

PRACOWNIA PROJEKTÓW

♦ architektura ♦ konstrukcja ♦ instalacje ♦
Chojnice ul. Młyńska 4 tel./fax. (52) 397-29-19

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przyłącze wodociągowe.

INWESTOR: Gmina Brusy
ul. Na Zaborach 1
89 – 632 Brusy

OBIEKT: Przyłącze wodociągowe budynku sportowego dla potrzeb turystyki wodnej, zlokalizowanego w miejscowości Skoszewo, gmina Brusy (dz. nr 52/3 i część działki 40/2).

BRANŻA: Sanitarna

STADIUM: Projekt techniczny

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, składamy oświadczenie iż: niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: **Barbara Jażdżewska**
upr. w zakresie sieci i inst.
sanitarnych i gazowych
upr. GP-KZ-7342/183/94
upr. GP-KZ-7342/239/93

Chojnice, 10.12.2012r.



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA.

- ♦ Strona tytułowa
- ♦ Zawartość opracowania
- ♦ Opis techniczny

B. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

- ♦ Warunki techniczne przyłączy wod.-kan.
- ♦ Kserokopie uzgodnień
- ♦ Zaświadczenie z „POIIB” w Gdańsku

C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| ♦ Projekt zagospodarowania terenu. | Skala 1: 500 Rys. nr 1 |
| ♦ Profil przyłącza wodociągowego | Skala 1: 100 Rys. nr 2 |



OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Mapa zasadnicza w skali 1:500.
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie. Tekst jednolity : Dz.U. Nr 75 z 2002r. ; poz.690).
- 1.4. Obowiązujące normatywy i zarządzenia.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przyłącza wodociągowego dla budynku sportowego dla potrzeb turystyki wodnej , zlokalizowanego w miejscowości Skoszewo, gmina Brusy (dz. nr 52/3 i część dz. nr 40/2).

3. UZBROJENIE TERENU

Na trasie projektowanego przyłącza występuje uzbrojenie podziemne zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego należy niezwłocznie powiadomić użytkownika sieci i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tok postępowania.

4. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Projektuje się wykonanie przyłącza wodociągowego od istniejącej sieci wodociągowej PVCØ90 ułożonej w drodze (dz. nr geod. 203). Włączenie do sieci wodociągowej wykonać przy pomocy opaski do nawiercania dla rur PE,PVC firmy „Hawle typ Haku 5250 z połączeniem gwintowym DN25 (1”). Bezpośrednio za włączeniem na przyłączy wodociągowym zamontować zasuwę z połączeniem gwintowanym DN25 typu 2800 firmy „Hawle”. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PEde32 z przejściem na rurę stalową Ø25 w odległości 1,5m przed projektowanym budynkiem sportowym dla potrzeb turystyki wodnej. W budynku za pierwszą ścianą należy zamontować filtr siatkowy, wodomierz JS-1,5-G1 Ø20 firmy PoWoGaz, za wodomierzem zamontować zawór antyskażeniowy firmy Danfoss EA291NF Ø20. Konsola wodomierzowa powinna być umieszczona na wysokości min 40cm od posadzki w budynku. Dla potrzeb spuszczenia wody z instalacji wodociągowej na okres zimowy zaprojektowano zawór spustowy w studni betonowej Ø1200 na zewnątrz budynku. Woda ze studni wypompowywana będzie za pomocą przenośnej pompy np. Grundfos KP150.



Odcinek stalowy przewodu wodociągowego należy zaizolować na całej długości taśmą izolacyjną. Przed opuszczeniem przyłącza wodociągowego na dno, wykop należy wyrównać, dokonać podsypkę piaskową gr. 10 cm, bez stałych części jak kamienie i korzenie. Zасыpkę przewodów - wykopów wykonać piaskiem na wys. min. 20 cm nad górną krawędź przewodu, piasek powinien mieć temp. zbliżoną do temp. rur. Część graficzna projektu podaje spadki, odległości, średnice i zagłębienia przewodów.

5. UWAGI KOŃCOWE

- ♦ Wykopy pod rurociągi wykonać sposobem ręcznym. Wykopy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- ♦ W trakcie wykonawstwa przestrzegać obowiązujące przepisy z zakresu BHP i p.poż.
- ♦ Po wykonaniu montażu przeprowadzić inwentaryzację powykonawczą i zgłosić przyłącza do odbioru przez przedstawiciela Zakładu Gospodarki Komunalnej w Brusach.
- ♦ Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z autorem.
- ♦ Zastosowanie innych rozwiązań niż zaprojektowane zwalnia autora projektu od odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie instalacji.

Autorzy opracowania :

Projektant: tech. Barbara Jażdżewska

SYMBOL	ELEMENTY PROJEKTOWANE
AB...DA	ZAKRES OPRACOWANIA (DZIAŁKA NR 52/3, CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 40/2)
W	ELEMENTY WG NIMIEJSZEGO OPRACOWANIA
	PRZYŁĄCZE WODOCĄGOWE
	ELEMENTY WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
	BUDYNEK PRZYSTANI SŁUŻĄCY TURYSTYCE WODNEJ
	MIĘSCIE NA POJEMLNIKI NA ŚMIECI
	WEJŚCIE DO BUDYNKU
	INSTALACJE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
	ZALICZNIKOWE PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE
	ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE
	KANALIZACJA SANITARNA
	ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, OBJĘTOŚĆ V=8.0m ³

Mapa sytuacyjno-wysokościowa d/c projektowych
skala 1: 500

Gmina Brusy
Obręb Skoszewo
Działka 52/3

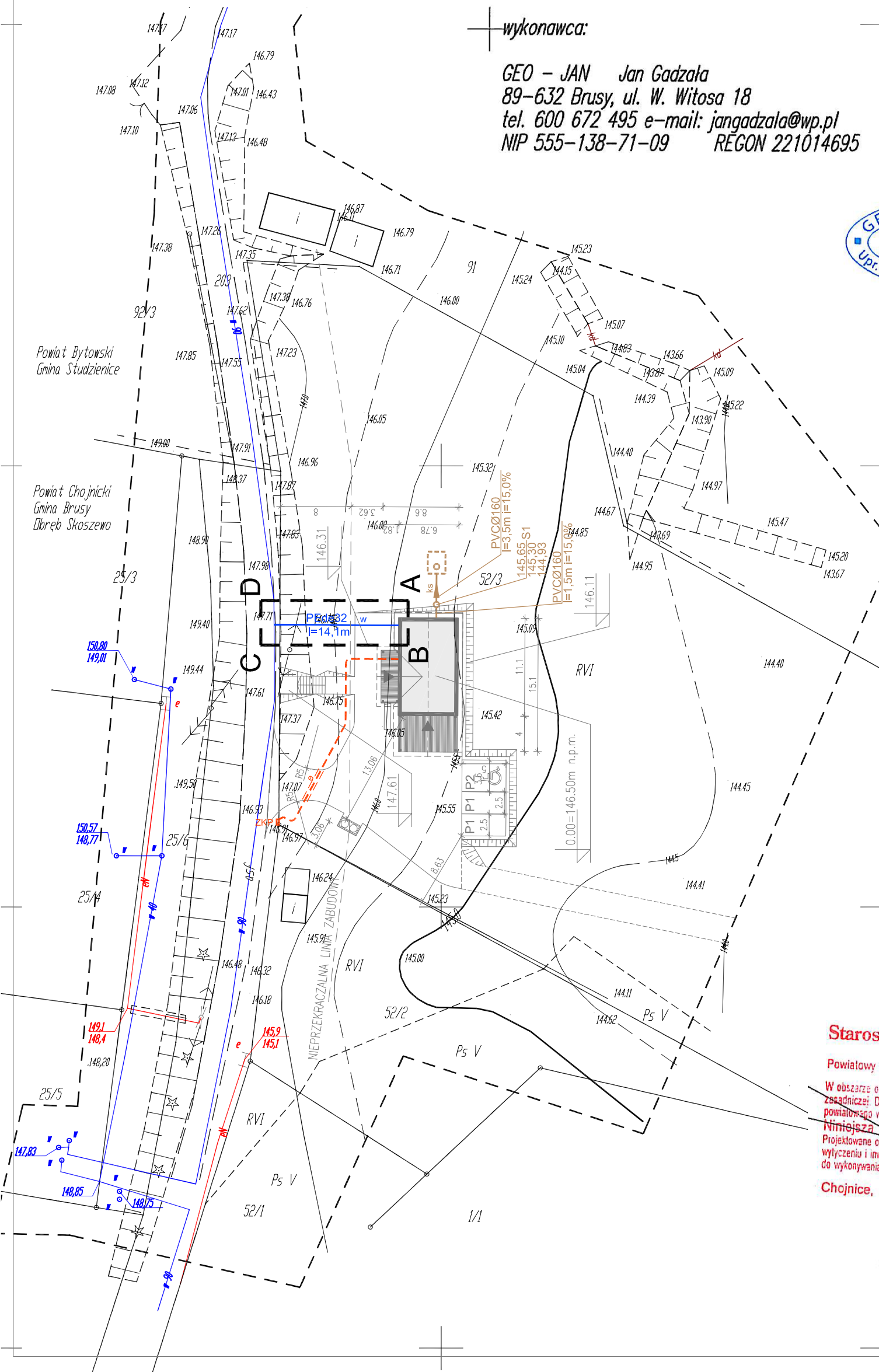
1 osnowa układ państwowy 2000, poziom odniesienia Kronsztadt
2 wykonano na podstawie mapy: numerycznej

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie wykonywania pomiaru.

KERG 2109/12
Ks Rob 319/12

wykonawca:

GEO – JAN Jan Gadzała
89-632 Brusy, ul. W. Witosa 18
tel. 600 672 495 e-mail: jangadzała@wp.pl
NIP 555-138-71-09 REGON 221014695



Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia techniczne podziemne i nadziemne a) projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej

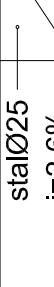
Właściciel, władający, inwestor są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 48 pkt 3 ustawy z dnia 17.05.89 r. - tekst jedn. Dz.U. 10.193.1287 Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Starostwo Powiatowe w Chojnicach
Wydział Geodezji
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej


W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęło do zespołu powiatowego w dniu 30.11.2012 r. i zaewidencjonowano pod nr 2109/12. Niniejsza mapa może służyć do celów w projektach Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wyliczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Chojnice, dnia 30.11.2012 r.
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby uprawnionej)
Z up. Starosty
mgr inż. Hatarzyna Rembelska
inżynier
w Wydziale Geodezji



RZĘDNA TERENU		146,31	146,31	144,75	144,90	146,50	146,75	147,71	147,71
RZĘDNA OSI PRZEWODU		144,71	144,75		144,90		145,15	145,91	146,11
ZAGŁĘBIENIE	1,60	1,56	1,60	1,60	1,60	1,80	1,60	1,80	1,60
ODLEGŁOŚĆ	L=14,1m								
SPADEK/ŚREDNICA	stalØ25 i=2,6%		PEde32	PEde32	PEde32	PEde32	PEde32	PEde32	PEde32
DŁUGOŚĆ	0,00	1,50	7,30	10,50	13,35	14,10			
OZNACZENIA			5,8m	3,2m	2,85m	0,75m			

PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO SKALA 1:100

	PRACOWNIA PROJEKTÓW architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje		Podpis
	89-600 Chojnice ul. Młyńska 4 Tel./Fax (52) 397-29-19		
Pracowni:	Nazwa i miejsce inwestycji Przyłącze wod-kan dla budynku przystanek ścieczkowy wodnej, zlokaliz. w m. Chojnice, Brzozy (kz. nr geod. 52/3)		Nr rys. 2
Przyłącze wodociągowe	Data: 10.12.2012r. Projekt bud. Sanitarna		