



**BIURO
OBŚLUGI
NIERUCHOMOŚCI**
PIOTR KASZUBOWSKI

✉ **PÓŁGZNO 27**
77-141 STUDZENICE
✉ **BIURO: UL. LEBORSKA 25**
77-100 BYTÓW
• **606 911 596**

✉ **BON.KASZUBOWSKI@GMAIL.COM**

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI SANITARNYCH PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Investor Gmina Czarna Dąbrówka
ul. Gdańska 5
77-116 Czarna Dąbrówka

Adres Bochówko, dz. nr 46, 48, obręb Gliśnica

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2
77-100 BYTÓW

Załącznik nr Ateny
do decyzji o pozwoleniu na budowę
OSP/2013/c
z dnia 15.02.2013

Z up. STAROSTY

Stanisław Sierpietowski
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Oświadczam zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami), że projekt budowlany instalacji sanitarnych w obiekcie - Przebudowa pomieszczeń świetlicy wiejskiej, w miejscowości Bochówko, dz. nr 46, 48, obręb Gliśnica, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTOWAŁ	PODPIS
Instalacje sanitarne	mgr inż. Bartosz Dębski – projektował nr upr. POM/0196/POOS/08 w spec. inst. sanitarne	<i>mgr inż. Bartosz Dębski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych Nr ewid.: POM/0196/POOS/08
	mgr inż. Marcin Chrzan – sprawdził nr upr. POM/0047/PWOS/10 w spec. inst. sanitarne	<i>mgr inż. Marcin Chrzan</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wodno-kanalizacyjnych Nr ewid.: POM/0047/PWOS/10

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny.

Podstawa opracowania.
Zakres opracowania.
Opis instalacji wodociągowej.
Odprowadzenie ścieków.

Uwagi końcowe.
Oświadczenie projektanta.

2. Załączniki.

- kopia uprawnień projektanta i sprawdzającego
- kopia zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa

3. Część graficzna:

- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu | 1:500 |
| <input type="checkbox"/> rys. 2 – Schemat instalacji wod-kan – rzut przyziemia | 1:50 |

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego instalacji sanitarnych w budynku zlokalizowanym na dz. nr 46, 48 w miejscowości BOCHÓWKO.

1. Podstawa opracowania.

1. Zlecenie i umowa z Inwestorem.
2. Projekt architektoniczno – budowlany projektowanego budynku.
3. Program inwestora
4. Obowiązujące przepisy i normy branżowe.

2. Zakres opracowania.

Projekt budowlany obejmuje swym zakresem:

- budowa instalacji wod-kan,

3. Opis instalacji wodociągowej.

3.1. Dobór wodomierza.

Urządzenia w budynku:

- | | |
|-------------------|---|
| - umywalki | -2x0,07 dcm ³ /s=0,14 dcm ³ /s |
| - zlewozmywaki | - 1x0,07 dcm ³ /s=0,07 dcm ³ /s |
| - WC | - 1x0,13 dcm ³ /s=0,13 dcm ³ /s |
| - złączka do węża | - 1x0,3 dcm ³ /s=0,3 dcm ³ /s |
| - pisuar | - 1x0,3 dcm ³ /s=0,3 dcm ³ /s |

$$\text{Suma } q_n = 0,94 \text{ dcm}^3/\text{s}$$

$$q = 0,682(\sum q_n)^{0,45} - 0,14$$

$$q = 0,682(0,94)^{0,45} - 0,14 = 0,52 \text{ dcm}^3/\text{s} = 1,87 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobór wodomierza

$$q_{\text{wod}} = 2q = 2 \times 1,87 = 3,74 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano wodomierz skrzydełkowy JS Dn 20 $q = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

$$q_{\text{nom}} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$q_{\text{max}} = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

Sprawdzenie doboru wodomierza .

$$q_{\text{obl.}} < q_{\text{max}}/2 = 5/2 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$D_n < d$$

D_n - średnica nominalna wodomierza

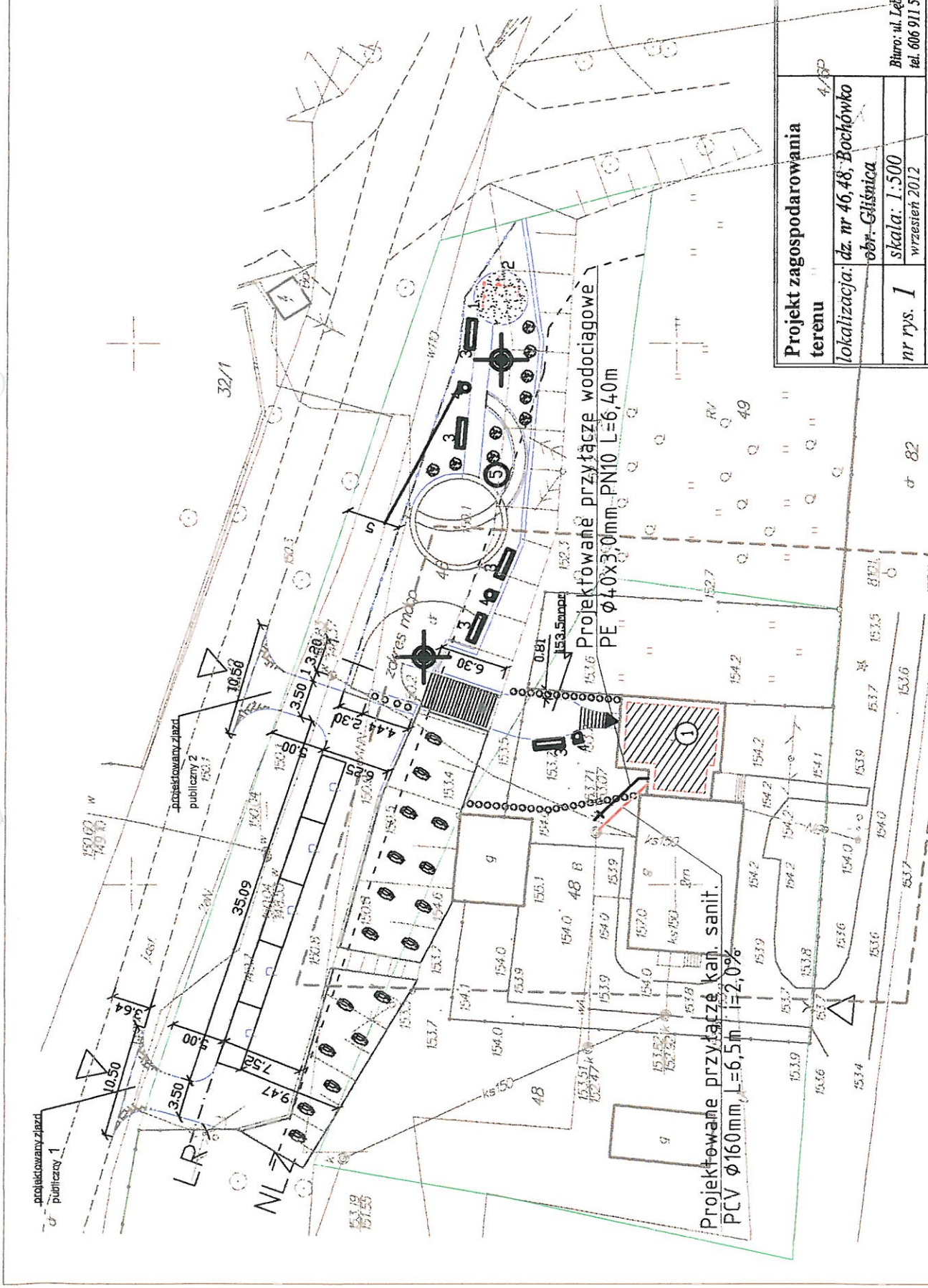
d - średnica przewodu , na którym zamontowany jest wodomierz .

Bytów – wrzesień 2012 r.

60 86 75
35 46 25

Projekt zagospodarowania terenu		4/80
Lokalizacja: dz. nr 46, 48, Bochówko		
obr. Głisnica		
nr rys. I	skala: 1:500	
wzrzesień 2012		
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
Projektował:	mgr inż. Bartosz Debski, upr.nr PDM/0196/PDUS/08	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Chrzan upr.nr PDM/0047/PWUS/10	

Oswiadczenie projektanta:
Treści zawarte na niniejszej plany są identyczne jak terści mapy do celów projektowych, sporządzonej przez geodetę uprawnionego Jolantę Litwin i zarejestrowaną w Ośrodku Dokument. Geodezyjnej i Kartograficznej w Bytowie pod nr KERG 2012/01349



Biuro: ul. Lejorska 25, 77-100 Bytów
tel. 606 911 596; bon.kaszubowski@gmail.com

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
77-100 Bytów, ul. Kościuski 1/4
t. (0-56) 824-89-77
f. (0-56) 801-44-99

77-100 Bytów, ul. Kościuski 1/4

Gdańsk, dnia 4 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 21 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2003 r. o sporządzeniu zaawansowanych studiów, inżynierskich w budownictwie oraz uchynionych Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 43, ze zm., art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 07 lipca 1924 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 11187, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 23 kwietnia 2006 r. w sprawie szczegółowych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 95, poz.1071, ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan BARTOSZ DĘBSKI
magister inżynier
urazdony dnia 22.10.1976 r. w Bydowie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0196/POOS/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

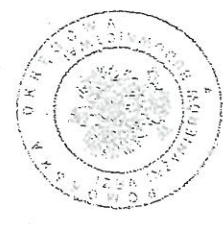
UZASADNIENIE

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

Pouczenie

O niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Sąd odwołający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

VICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Zbigniew Suligowski

Przyjmują:
Pan Bartosz Dębski
7-100 Bytów, ul. Kościuski 1/4
Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

Za zgodność

Pan Bartosz Dębski w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 23 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień
- 2) projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(!) **Bartosz Dębski**
77-100 Bytów ul. Kościuski 1/4

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/0035/09

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2012-04-01 do 2013-03-31

Za ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Podpis

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojózefa 4, 44
(9) tel. (0-56) 824-89-77
fax (0-56) 801-44-99

Gdańsk 2012-03-13 r.

Ryszard Kolasa

syg. akt 40/POM/OKK/10

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan MARCIN PIOTR CHRZAN

magister inżynier
urodzony dnia 16.08.1979 r., w Bytowie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0047/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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. odstepuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:
1. Pan Marcin Piotr Chrzan
77-100 Bytów, ul. Styp-Rekowskiego 1/9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

[Handwritten notes]
Ze zgodności
i opiniami
[Signature]

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Marcin Piotr Chrzan**
77-100 Bytów ul. Styp-Rekowskiego 1/9


jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/0277/10
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2012-07-01 do 2013-06-30

Gdańsk 2012-05-17 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4 44
(*) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

Za zgodność
z oryginałem

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
CZARNA DĄBRÓWKA
77-116 Czarna Dąbrówka, ul. Cicha 3
NIP 8421663475, Regon 220043832
tel. 0-59 82 140 20

Czarna Dąbrówka dn.12.09.2012r.

L.Dz. 1883/12

Urząd Gminy Czarna Dąbrówka
ul. Gdańska 5
76 - 116 Czarna Dąbrówka

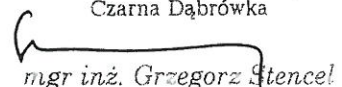
Dotyczy: „Przebudowy świetlicy wiejskiej na działce nr. 48 w miejscowości Bochówko obręb Gliśnica

OŚWIADCZENIE

W odpowiedzi na pismo z dnia 11-09-2011r. Zakład Gospodarki Komunalnej Czarna Dąbrówka informuje, że rozwiązanie techniczne przyłącza wodociągowego znajdującego się na działce o nr. 48 w miejscowości Bochówko obręb Gliśnica pozostaje na niezmienionych warunkach, oraz z uwagi na brak sieci kanalizacji sanitarnej w tym obrębie dopuszcza rozwiązanie w postaci odprowadzania ścieków do zbiornika bezodpływowego znajdującego się na działkach 153/71, 153/70.

Grzegorz Stencel

KIEROWNIK ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej
Czarna Dąbrówka

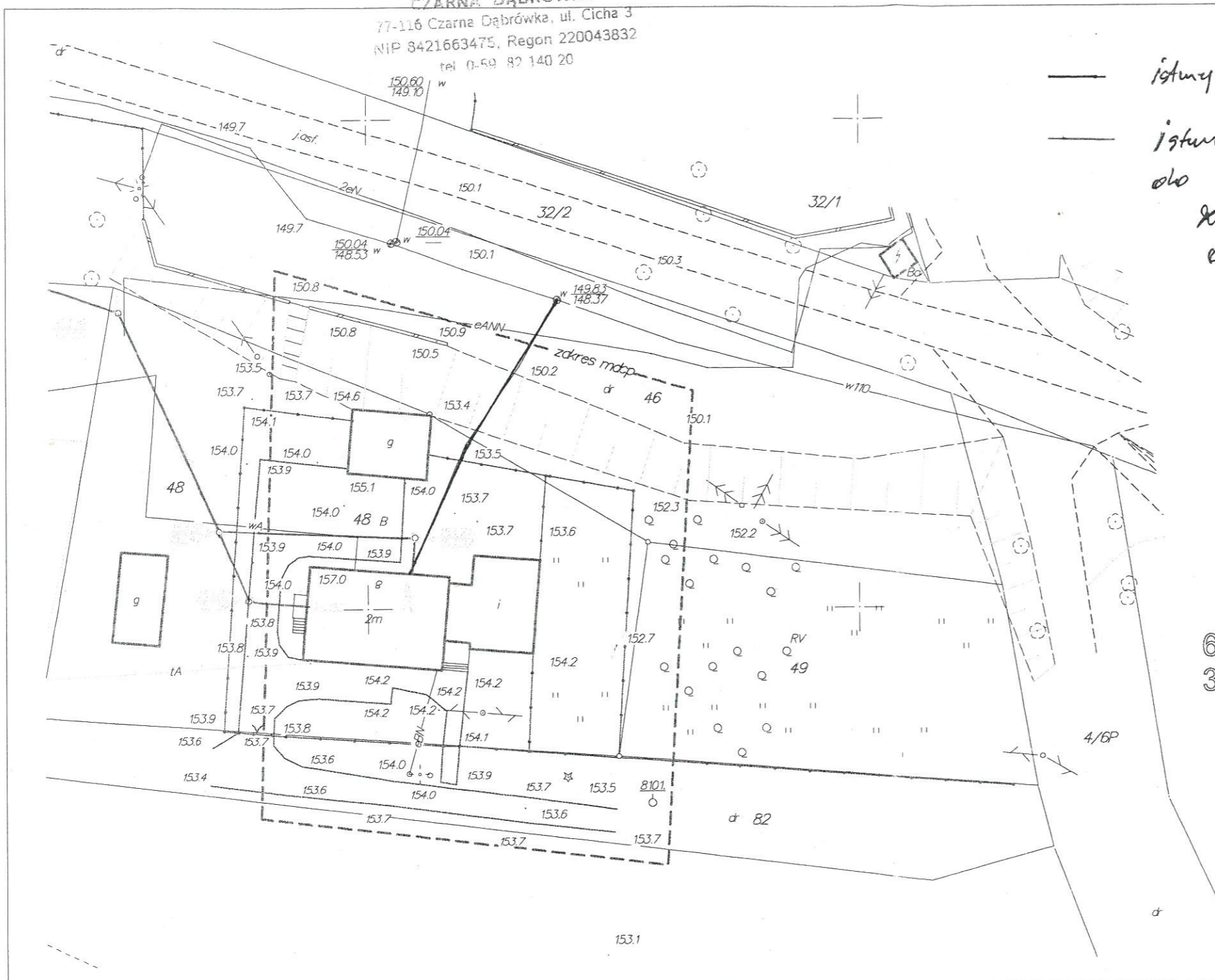

mgr inż. Grzegorz Stencel

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca
2. Jan Wesółka ZGK
3. a/a

Za zgodność
z oryginałem

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
CZARNA DĄBRÓWKA
77-116 Czarna Dąbrówka, ul. Cicha 3
NIP 8421663475, Regon 220043832
tel. 0-59 82 140 20



— istniejące przyłącza wodociągowe
— istniejące przyłącza kanalizacyjne
do urządzenia bezodpornowego
kolejnym razem na obiektach
o nr. 153/71; 153/70.

60 86 750
35 46 250

KIEROWNIK ZAKŁADU
Gospodarki Komunalnej
Czarna Dąbrówka
[Signature]
mgr inż. Grzegorz Stencel

obr. GLIŚNICA
1 : 500
Bochówko, działka nr 48

Mapa do celów projektowych
wykonana wg stanu na sierpień 2012r. przez
PGGI Jolanta Litwin
77-100 Bytów, Sikorskiego 30/3
tel: 59 822 3568, 697 55 11 17; biuro@lgeo.pl
sek: 314.342.171; kern: 2012/01349

Za zgodność
z oryginałem