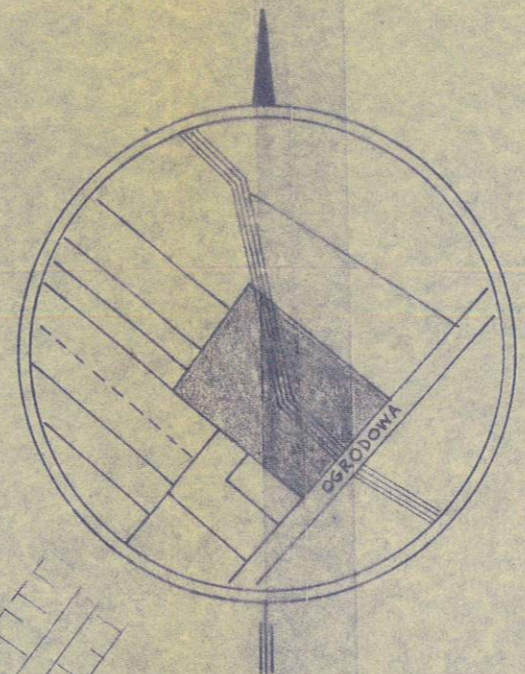
Muralski
 mgr inż. Inst. sanitarnych
 Ubc. Nr St-48/76, St-452/77, St-221/90
 02-777 WARSZAWA

TECHN. DOPŁYWU I WEWN. INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKAL.

INWESTOR: STANISŁAW URBANIAK

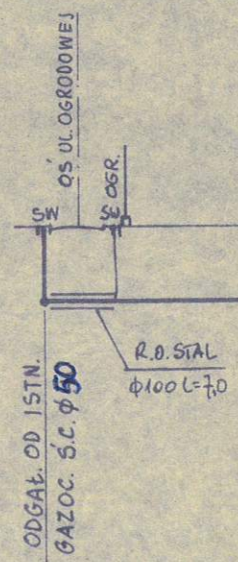
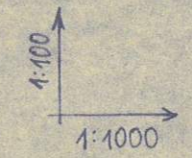
NR. ZAPEWNIENIA DOSTAWY GAZU: PD-11/Po/2955/1992



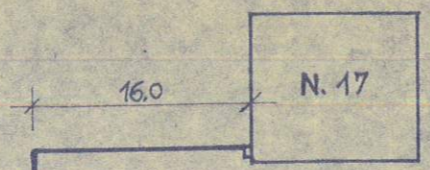


ORIENTACJA 1:5000

PROFIL DOPŁYW



RZĘDNA TERENU	100.40
RZĘDNA GAZOCIĄGU	99.60
ŚREDNICA SPADEK	φ32 4‰
ODLEGŁOŚCI	0 103



PROJ. DOPŁYW
GAZU Ś.C. φ32
L=119,0 m

WYDZIAŁ NADZORU I DOKUMENTACJI
MAZOWIECKICH ZAKŁADÓW GAZOWNICTWA
00-412 Warszawa, ul. Kruczkowskiego 2
Uzgodniono z MZG w zakresie warunków
dostawy gazu i zgodności z aktualnymi bran-
żowymi przepisami.

Data 03.06.92 spr. PRWA-1140/92

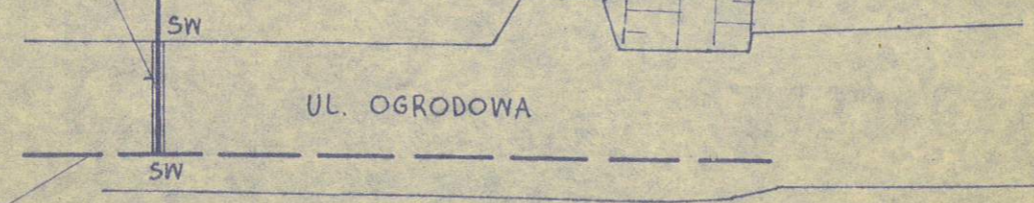
Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia
Wydziału Nadzoru i Dokumentacji MZG
o terminie rozpoczęcia robót. Okres ważności
uzgodnienia trwa 2 lata, a okres ważności
prób ciśnieniowych 6 miesięcy.

Uzgadnia się tylko wielkość węzła
gazon. brzoowego 394
redukc. jnego 1xR10

Samozwieszny referent
d/s uzgodnień

Lidia Kulinowska

R.O. STAL
φ100, L=7,0m



ISTN. GAZOC.
Ś.C. φ50

SYTUACJA 1:500

Wzrostnik