

Nr 6688105
z dn. 23.11.2008

z dn. 23.11.2008

z dn. 23.11.2008

z dn. 23.11.2008

z dn. 23.11.2008

z dn. 23.11.2008

z dn. 23.11.2008

- mgr inż. E. Uja
Upr. budowlane do projektu
bez ograniczeń w specjalności nadzoru i nadzoru
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektro-
gazyjnych, w tym w zakresie projektowania i nadzoru
Nadzw. i nadzoru w zakresie projektowania i nadzoru

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynku mieszkalno - biurowym przy ul. Poznańskiej dz. nr 993/8 w Tarnowie Podgórny gm. Tarnowo Podgórne.

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest

- zlecenie Inwestora
- warunki techniczne przyłączenia wydane przez TP-KOM
- mapa zasadnicza
- uzgodnienia branżowe
- obowiązujące przepisy

2. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania budowa wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynku mieszkalno – biurowym przy ul. Poznańskiej dz.nr 993/8 w Tarnowie Podgórny.

3. Opis stanu istniejącego

W rejonie inwestycji istnieje pełne uzbrojenie terenu w infrastrukturę.

4. Przyłącza wodociągowe

Projektowane przyłącza wodociągowe stanowi odrębne opracowanie

5. Technologia robót montażowych

Instalację wodociągową należy wykonać z rur miedzianych, stosując na załamaniach tras przebiegu i odgałęzień odpowiednie kształtki. Połączeń dokonywać za pomocą lutów miękkich.

Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z instrukcjami montażu rur miedzianych wydanych przez ich producentów

6. Ciepła woda użytkowa

Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie w pojemnościowym zasobniku o pojemności użytkowej 150 litrów. Zasobnik cwu należy usytuować w kotłowni. Jako pompę cyrkulacyjną należy zastosować pompę o słupie podnoszenia 2,5 m słupa wody. Zasilanie zasobnika cwu odbywać się będzie z instalacji co.

7. Zabezpieczenie przewodów wodociągowych

Przewody wodociągowe zabezpieczyć pianką poliuretanową grubości 1,00 cm o średnicy odpowiedniej do średnicy przewodu.

8. Armatura

Jako armaturę stosować typowe zawory kulowe. Jako armaturę sanitarną stosować typowe baterie umywalkowe i zlewozmywakową stojące. Na podejściu stosować zaworki odcinające z filtrem. Łączenie armatury z instalacją złączami elastycznymi. Przed montażem armatury sanitarnej instalację dokładnie przepłukać.

9. Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie z WTWIORBM cz II wyd. ARKADY 1987 rok, z RMGPiB z dnia 14.12.1994 /Dz.U nr 10 poz.46 z 1995 roku z późniejszymi zmianami/ oraz sztuką budowlaną.

Opracowanie: Z. Braciszewski





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIB-OKK-KP-7131-252/2004

Poznań, dnia 03 grudnia 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 20 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
orzynuje

Pan

Łukasz Tomala

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 05 października 1972 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0275/POCS/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 31 sierpnia 2004 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwala Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Łukasz Tomala posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki

STAROSTA WOIŁOWATÓW
w Poznaniu

Poznań, dnia 7.09. 1987 r.



Nr 391/87/PW

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Zdzisław Jan BRACISZEWSKI
(imię i nazwisko)

technik urządzeń sanitarnych
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 26.03. 1955 r. w Bolechowie

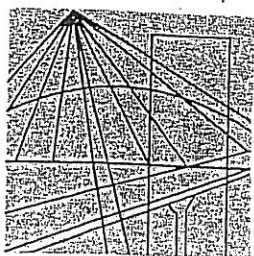
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2008-11-24

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Łukasz Tomala

miejsce zamieszkania ul. Jodłowa 20, Kiekrz
..... 62-090 Rokietnica k Poznania

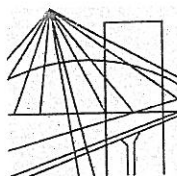
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/IS/5213/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2009-01-01
do dnia 2009-12-31

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Jacek Skarzewski



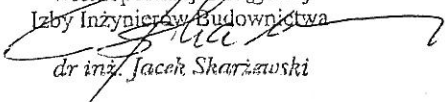
P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Ja

Poznań, 2008-11-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Zdzisław Braciszewski**
miejsce zamieszkania **ul. Owocowa 1/33**
..... **62-080 Tarnowo Podgórne**
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0223/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2008-12-01**
do dnia **2009-11-30**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Jacek Skarżawski

--

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt został opracowany zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami Ustawy - Prawo budowlane.

Tarnowo Podgórne, 2009.09.30

mgr inż. Elżbieta Tarnowska
Upn. budowlana do projektowania i kierowania
przebiegiem w sposób ciągły w zakresie
projektowania i nadzoru nad budową, wentylacji, chłodzi-
sami, wentylacji, wentylacji i klimatyzacji.
Nr ewid. 7132/2009-2001-00000276-000004

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt został opracowany zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami ustawy prawo budowlane.

Tarnowo Podgórne 2009.09.30

ZDZISŁAW BRACISZEWSKI
technik urządzeń sanitarnych
uprawnienia nr 391/87/1005.89/Pw
w spec. instalacyjno-montażowej
PIIB WKP/IS/0223/03

mgr inż. Lukasz
Upr. budowlane do projektowania
budowlanych w szczególności instalacji
ciepłoty, instalacji i urządzeń sanitarnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. 713/N/2001 WKP

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o.

62-080 Tarnowo Podgórne, ul. Zachodnia 4; www.tp-kom.pl
tel.(0-61) 8146-430, fax.(0-61) 8147-407, e-mail: biuro@tp-kom.pl

Tarnowo Podgórne, dnia 15.09.2009 r.

WARUNKI TECHNICZNE NR 981/PW/09

TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA
TP-KOM Spółka z o.o.
ul. Zachodnia 4 (1)
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. (061) 814 64 30, fax (061) 814 74 07
NIP 777-00-04-121, Regon 639910084
Konto: ING Bank Śląski S.A. Oddział w Tarnowie Podgórny
nr 26 1050 1533 1000 0022 4555 7992

ALFINE P.E.P. Zygfryd Głuchy S.j.

ul. Poznańska 30/32

62-080 Tarnowo Podgórne

Dot.: Podłączenia posesji położonej na działce nr geodezyjny 993/8 przy ul. Poznańskiej w Tarnowie Podgórny do sieci wodociągowej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.08.2009 Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o. w Tarnowie Podgórny podaje następujące warunki techniczne wykonania przyłącza.

1. Włączenia należy dokonać od istniejącego do działki 993/9 przyłącza wodociągowego PE DN 32 mm poprzez włączenie za pomocą typowego trójnika z zasuwką Hawle.
2. Na przyłączy wodociągowym należy zamontować zasuwę odcinającą wraz z obudową i skrzynką żeliwną, uliczną.
3. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE, PN 10 o średnicy uzasadnionej obliczeniami.
4. Na przyłączy należy zamontować zestaw wodomierzowy typu "Corol" z wodomierzem typu "Powogaz" o średnicy uzasadnionej obliczeniami wraz z dwoma zaworami odcinającymi przed i za wodomierzem oraz zawór zwrotny antyskażeniowy typu "SOCLA". Całość zabudowy wodomierza winna być wykonana zgodnie z PN-B-10720:1998 i zainstalowana w szczelnej studzience wodomierzowej.
5. Zabrania się wykonywania połączeń istniejących lokalnych źródeł poboru wody \studnia +hydrofor\ z przyłączem wodociągowym.
6. Jeżeli zachodzi konieczność ułożenia przyłącza z naruszeniem drogi publicznej, pobocza lub drogi i chodnika, należy do obowiązku wykonawcy i projektanta uprzednie zgłoszenie i uzyskanie zgody zarządzającego drogą.
7. Roboty instalacyjno - montażowe należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjno - montażowych z zachowaniem należytych warunków w zakresie BHP, a zwłaszcza oznakowania i oświetlenia wykupu.
8. Montażu przyłącza i włączenia do sieci wodociągowej wolno wykonać tylko jednostce koncesjonowanej.

Tarnowska Gospodarka
Komunalna
TP-KOM Sp. z o.o.
Tarnowo Podgórne
ul. Zachodnia 4
Nr KRS
0000075595

Zarząd:
inż. Edward Sobański

Banki:
ING Bank Śląski S.A.
Oddział w Tarnowie Podgórny
Konto Nr:
26 1050 1533 1000 0022 4555 7992

NIP:
777-00-04-121
REGON:
639910084

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

9. Istniejące studnie przydomowe należy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia wody. Zabrania się zamiany studni na szambo lub składowisko śmieci.
10. W oparciu o powyższe należy wykonać projekt techniczny przyłącza. Projekt może wykonać tylko osoba posiadająca kwalifikacje zawodowe określone w Dz.U.nr.80 poz.718 z 2003 r.-Prawo Budowlane oraz Dz. U. nr.8 poz.38 z 1995 r. -Rozp. M.G.P. i B z dnia 30.12.1994 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w Budownictwie.
11. Trasa przebiegu przyłącza musi być uzgodniona przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ul. Jackowskiego 18/20 w Poznaniu. Po uzgodnieniu przez ZUDP należy w TP-KOM przedłożyć 2 egz. P.T. celem uzgodnienia. Jeden egz. pozostaje w aktach TP-KOM.
12. Przed przystąpieniem do realizacji przyłącza Inwestor zobowiązany jest dokonać zgłoszenia w Starostwie Powiatowym w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18/20 lub Tarnowskiej Gospodarce Komunalnej TP- KOM Sp. z o.o. ul. Zachodnia 4 Tarnowo Podgórne pok. 03 .
13. Warunki niniejsze zachowują ważność przez okres 2 lat.
14. Przyłączy przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie przez uprawnionego geodetę oraz dokonać odbioru przez przedstawiciela TP-KOM. Po odbiorze technicznym zostanie oplombowany wodomierz i uruchomiona instalacja.
15. O przystąpieniu do wykonywania przyłącza wykonawca zobowiązany jest powiadomić TP-KOM Sp. z o.o. z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
16. Po zrealizowaniu w/w zadania Inwestor zobowiązany jest podpisać umowę eksploatacyjną z TP-KOM Sp. z o.o. .
17. Zapewniamy dostawę wody do celów socjalno – bytowych w ilości 1 m3/d.
18. Jednocześnie informujemy, że nie zapewniamy stałego ciśnienia wody, które może znacząco spadać w związku rozdziałem przyłącza na wniosek Inwestora..

TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA
TP-KOM Spółka z o.o.
ul. Zachodnia 4 (1)
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. (061) 814 64 30, fax (061) 814 74 07
NIP 777-00-04-121, Regon 639910084
Konto: ING Bank Śląski S.A. Oddział w Tarnowie Podgórny
nr 26 1050 1533 1000 0022 4555 7992

Specjalista ds. Sieci Wod.-Kan.
mgr inż. Robert Backowiak

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Tarnowska Gospodarka
Komunalna
TP-KOM Sp. z o.o.
Tarnowo Podgórne
ul. Zachodnia 4
Nr KRS
0000075595

Zarząd:
inż. Edward Sobański

Banki:
ING Bank Śląski S.A.
Oddział w Tarnowie Podgórny
Konto Nr:
26 1050 1533 1000 0022 4555 7992

NIP:
777-00-04-121
REGON:
639910084

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Gmina: Tarnowo Podgórne
Obręb: Tarnowo Podgórne
Arkusze: 2 Sekcja: N2W3-97
Działka: 993/8
Ks. wiecz.: PO1P/00233615/0
Powierzchnia: 0,1104ha,

wykonawca

mgr inż. Janusz Cichy
geodeta uprawniony
Wichrowe Wzgórze 20 m.109
61-677 Poznań, tel. 8205 272
nr uprawnień 6802



ROSTA POZNAŃSKI

**Ośrodek Dokumentacji
Innej i Kartograficznej
w Poznaniu**

Włoszaryż oznaczonym linią _____ potwierdzono
w sprawie aktualności treści mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto
do zasobu powiatowego w dniu **07. 09. 2009 r.**
i zaewidencjonowano pod nr **1016-143/2009**
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwole-
nia na budowę podlegają wytyczeniu i umiarkowaniu zaci-
nięciu. W tym celu należy uzyskać upoważnienie do wyty-
czenia i umiarkowania zacięcia z urzędu.
Poznań, dnia **07.09.2009r.**

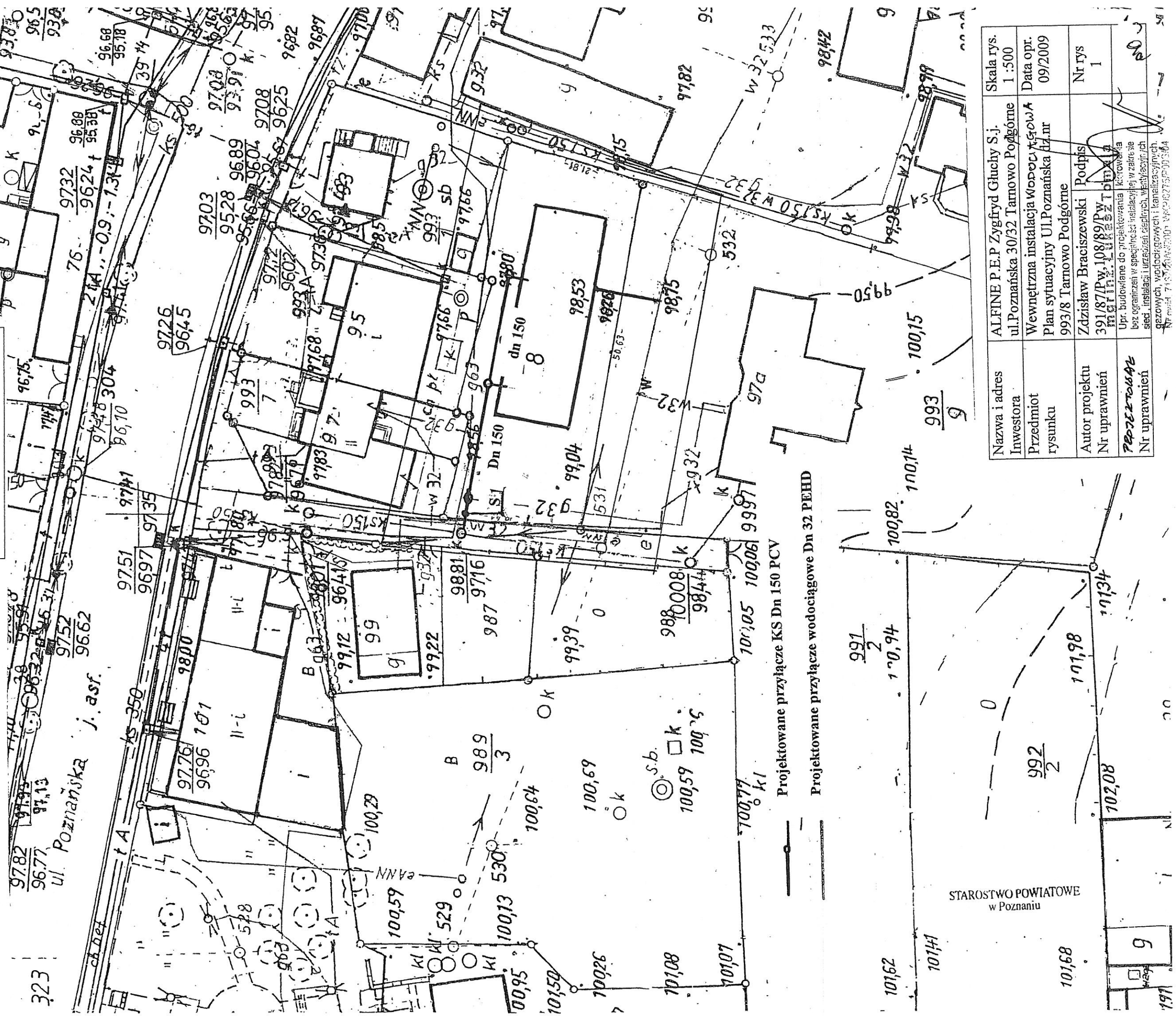
Ryszard Wybita
starosta powiatu
POWIAAT W PZNAŃU

(inię i nazwisko, podpis, stanowisko,
służbowe osoby upoważnionej)

Nie wykłucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Stan aktualny na dzień 7.09.2009r.

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500 (powiększenie)



Nazwa i adres Inwestora	ALFINE P.E.P Zygryd Głuchy S.j. ul.Poznańska 30/32 Tarnowo Podgórne	Skala rys. 1 :500
Przedmiot rysunku	Wewnętrzna instalacja wodociągowa Plan sytuacyjny Ul.Poznańska dz.nr 993/8 Tarnowo Podgórne	Data opr. 09/2009
Autor projektu	Zdzisław Braciszewski	Nr rys 1
Nr uprawnień	391/87/Pw.108/89/Pw- projekt. i. wykon. z. pom. i. u.	
Nr uprawnień	Prz. budowlane do projektowania i wykonania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych	

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.