

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

**PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
DLA ODWODNIENIA ul. NOWOTKI NA DZ NR 1752/65,
PRZY ul. NOWOTKI I AL. BRZOSZOWEJ W CHOJNICACH**

**INWESTOR:
ADRES INWESTORA:**

**GMINA MIEJSKA CHOJNICE
STARY RYNEK 1
89-600 CHOJNICE**

RODZAJ DOKUMENTACJI:

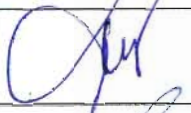

**PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ I
ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ODWODNIENIA**

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ZDZISŁAW KUFEL
89-600 CHOJNICE
ul. Sukienników 6 tel. (052)3975483**

PROJEKT OPRACOWALI:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane / tekst jednolity DZ. U. Nr 156, poz. 1118 z 2006 r. z późniejszymi zmianami / oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT INST. SANIT.	Hubert Potulski	upr. w spec. sieci i inst. sanit. Nr GP-KZ 7342/425/94	
ASYSTENT PROJ. INST. SANIT.	mgr inż. E. Tenerowicz		

Chojnice 14. 09. 2011r.

KOD CPV

45332000 - 3 – ROBOTY INSTALACYJNE WODNE I KANALIZACYJNE
45332300 - 6 – ROBOTY INSTALACYJNE KANALIZACYJNE
45232130 - 2 – ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO
ODPROWADZANIA WODY BURZOWEJ

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A.CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.Strona tytułowa
- 2.Spis zawartości teczki
- 3.Opis techniczny
- 4.Zestawienie materiałów

B.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu – fragment A | w skali 1 : 500 |
| 2. Profil przyłącza kanalizacji deszczowej i odwodnienia | w skali 1 : 500/100 |
| 3. Profil przykanalików | w skali 1 : 100 |

C. CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA

1. Uprawnienia Projektantów
2. Uzgodnienia

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przyłącza instalacji kanalizacji deszczowej oraz instalacji odwodnienia na działce nr1752/65 przy ulicy: Nowotki i Al. Brzozowej w Chojnicach.

1.0. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- mapa sytuacyjna w skali 1:500
- obowiązujące normy i przepisy
- uzgodnienia międzybranżowe

2.0. Zakres projektu ,charakterystyka obiektu.

Projekt obejmuje: odprowadzenie wód deszczowych z części ulicy Nowotki poprzez odwodnienie liniowe i dwa wpusty deszczowe włączone do proj. kanału deszczowego kd200 włączone do projektowanej studni Sd2 następnie do projektowanej kanalizacji deszczowej kd500 włączonej do istniejącej studni przy przepuszczeniu przy Al. Brzozowej.

3.0. Opis przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej.

3.1. Rozwiązania projektowe dla wód opadowych z części ulicy Nowotki w Chojnicach. Wody opadowe z ulicy Nowotki odprowadzane będą za pomocą kanałów grawitacyjnych, wpustów ulicznych oraz odwodnienia liniowego do istniejącej studni miejskiej kanalizacji deszczowej posadowionej przy zespole separatorów jak pokazano na rysunkach. Zaprojektowany kolektor Dn 500 umożliwi odbioru wód opadowych i roztopowych z Al.Brzozowej od skrzyżowania z ul. 14 Lutego oraz zlewni ciężącej do tej ulicy.

3.2. Kanały grawitacyjne z rur PCV o średnicy 200 i 500 mm. kielichowych uszczelnionych za pomocą pierścieni gumowych klasy N-SDR-41. Na przejściach rur w studni należy zamontować przejście szczelne tulejowe przelotowe. Na odcinku Sd4 - Sdistn rurę PCV dn 500 zamontować na podkładzie z płyt betonowych ułożonych na gruncie bardzo dobrze zagęszczonym i podsypce z piasku gr.10cm. Przy układaniu rur PCV należy przestrzegać podstawowych warunków technicznych:

- podsypka o grubości 10cm piaskowa powinna być wyrównana zgodnie ze spadkiem rurociągu bez zagęszczenia.- obsypywanie rur z boków materiałem sypkim zagęszczanym warstwami. Pierwsza warstwa do osi rury zagęszczana ostrożnie, aby nie nastąpiło uniesienie rury. Warstwa obsypki powinna kończyć się 30 cm ponad wierzchem rury, pozostałą część wykopu można zasypać gruntem rodzimym. Zasyпка rurociągu przechodzącego pod drogą lub terenem do przejazdu sprzętu ciężkiego powinna być zagęszczona do 90% zmodyfikowanej wartości Proctora a na pozostałych terenach do 85%.

Studzienki rewizyjne : ϕ 1200 (typu URBAMAX, PAMREX) wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez UM Chojnice KM.7021.17.120.2011 z dnia 08.09.2011r. Studnię posadowić na płycie żelbetowej Dn 1800. Elementy studni zaizolować 2 * ABIZOLEM R+P. W dnie wykonać kinetę przepływową zgodnie z kierunkiem przepływu. Wszelkie połączenia studni wykonać jako szczelne .

Studzienki przykryć włazami żeliwnymi typu ciężkiego . Studzienki rewizyjne muszą być szczelne.

Studzienki Sd 1- 4 średnicy ϕ 1.2 m, średnice dopływu i odpływu zgodnie z projektem.

3.3. Wpust uliczny żeliwny proj. zamontować na studziencie PCV ϕ 0,6 m. z osadnikiem i wiaderkiem na zanieczyszczenia, studzienki przy wpustach z osadnikiem piachu. Nawierzchnię przy projektowanych wpustach należy wykonać tak aby spadek terenu był do wpustu.

3.4. Odwodnienia liniowe: korytko S300K z polimerbetonu z mocowaniem rusztu rygłem przesuwным wzdłużnym z bezpieczną fugą po stronie wylotu korytka ze zintegrowaną krawędzią z żeliwa szarego z rusztem z żeliwa sferoidalnego pokrytym specjalną powłoką KTL o wymiarach : szerokość bud.36 cm.; długość bud. 100 cm. wysokość bud. 40 cm. Jedno z koryt z wyżłobieniem dla pionowego odpływu. Nawierzchnię przy projektowanych odwodnieniach należy wykonać tak aby spadek terenu był do odwodnienia.

4.0. Próby szczelności

Przewody kanalizacyjne i studzienki powinny być poddane badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację wód deszczowych do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału w przypadku występowania wód gruntowych. Rurociąg poddaje się próbie na ciśnienie o wartości 3 m.s.w. Ciśnienie może być mniejsze o ile wynika to z zagłębienia przewodu oraz studzienek pośrednich na trasie przewodu. Czas trwania próby powinien wynosić 15 minut. Rurociąg uważa się za szczelny, kiedy dopełniana ilość wody w rurociągu w czasie trwania próby trwającej 15 minut nie wynosi więcej niż $0.02 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ powierzchni rury. Uszczelnienie złącza kielichowego uszczelką gumową okrągłą ma charakter uszczelnienia dwukierunkowego o jednakowej wartości działania. Próby szczelności należy prowadzić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami i podanymi w normie PN-92/B-10735. Wyniki prób szczelności powinny być ujęte w protokołach, podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika.

5.0. Wykopy i ich zabezpieczenie.

Wykopy należy wykonać w miarę możliwości mechanicznie, w miejscach kolizji z kablami i innym uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie.

Wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych spełniają warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego - sztywność gruntu w strefie obsypki ochronnej rury kanałowej, z zastrzeżeniem, że poniżej górnego poziomu tej obsypki powinno być odeskowanie szczelne.

6.0. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi "Warunkami technicznymi cz. II - Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych" oraz wymaganiami norm BN-83/883602 i PN-68/BO6050. Na czas budowy wykopy zabezpieczyć przed zalaniem wodą opadową oraz oznaczyć barierkami lub taśmą ostrzegawczą, a w godzinach nocnych oświetlić lampami ostrzegawczymi. Przewody układać przy temperaturze ponad 0°C . Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić wszystkie instytucje, których uzbrojenie znajduje się w rejonie prowadzenia robót. W przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanego uzbrojenia należy powiadomić użytkownika sieci i wspólnie z inspektorem nadzoru ustalić dalszy tok postępowania. Napotkane w czasie wykonywania robót ziemnych istniejące uzbrojenie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem (np. przez podwieszenie). Na okres prowadzonych robót wykonawca zobowiązany jest do:- uzgodnienia zakresu i czasu trwania robót na poszczególnych odcinkach budowy z właścicielem dróg, jak i gruntu po którym prowadzone będą przewody kanalizacyjne. Po zakończeniu budowy należy oczyścić teren i przywrócić pierwotny stan zagospodarowania. Zasyпка rurociągu przechodzącego pod drogą powinna być zagęszczona do 90% zmodyfikowanej wartości Proctora a na pozostałych terenach do 85%. W związku z możliwością wystąpienia wód gruntowych należy odwodnić wykop za pomocą igłofiltrów lub drenażu poziomego.

7.0. Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi normami, instrukcjami

montażu wydanymi przez producentów użytych materiałów.

„Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II Instalacje sanitarne i przemysłowe.”

„Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągu z tworzyw sztucznych”

Wszelkie zmiany i uwagi konsultować z projektantem.

PROJ. INST. SANIT.

Hubert Potulski

upr.Nr GP-K2/7342/125/94

na podst. §1 ust. 5 §2 ust. 2

pkt 28 § ust. 2 §7/13 ust. 1

pkt 4 lit. a, b w spec. sieci i inst. sanit.

ASYSTENT PROJ. INST. SANIT.

mgr inż. **Ewa Tenerowicz**

Zestawienie materiałów dla przyłącza i zewnętrznej kanalizacji deszczowej.

instalacja kanaliz. deszczowej

- rura PVC ϕ 0.20m.	- 49,00 mb.
- rura PCV ϕ 0.50m.	- 93,50 mb.
- studnie PCV 600	- 2 kpl
- wpust deszczowy do rury teleskopowej zabezp. kl. obciążenia D400 szer*dł 420*620mm dla studni PCV 600	- 1 kpl
- teleskopowy adapter D400	- 1 szt
- żelbetowy pierścień odciążający	- 1 szt
- trójnik PCV 200/200	- 1 szt
- studnia z kręgów bet. Dn 1200 gł do 3.0m z włazem żeliwnym dn 600 typ D 400	- 2 kpl
- studnia z kręgów bet. Dn 1200 gł do 1.5 m z włazem żeliwnym dn 600 typ D 400	- 2 kpl
- przejścia szczelne tulejowe dla Dn 200	- 5 szt
- przejścia szczelne tulejowe dla Dn 500	- 6 szt
- odwodnienie liniowe z polimerbetonu z rusztem z żeliwa sferoidalnego z powłoką KTL min. kl. obciążenia D400 szer bud 36cm, wys bud 40 cm, dł bud 100 cm	- 6szt
- odwodnienie liniowe z polimerbetonu z rusztem z żeliwa sferoidalnego z powłoką KTL z wyżł. do pionowego odpływu min. kl. obciążenia D400 szer bud 36cm, wys bud 40 cm, dł bud 50 cm	- 1szt
- ścianka czołowa pełna	- 2 szt
- redukcja PCV 200/110	- 1 szt
- rura PCV 200 , l = 1.00m	- 1 szt
- trójnik PCV 200/200	- 1 szt
- kolana PCV 200	- 2 szt
- piasek do podsypki, obsypki i zasypywania	- 37,21m ³
- wykop w gruncie III kat. gł do 1.50m	- 55,41m ³
- wykop w gruncie III kat. gł. do 3.00m	- 141,89m ³
- zasypywanie wykopów gruntem rodzimym	- 160,09m ³
- rozplantowanie pozostałej ziemi	- 32,21m ³

Zestawienie studzienek kanalizacji deszczowej

Sd1	z kr. bet. 1200 (typ URBAMAX, PAMREX)	gł. 1.51m
Sd2	„	gł. 2.91m
Sd3	„	gł. 2.89m
Sd4	„	gł. 1,31m
W7	PCV 600	gł.1,84 m

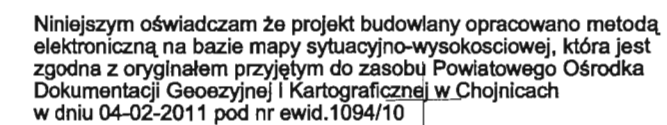
PROJ. INST. SANIT.
Hubert Potulski

upr. Nr GP-KZ 7342/425/94
na podst. §1 ust. 5 §2 ust. 2
pkt 2 §5 ust. 2 §7/113 ust. 1
pkt 4 lit. a, b w spec. sieci i inst. sanit.

ASYSTENT PROJ. INST. SANIT.
mgr inż. **Ewa Tenerowicz**



CZEŚĆ RYSUNKOWA



PROJ.INST.SANITARNYCH HUBERT POTULSKI UPR.NR 661/68 UPR.NR 299/74 Bg UPR.NR w zakresie instal. sanitarnych	ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. E. TENEROWICZ	14.09.2011	14.09.2011			
---	--	------------	------------	--	--	--



1:500

Sd13

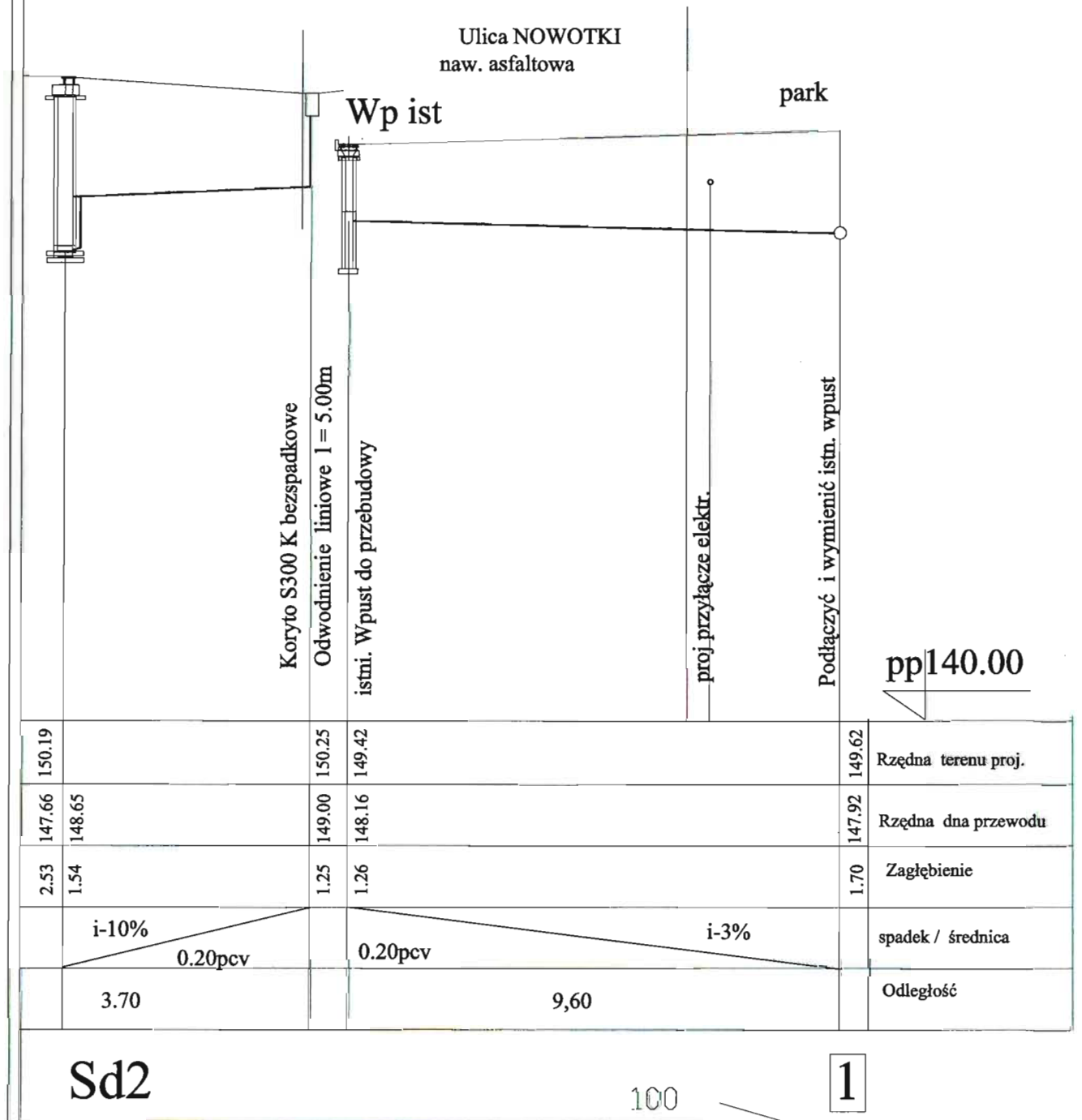
Sd4

Sdistn

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE				
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		PRZYLĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA ODWODNIENIA ul. NOWOTKI NA DZ NR 1752/65 PRZY ul. NOWOTKI I Al. BRZOSZOWEJ W CHOJNICACH		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			SKALA	1:500/100
Profil przyłącza kanalizacji deszczowej i odwodnienia			NR RYS	2
PROJ.INST.SANITARNYCH HUBERT POTULSKI UPR.NR 661/68 UPR.NR 299/74 Bg UPR.NR GP-KZ/7342/425/19 w zakresie instal. sanitarnych		ASYSTENT PROJEKTANTA MGR INŻ. E.TENEROWICZ		
14.09.2011r.		14.09.2011r.		

PROFIL PRZYKANALIKA skala 1 : 100

Ulica NOWOTKI
naw. asfaltowa



PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA ODWODNIENIA ul. NOWOTKI NA DZ NR 1752/65 PRZY ul. NOWOTKI I Al. BRZOSZOWEJ W CHOJNICACH	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		SKALA	1:100
Profil przykanalików		NR RYS	3
PROJ. INST. SANITARNYCH HUBERT POTULSKI UPR.NR 661/68 UPR.NR 299/74-Bg UPR.NR GP-K2/7342/425/14 w zakresie instal. sanitarnych		ASYSTENT PROJEKTANTA MGR INŻ. E.TENEROWICZ	
14.09.2011r.		14.09.2011r.	

CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Chojnica, dnia 15.09.2011

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Potulski Hubert**
89-600 Chojnice ul. Budowlanych 6/25

asystent projektanta
mgr inż. E. Tenerowicz

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/3967/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2011-01-01 do 2011-12-31

Gdańsk 2010-11-24 r.

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

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 1 ust. 5, § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i 13
ust. i pkt 4 lit. a, b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzi-
elnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46 z późn.
zm.) stwierdzam, że:

Pan Hubert Brunon **POTULSKI**

technik budowlany

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnice, dnia 15.09.2011

o specj. instalacje i urządzenia sanitarne

urodzony dnia 30 maja 1943 r. w Chojnicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych - w wąskiej
specjalizacji zawodowej

asystent projektanta
mgr inż. E. Tenerowicz

Pan Hubert Brunon POTULSKI jest upoważniony do:

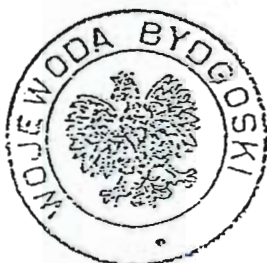
- 1/sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i
cieplnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci
wodociagowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu - o
powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych;
- 3/sporządzania projektów instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych,
cieplnych i wentylacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 4/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów insta-
lacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, cieplnych i wentyla-
cyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do
Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednic-
twem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. p. Hubert POTULSKI
ul. Budowlanych 6/25
89-600 CHOJNICE

2. a/a



Z up. Wojewody

mgr inż. Sławomir Baranowski
Urząd Województwa
Gostyński 10, 85-101 Bydgoszcz

DECYZJA Nr GP. 6733.1.2011

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego art. 50 ust. 1 oraz art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 53 ust. 4 i art. 54 w związku z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 ze zm.), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003r., Nr 164, poz. 1589), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miejskiej w Chojnicach z dnia 23 lutego 2011 r.,

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

polegającą na zagospodarowaniu Parku Tysiąclecia, polegającym na budowie infrastruktury technicznej (ciągów pieszych, kabli zasilających, instalacji: nawadniającej, drenażowej, kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodnej, gazowej, oświetleniowej i monitoringu wizyjnego) wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi, obejmującymi m. in.: amfiteatr, toalety, place zabaw dla dzieci, skatepark, boisko z zapleczem szatniowym, place zabaw dla psów, ogród botaniczny, alpinarium, obudowę przepompowni, gry tenisowe, punkty informacji, ścieżki tematyczne, małą architekturę, zielen, urządzenia odnawialnych źródeł energii w m. Chojnice

oraz określam:

1. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:**
 - 1) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
funkcją występującą w sąsiedztwie linii rozgraniczających teren inwestycji jest zabudowa mieszkalno - usługowa;
 - 2) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej;
 - 3) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
w razie występowania w rejonie realizacji zamierzonej inwestycji podziemnych urządzeń infrastruktury technicznej, będących w kolizji z projektowaną inwestycją, należy dokonać ich przebudowy wg warunków określonych przez gestorów tych urządzeń;
 - 4) wymagań dotyczących interesów osób trzecich:
projektowana inwestycja nie może pogorszyć warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości;
 - 5) w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych:
teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;
 - 6) wymagań dotyczących projektu budowlanego:
projekt budowlany powinien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających wymaganych przepisami odrębnymi dla tego rodzaju inwestycji.
2. **Linie rozgraniczające teren inwestycji:**
określono grubą linią ciągłą, zgodnie z oznaczeniem na załączniku graficznym Nr 1, w skali 1:1000 do niniejszej decyzji.

- odwrócić -

Uzasadnienie

Zgodnie z ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta, uchwalonego uchwałą Nr XXXIII/391/09 Rady Miejskiej w Chojnicach z dnia 16 listopada 2009 r., są to tereny wyłączone z zabudowy z ewentualnym przeznaczeniem na zieleń urządzoną oraz przeznaczone pod mieszkalnictwo i usługi. Na terenie obejmującym działki położone w liniach rozgraniczających teren inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zagospodarowanie parku, polegające między innymi na budowie infrastruktury technicznej, w tym instalacji drenażowej, kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, gazowej, oświetleniowej i monitoringu, stanowi inwestycję celu publicznego wymienioną w art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. 2000r. Nr 46 poz. 543 ze zm.), w którym celem publicznym w rozumieniu ustawy jest m. in. „budowa i utrzymanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń”.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, stwierdzając zgodność planowanego zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, zadecydowano jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

- załącznik graficzny Nr 1 w skali 1:1000

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i nadzorowanie
Zdzisław Rafel
89-600 CHOJNICE
ul. Sukieników 6 - tel. 052 339 75 483
ul. St. Sikorskiego 19 - tel. 052 339 77 162
NIP 555-115-59-94 Regon 040341840



Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Jacek Marczewski
Dyrektor Wydziału

Zwolniono z opłaty skarbowej
na podstawie art. 7 pkt. 3
ustawy o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 1993 r. Nr 100, poz. 933)

Otrzymują:

1. Gmina Miejska Chojnice, Stary Rynek 1, Chojnice
 2. Miejskie Wodociągi Sp. z o.o., Pl. Piastowski 27A, Chojnice
 3. a/a GP
- GN

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i nadzorowanie
Zdzisław Rafel
89-600 CHOJNICE
ul. Sukieników 6 - tel. 052 339 75 483
ul. St. Sikorskiego 19 - tel. 052 339 77 162
NIP 555-115-59-94 Regon 040341840

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Jacek Marczewski
Dyrektor Wydziału

Zgodnie z oryginałem
stwierdza

Chojnice, dnia 26.09.2009

STAROSTWO POWIATOWE

w Chojnicach

Wydział Geodezji

89-600 CHOJNICE

ul. Czułchowska 38, tel. (52) 3966568

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: pomorskie

Powiat: chojnicki

Jednostka ewidencyjna: Chojnice - M [220201_1]

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 23.09.2011 11:54:08

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						
Chojnice [Nr 0001]	11	637/25	2537	0.0214	LIV	0.0214	KW 19906 (SR w Chojnicach)	Chojnice al. Brzozowa
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA siedziba: -							
1/1 użytkownik wieczysty	Enea OPERATOR SPÓŁKA Z O.O. Z SIEDZIBĄ W POZNANIU siedziba: 60-967 Poznań ul. Panny Marii 2							
Chojnice [Nr 0001]	11	1752/65	3333	3.2972	W Bz Ws	0.1477 2.9468 0.2027	SL1C/00018159/2	-
1/1 właściciel	GMINA MIEJSKA CHOJNICE siedziba: 89-600 Chojnice ul. Stary Rynek 1							
Chojnice [Nr 0001]	11	1752/80	6346	0.0184	Bz	0.0184	KW 21783 (SR w Chojnicach)	-
1/1 właściciel	GMINA MIEJSKA MIASTA CHOJNICE							
Chojnice [Nr 0001]	11	1752/123	3333	0.2067	dr	0.2067	SL1C/00016952/7	Chojnice Park 1000-lecia
1/1 właściciel	GMINA MIEJSKA CHOJNICE siedziba: 89-600 Chojnice ul. Stary Rynek 1							
Chojnice [Nr 0001]	11	1752/124	3333	7.2471	W Bz Ws	0.1803 4.8266 2.2402	KW 7281 (SR w Chojnicach)	Chojnice Park 1000-lecia
1/1 właściciel	GMINA MIEJSKA CHOJNICE siedziba: 89-600 Chojnice ul. Stary Rynek 1							
Chojnice [Nr 0001]	11	1752/126	3333	0.8143	dr	0.8143	KW 7281 (SR w Chojnicach)	Chojnice Park 1000-lecia
1/1 właściciel	GMINA MIEJSKA CHOJNICE siedziba: 89-600 Chojnice ul. Stary Rynek 1							
Chojnice [Nr 0001]	11	1755	5742	1.1781	dr	1.1781	SL1C/00028155/7	Chojnice al. Brzozowa
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA siedziba: -							

Ilość działek na wypisie: 7

Suma powierzchni działek: 12.7832 ha

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

23.09.2011

PRACOWNIA GEODEZJI
Projektowanie i planowanie
Zdzisław Kulec
89-600 CHOJNICE
ul. Słoneczna 10, tel. (52) 3966568
ul. Słoneczna 10, tel. (52) 3966568

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Chojnice, dnia 26.09.2011

Pracownia Projektowa
Projektowanie i Nadzorowanie
Z. Kufel
ul. Sukienników 6
89 – 600 Chojnice

Warunki techniczne na włączenie do sieci kanalizacji deszczowej odwodnienia z terenu ul. Parkowej i ul. Nowotki przy parku 1000-lecia, odwodnienia alei sztuki na wysokości parkingu oraz z terenu ul. Parkowej przy zjeździe z ul. Angowickiej w Chojnicach.

Urząd Miejski w Chojnicach, Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska informuje, iż istnieje możliwość włączenia do sieci kanalizacji deszczowej odwodnienia z terenu ul. Parkowej i ul. Nowotki przy parku 1000-lecia, odwodnienia alei sztuki na wysokości parkingu oraz z terenu ul. Parkowej przy zjeździe z ul. Angowickiej w Chojnicach.

Odwodnienie z terenu ul. Parkowej – na skrzyżowaniu z ul. J. Krasickiego należy wykonać dodatkowe wpusty uliczne, dobrać odpowiednio do spadków i powierzchni terenu odwadnianego, na skrzyżowaniu z Al. Brzozową projektowane odwodnienie należy wpiąć do kolektora deszczowego posadowionego w Al. Brzozowej. W miejscu włączenia projektowanego odwodnienia do istniejącego kolektora deszczowego należy wykonać studnie rewizyjną \varnothing 1200 (typ: URBAMAX, PAMREX).

Odwodnienie z ul. Nowotki – projektowane odwodnienie należy wpiąć do istniejącej studni rewizyjnej posadowionej przy zespole separatorów w Parku 1000-lecia. Rodzaj odwodnienia dobrać odpowiednio do spadku i wielkości powierzchni odwadnianej. Od skrzyżowania ul. Nowotki z Al. Brzozową do studni rewizyjnej przy zespole separatorów w Parku 1000-lecia należy zaprojektować kolektor deszczowy o średnicy umożliwiającej odbiór wód opadowych i roztopowych z Al. Brzozowej od skrzyżowania z ul. 14 Lutego oraz zlewni ciężącej do tej ulicy. Na projektowanym kolektorze deszczowym należy posadowić studnie rewizyjne \varnothing 1200 (typ: URBAMAX, PAMREX).

Odwodnienie alei sztuki na wysokości parkingu – rodzaj odwodnienia dobrać odpowiednio do spadku i wielkości powierzchni odwadnianej. Projektowane odwodnienie należy wpiąć do kolektora deszczowego posadowionego w ul. Sukienników. Na projektowanym kolektorze deszczowym należy posadowić studnie rewizyjne \varnothing 1200 (typ: URBAMAX, PAMREX).

Odwodnienie z terenu ul. Parkowej przy zjeździe z ul. Angowickiej – rodzaj odwodnienia dobrać odpowiednio do spadku i wielkości powierzchni odwadnianej. Wpięcia należy dokonać do istniejącego kolektora deszczowego posadowionego w ul. Parkowej.

Wyklucza się instalowanie na nowo projektowanej sieci urządzeń zamykanych na klucze imbusowe.

W celu prawidłowego odprowadzenia wód deszczowych należy zastosować włazy i kraty klasy D 400. Dodatkowo wyposażać w kuwety na zanieczyszczenia.

Włazy oraz wpusty winny spełniać wymogi:

- wytrzymałość na obciążenie ruchem kołowym, bez ryzyka chybotania;
- dużą wydajność odprowadzania ścieków;
- odpowiednie zabezpieczenia przed kradzieżą.

Należy zwrócić uwagę, aby w wyniku prowadzonych prac projektowych i budowlanych nie zostały naruszone prawa i zobowiązania wobec osób trzecich.

Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający uszkodzenia wszelkich urządzeń i powstania awarii na czynnych kolektorach deszczowych oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z ich usunięciem.

Projekt techniczny należy uzgodnić w tut. Wydziale.

Warunki techniczne ważne jeden rok od daty wystawienia.

DYREKTOR
mgr inż. Janusz Rehmach

BYDŁOWA PROJEKTOWA
projektowanie i nadzory
dział: Kufel
ul. Chojnice
ul. Sienkiewicza 8 - tel. (052) 39 75 483
ul. Sienkiewicza 19 - tel. (052) 39 77 162
ul. Sienkiewicza 94 - Regon 090341640

Otrzymuje:

1. adresat;
2. a/a K.T..

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Chojnica, dnia 26.09.2011
[Podpis]

KM.7021.17.129.2011

Chojnice, 19.09.2011 r.

Pracownia Projektowa
Projektowanie i Nadzorowanie
Z. Kufel
ul. Sukienników 6
89 – 600 Chojnice

Urząd Miejski w Chojnicach, Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska uzgadnia projekt zagospodarowania terenu: „Budowa: przyłączy kanalizacji deszczowej do odwodnień, linii kablowych dla zasilania oświetlenia i amfiteatru, toalety oraz urządzeń pompowych, przyłączy kablowych dla zasilania oświetlenia i amfiteatru, toalety oraz urządzeń pompowych, przyłączy kablowych oświetlenia Al. Brzozowej, ciągu pieszo – rowerowego przy Al. Brzozowej w Chojnicach” pod względem włączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Zobowiązuję się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający uszkodzenie wszelkich urządzeń i powstanie awarii na czynnej kanalizacji deszczowej oraz pokrycie kosztów związanych z ich usunięciem.

Rozpoczęcie prac związanych z włączeniem do czynnej kanalizacji deszczowej należy zgłosić z 7 dniowym wyprzedzeniem w Urzędzie Miejskim w Chojnicach. Odbiór wykonanych prac nastąpi protokolarnie.

Dodatkowo informuję, że w przypadkach lokalizacji w pasie drogowym dróg publicznych obiektów budowlanych lub urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy uzyskać zezwolenie od właściwego zarządcy drogi w postaci decyzji administracyjnej – zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r., Nr 19, poz. 115 ze zm.).

DYREKTOR
[Podpis]
mgr inż. Jerzy Rekowski

Załącznik:

1. projekt zagospodarowania terenu: „Budowa: przyłączy kanalizacji deszczowej do odwodnień, linii kablowych dla zasilania oświetlenia i amfiteatru, toalety oraz urządzeń pompowych, przyłączy kablowych dla zasilania oświetlenia i amfiteatru, toalety oraz urządzeń pompowych, przyłączy kablowych oświetlenia Al. Brzozowej, ciągu pieszo – rowerowego przy Al. Brzozowej w Chojnicach” – 1 egz.

Otrzymuje:

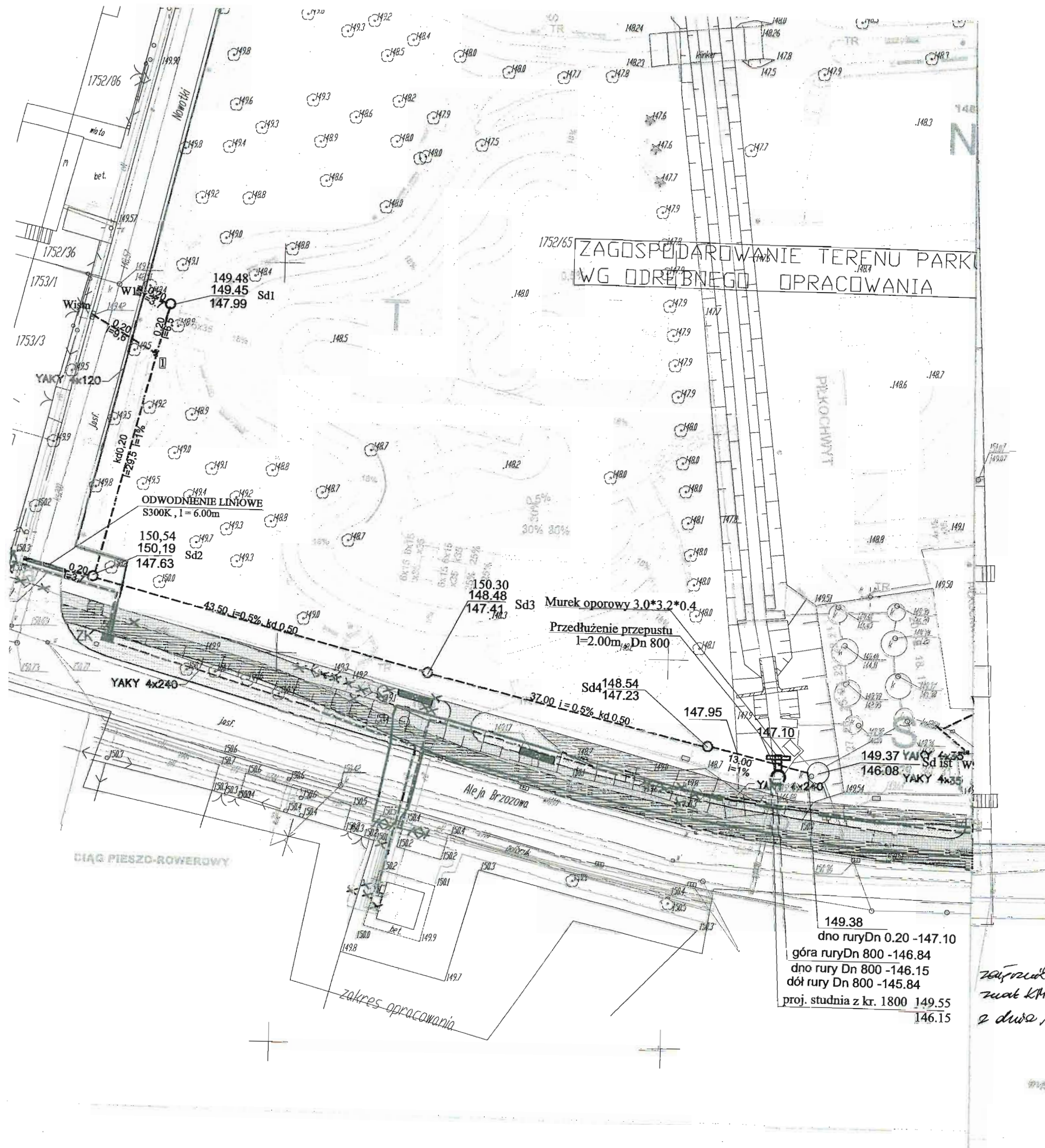
1. adresat;
2. a/a K.T.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i Nadzorowanie
Z. Kufel
ul. Sukienników 6
89-600 Chojnice
Telefon: 050 397 5403
Fax: 050 397 7142
E-mail: biuro@pkp.pl

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnice, dnia 26.09.2011

[Podpis]



Elementy zagospodarowania ISTNIEJĄCE	
SKARPY ISTNIEJĄCE	
INSTALACJA GAZU	
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ IST.	
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ IST.	
SIEĆ WODOCIĄGOWA IST.	
eN KABEL ENERGETYCZNY eNN IST.	
ISTN. SŁUP OŚWIETLENIOWY	
SIEĆ KANALIZACJI TELETECHNICZ.	
LINIA NAPIEWIERZNA ELEKTROEN.	
DRZEWY LIŚCIASTE IST.	
DRZEWY IGLASTE IST.	
DRZEWY LIŚCIASTE IST. DO USUNIĘCIA ODR. OPRAC.	
DRZEWY IGLASTE IST. DO USUNIĘCIA ODR. OPRAC.	

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i nadzorowanie
Zdzisław Kufel
ul. Sukienników 6 - tel. 10023 3975 482
ul. Sikorskiego 19 - tel. (052) 3477162
NIP. 585 115 69 74 Regon 090311617

Zgodność z oryginałem
świadczam
Chojnice, dnia 26.09.2011

[Signature]

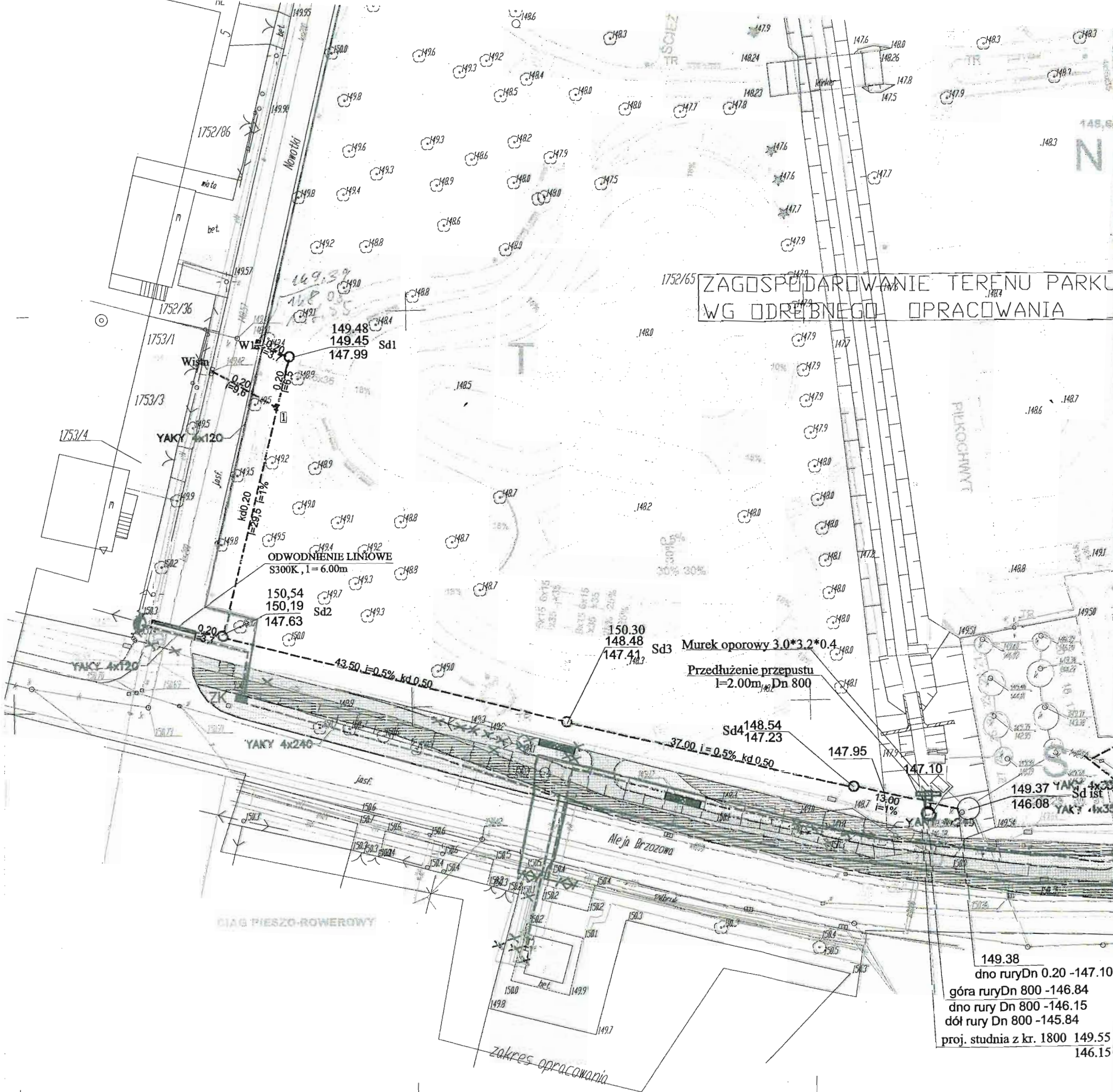
Elementy zagospodarowania PROJEKTOWANE	
X	SŁUP ENERGETYCZNY DO DEMONTAŻU
X-X	LINIA NAPIEWIERZ. NN DO DEMONTAŻU
ZK	PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
---	PROJ. LINIA KABLOWA YAKY
○	PROJ. SŁUP ŻELBETOWY WIROWANY
⊕	ZŁĄCZE POMIAROWE PROJEKTOWANE
X	ISTN. KABEL ENERG. DO DEMONTAŻU
---	PROJ. PRZYLĄCZA KABLOWE YAKY
⊕	PROJ. MUFA KABLOWA
---	PROJ. RURA OCHRONNA
---	PROJ. PRZYLĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
---	PROJ. ODWODNIENIE LINIOWE
⊕	PROJ. WPUST DESZCZOWY
⊕	PROJ. STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
⊕	PROJ. ŁAWKA ŻELIWO-DREWNIANA
⊕	PROJ. POJEMNIK NA ŚMIECI
⊕	PROJ. CIĄGI ROWEROWE O NAWIERZCHNI UTWARDZ.
⊕	PROJ. CIĄGI PIESZE O NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Sukienników 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BUDOWA: PRZYLĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ODWODNIEN, LINII KABLOWYCH DLA ZASILANIA OŚWIETLENIA I AMFITEATRU, TOALETY ORAZ URZĄDZEŃ POMPOWYCH, PRZYLĄCZY KABLOWYCH DLA ZASILANIA OŚWIETLENIA I AMFITEATRU, TOALETY ORAZ URZĄDZEŃ POMPOWYCH, PRZYLĄCZY KABLOWYCH OŚWIETLENIA AL. BRZOZOWEJ, CIĄGU PIESZO ROWEROWEGO PRZY AL. BRZOZOWEJ W CHOJNICACH.		
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU FRAGMENT - A		
PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL	PROJ. SANIT. HUBERT POTULSKI	SKALA	1:500
U.B.VAN-KZ-7210/379/88 w specj. architekt.	UPR.NR. 661/88 UPR.NR. 299/74 Bg UPR.NR. GP-KZ 7342/25/94 w specj. sanitarniej	NR RYS.:	
Data: 14.09.2011	Data: 14.09.2011	Data:	14.09.2011
PROJ. ELEKTR. INŻ. ZENON TRABAŁA	PROJ. ELEKTR. INŻ. ZDZISŁAW BIELAWSKI		
Nb-7210/203/79 specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	UAN-KZ-7210/787 specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych		
Data: 14.09.2011	Data: 14.09.2011	Data:	14.09.2011

zgodność do wprowadzenia
znak KM. 70d.17.129.2011
z dnio 19.09.2011

DYREKTOR

[Signature]



LEGENDA :

Elementy zagospodarowania ISTNIEJĄCE	
	SKARPY ISTNIEJĄCE
	INSTALACJA GAZU
	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ IST.
	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ IST.
	SIEĆ WODOCIĄGOWA IST.
	KABEL ENERGETYCZNY eNN IST.
	ISTN. SŁUP OŚWIETLENIOWY
	SIEĆ KANALIZACJI TELETECHNICZ.
	LINIA NAPIEWIERZNA ELEKTROEN.
	DRZEWIA LIŚCIASTE IST.
	DRZEWIA IGLASTE IST.
	DRZEWIA LIŚCIASTE IST. DO USUNIĘCIA ODR. OPRAC.
	DRZEWIA IGLASTE IST. DO USUNIĘCIA ODR. OPRAC.

„PETRUS POLSKA SPÓŁKA Z O.O.”
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA
ul. Staszica 30, 89-600 CHOJNICE
REGON 092557739 (9)

Uleg. w. 157/2011
2 pln. 19.09.2011

Specjalista projektant sieci

Stefan Kononowicz

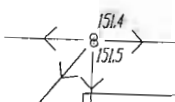
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
89-600 CHOJNICE
ul. Sukieników 6 tel. (052) 397 54 83
ul. St. Staszica 19 tel. (052) 397 71 82
115-59-94 Regon 090341840

Elementy zagospodarowania PROJEKTOWANE	
	SŁUP ENERGETYCZNY DO DEMONTAŻU
	LINIA NAPIEWIERZ. NN DO DEMONTAŻU
	PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
	PROJ. LINIA KABLOWA YAKY
	PROJ. SŁUP ŻELBETOWY WIROWANY
	ZŁĄCZE POMIAROWE PROJEKTOWANE
	ISTN. KABEL ENERG. DO DEMONTAŻU
	PROJ. PRZYŁĄCZA KABLOWE YAKY
	PROJ. MUFA KABLOWA
	PROJ. RURA OCHRONNA
	PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	PROJ. ODWODNIENIE LINIOWE
	PROJ. WPUST DESZCZOWY
	PROJ. STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	PROJ. ŁAWKA ŻELIWNÓ-DREWNIANA
	PROJ. POJEMNIK NA ŚMIECI
	PROJ. CIĄGI ROWEROWE O NAWIERZCHNI UTWARDZ.
	PROJ. CIĄGI PIESZE O NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnice, dnia 26.09.2011

[Signature]



PRACOWNIA PROJEKTOWA I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
89-600 CHOJNICE, ul. Sukieników 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO: BUDOWA: PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ODWODNIENIA, LINII KABLOWYCH DLA ZASILANIA OŚWIETLENIA I AMFITEATRU, TOALETY ORAZ URZĄDZEŃ POMPOWYCH, PRZYŁĄCZY KABLOWYCH DLA ZASILANIA OŚWIETLENIA I AMFITEATRU, TOALETY ORAZ URZĄDZEŃ POMPOWYCH, PRZYŁĄCZY KABLOWYCH OŚWIETLENIA AL. BRZOSZOWEJ, CIĄGU PIESZO ROWEROWEGO PRZY AL. BRZOSZOWEJ W CHOJNICACH.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU FRAGMENT - A

PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL U.B.VAN-KZ-7210/379/88 w spec. architekt.		PROJ. SANIT. HUBERT POTULSKI UPR.NR. 681/68 UPR.NR. 299/74 Bg UPR.NR. GP-KZ 7342/425/94 w spec. sanitarnej	
Data:	14.09.2011	Data:	14.09.2011
PROJ. ELEKTR. INŻ. ZENON TRABAŁA NB-7210/253/79 specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych		PROJ. ELEKTR. INŻ. ZDZISŁAW BIELAWSKI UAN-KZ-7210/7/87 specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	
Data:	14.09.2011	Data:	14.09.2011

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel 523285151, fax 523285418

Punkt Dystrybucji Gazu w Chojnicach

Tel. 523346861

Fax. 523346867

henryk.kiedrowicz@bydgoszcz.psgaz.pl

Pracownia Projektowa

Projektowanie i Nadzorowanie

Zdzisław Kufel

ul. Sukienników 6

89-600 Chojnice

Wasz znak:

Chojnice, 20.09.2011

Nasz znak: OZGB/EBC/287/Ch

dot.: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, dot. budowy przyłączy kanalizacji deszczowej do odwodnień, linii kablowych dla zasilania oświetlenia i amfiteatru, toalety oraz urządzeń pompowych, przyłączy kablowych dla zasilania oświetlenia i amfiteatru, toalety oraz urządzeń pompowych, przyłączy kablowych oświetlenia Al. Brzozowej ciągu pieszo-rowerowego przy ul. Al. Brzozowa w Chojnicach.

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 14.09.2011 Punkt Dystrybucji Gazu w Chojnicach przesyła mapę z naniesioną orientacyjnie istniejącą siecią gazową śr/ć (obręb opracowania) wg oznaczenia:

sieć gazowa śr/ć

sieć gazowa n/ć

oraz podaje warunki jakie należy spełnić podczas realizacji przedsięwzięcia:

1. Istniejącą sieć gazową śr/ć i n/ć naniesiono orientacyjnie – szczegółowy przebieg sieci gazowej należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych, powiadamiając o tym o tym dostawcę gazu z 7 - dniowym wyprzedzeniem.
2. W miejscach w których znajdują się przewody gazowe roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
(wszystkie przeciski na trasie istniejącej sieci gazowej należy wykonać po uprzednim odkryciu przewodu gazowego w miejscu skrzyżowania. Termin wykonania prac uzgodnić z Punktem Dystrybucji Gazu w Chojnicach)
3. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie od czynnych sieci gazowych.
4. Ewentualne kolizje z sieciami gazowymi rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego w PDG Chojnice.
5. Po rozwiązaniu kolizji dokonać metodą bezpośrednią jej inwentaryzacji geodezyjnej (sytuacyjno-wysokościowej), którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać do PDG w Chojnicach.

Henryk Kiedrowicz



Netia S.A.
ul. Taśmowa 7A
02-677 Warszawa

adres do korespondencji:
Netia S.A.
ul. Grunwaldzka 229
85-438 Bydgoszcz
tel. (022) 352 66 76
fax. (022) 352 66 66

UZGODNIENIE SPRAWY NR: GN.7442-641/2011

Przyłącza: kanalizacji deszczowej, energetyczne wraz z instalacjami kanalizacji deszczowej i liniami energetycznymi oświetleniowymi i zasilającymi w Chojnicach ulice: Parkowa, Nowotki, Al. Brzozowa dz. nr 637/25, 1752/65, 1752/123, 1752/124, 1752/126, 1755

Bydgoszcz, dnia 22-09-2011 r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i nadzory
Zdzisław Kuciński
ul. Sułkowskiego 2, tel. (022) 352 75 85
ul. Si. Skłodowskiej 19, tel. (022) 352 71 82
ul. 15 Stycznia 15-65-94, Bydgoszcz

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnica, dnia 26.09.2011

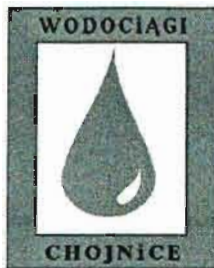
ZUDP STAROSTWA POWIATOWEGO W CHOJNICACH

Uzgadniam z następującymi uwagami:

1. Dokładne usytuowanie podziemnych urządzeń teletechnicznych należy ustalić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.
2. Ustala się dwumetrową strefę ochronną z każdej strony urządzeń, w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
3. Zbliżenia i skrzyżowania z urządzeniami NETIA S.A. należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi oraz zgłosić je do odbioru (w przypadku zbliżeń i skrzyżowań podziemnych przed ich zasypaniem).
4. Przy skrzyżowaniach ułożyć projektowane przyłącza pod instalacją NETIA SA.
5. Kable i kanalizację teletechniczną NETIA SA na zbliżeniach i skrzyżowaniach chronić rurami osłonowymi dwudzielnymi i zabezpieczyć przed osunięciem.
6. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić NETIA S.A. w Bydgoszczy z 14-dniowym wyprzedzeniem fax: 22 352 6666
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty naprawy w przypadku uszkodzenia kabli teletechnicznych, kanalizacji i innych urządzeń stanowiących własność NETIA

S.A. **Netia SA**
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz
tel.: 52 581 55 01 fax: 52 581 55 01

Kazimierz Solarek
tel. (52) 5816842



Miejskie Wodociągi Spółka z o.o.

89- 600 Chojnice, Plac Piastowski 27a

tel. 523974176, 523970976, fax 523970001

www.wodociagi.chojnice.pl, e-mail: sekretariat@wodociagi.chojnice.pl

Konto: Bank BPH SA O/Chojnice 59 1060 0076 0000 4022 5000 5334

NIP 555-000-64-99 REGON 090117373 Nr KRS 0000096396

Kapitał zakładowy 15.111.000 zł

Chojnice, dn. 20.09.2011 r

L.dz. -NI-243/5622 /U/7/11

Urząd Miejski Chojnice
Stary Rynek 1
89-600 Chojnice

Uzgodniono projekt zagospodarowania terenu dla zakresu opracowania w obszarze Parku 1000 lecia przy ul AL. Brzozowa, Parkowa, Nowotki oraz ścieżki pieszej przylegającej do ul. Sukienników w celu budowy projektowanych :

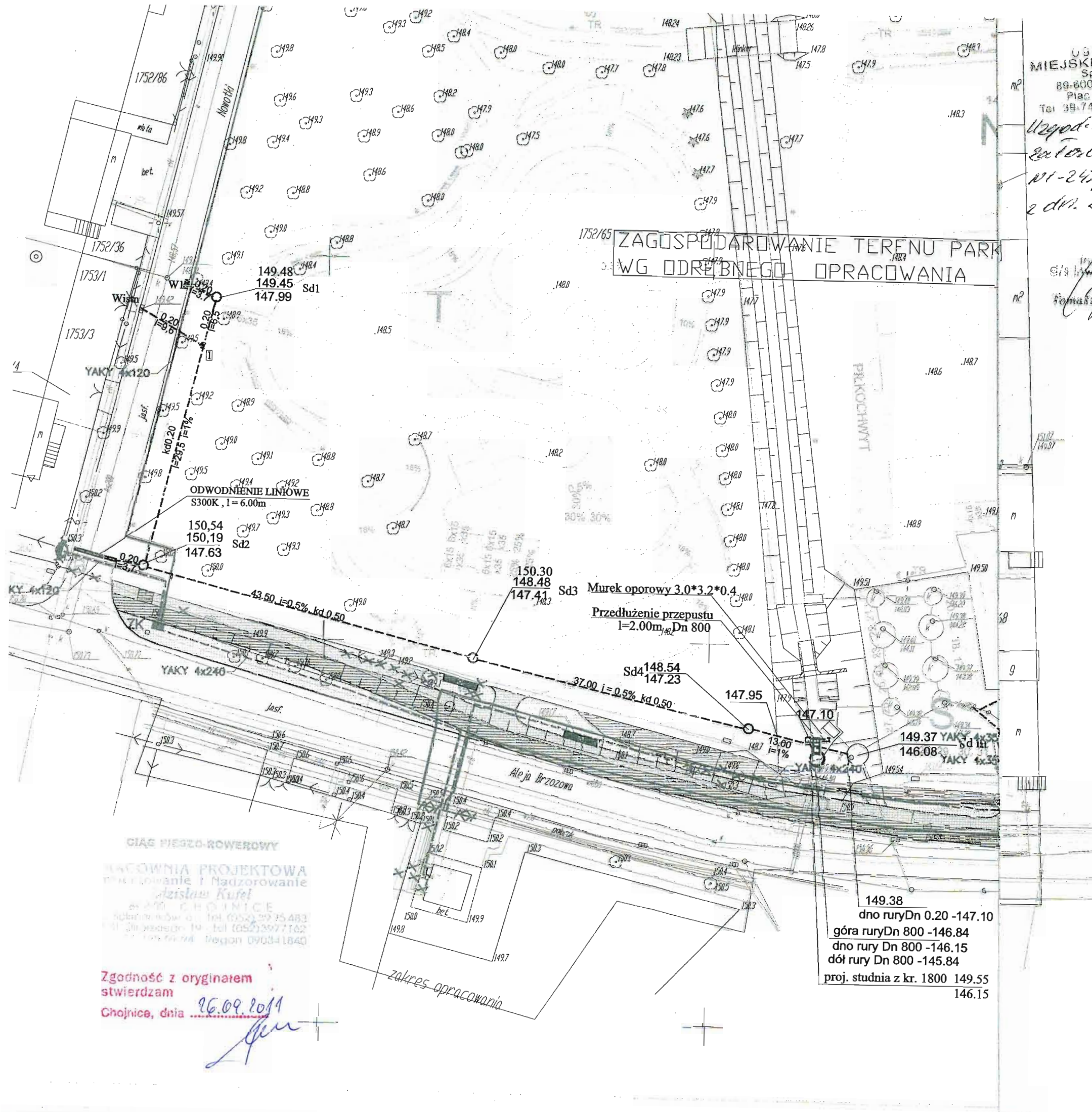
- przyłączy i linii kablowych
- przyłączy kanalizacji deszczowej
- odcinków odwodnień liniowych
- ciągów pieszo rowerowych

Inspektor
d/s inwestycyjnych
Tomasz Ciurzyński

PRACOWNIA PROJEKTOWA
projektowanie i nadzory
Zdzisław Ruciński
ul. Sukienników 10 - tel. 523974176
ul. Sukienników 10 - tel. 523970976
ul. Sukienników 10 - tel. 523970001

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnice, dnia 26.09.2011



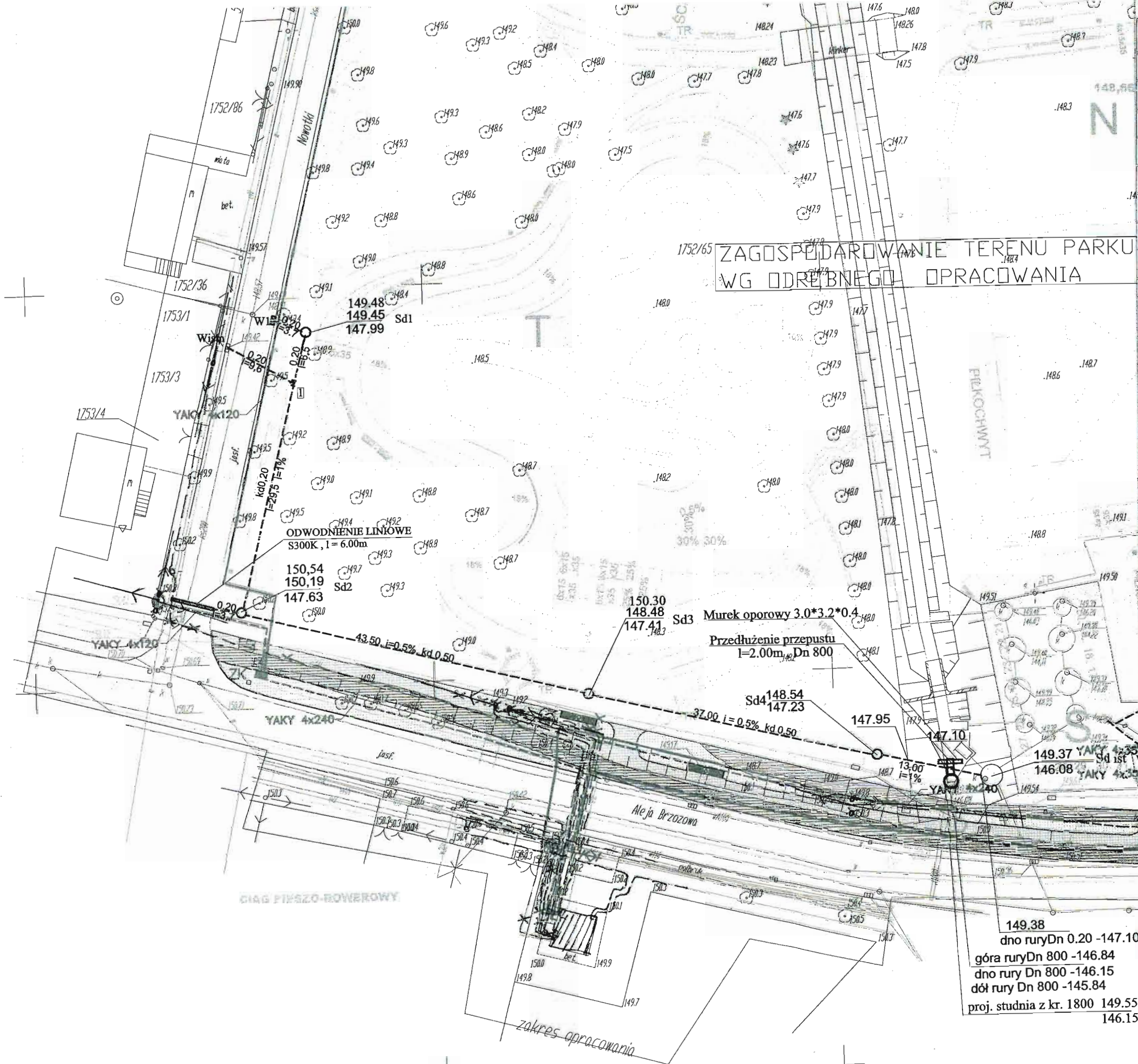
Elementy zagospodarowania ISTNIEJĄCE	
SKARPY ISTNIEJĄCE	
INSTALACJA GAZU	
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ IST.	
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ IST.	
SIEĆ WODOCIĄGOWA IST.	
eN KABEL ENERGETYCZNY eNN IST.	
ISTN. SŁUP OŚWIETLENIOWY	
SIEĆ KANALIZACJI TELETECHNICZ.	
←→ LINIA NAPIEWIERZNA ELEKTROEN.	
DRZEWIA LIŚCIASTE IST.	
DRZEWIA IGLASTE IST.	
DRZEWIA LIŚCIASTE IST. DO USUNIĘCIA ODR. OPRAC.	
DRZEWIA IGLASTE IST. DO USUNIĘCIA ODR. OPRAC.	

Elementy zagospodarowania PROJEKTOWANE	
✂	SŁUP ENERGETYCZNY DO DEMONTAŻU
✂✂	LINIA NAPIEWIERZ. NN DO DEMONTAŻU
ZK	PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
---	PROJ. LINIA KABLOWA YAKY
⊙	PROJ. SŁUP ŻELBETOWY WIROWANY
⊙	ZŁĄCZE POMIAROWE PROJEKTOWANE
✂	ISTN. KABEL ENERG. DO DEMONTAŻU
---	PROJ. PRZYLĄCZA KABLOWE YAKY
⊙	PROJ. MUFA KABLOWA
---	PROJ. RURA OCHRONNA
---	PROJ. PRZYLĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
---	PROJ. ODWODNIENIE LINIOWE
⊙	PROJ. WPUST DESZCZOWY
⊙	PROJ. STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
⊙	PROJ. ŁAWKA ŻELIWNÓ-DREWNIANA
⊙	PROJ. POJEMNIK NA ŚMIECI
⊙	PROJ. CIĄGI ROWEROWE O NAWIERZCHNI UTWARDZ.
⊙	PROJ. CIĄGI PIESZE O NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
89-600 CHOJNICE, ul. Sukienników 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO: BUDOWA: PRZYLĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ODWODNIENIA, LINII KABLOWYCH DLA ZASILANIA OŚWIETLENIA I AMFITEATRU, TOALET ORAZ URZĄDZEŃ POMPOWYCH, PRZYLĄCZY KABLOWYCH DLA ZASILANIA OŚWIETLENIA I AMFITEATRU, TOALETY ORAZ URZĄDZEŃ POMPOWYCH, PRZYLĄCZY KABLOWYCH OŚWIETLENIA AL. BRZOSZOWE. CIĄGU PIESZO ROWEROWEGO PRZY AL. BRZOSZOWEJ W CHOJNICACH.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU FRAGMENT - A		SKALA	1:500
PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL		NR RYS.:	
PROJ. SANIT. HUBERT POTULSKI			
U.B. VAN-KZ-7210/379/88 w spec. architekt.			
Data: 14.09.2011		Data: 14.09.2011	
PROJ. ELEKTR. INŻ. ZENON TRĄBALA		Data: 14.09.2011	
NB-7210/253/79 specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych		Data: 14.09.2011	
PROJ. ELEKTR. INŻ. ZDZISŁAW BIELAWSKI		Data: 14.09.2011	
UAN-KZ-7210/7/87 specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych		Data: 14.09.2011	



Elementy zagospodarowania ISTNIEJĄCE

SKARPY ISTNIEJĄCE
INSTALACJA GAZU
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ IST.
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ IST.
SIEĆ WODOCIĄGOWA IST.
eN KABEL ENERGETYCZNY eNN IST.
ISTN. SŁUP OŚWIETLENIOWY
SIEĆ KANALIZACJI TELETECHNICZ.
←-→ LINIA NAPIEWIERZNA ELEKTROEN.
DRZEWIA LIŚCIASTE IST.
DRZEWIA IGLASTE IST.
DRZEWIA LIŚCIASTE IST. DO USUNIECIA ODR. OPRAC.
DRZEWIA IGLASTE IST. DO USUNIECIA ODR. OPRAC.

Elementy zagospodarowania PROJEKTOWANE

SŁUP ENERGETYCZNY DO DEMONTAŻU
LINIA NAPIEWIERZ. NN DO DEMONTAŻU
PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
PROJ. LINIA KABLOWA YAKY
PROJ. SŁUP ŻELBETOWY WIROWANY
ZŁĄCZE POMIAROWE PROJEKTOWANE
ISTN. KABEL ENERG. DO DEMONTAŻU
PROJ. PRZYLĄCZA KABLOWE YAKY
PROJ. MUFA KABLOWA
PROJ. RURA OCHRONNA
PROJ. PRZYLĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PROJ. ODWODNIENIE LINIOWE
PROJ. WPUST DESZCZOWY
PROJ. STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PROJ. ŁAWKA ŻELIWNIO-DREWNIANA
PROJ. POJEMNIK NA ŚMIECI
PROJ. CIĄGI ROWEROWE O NAWIERZCHNI UTWARDZ.
PROJ. CIĄGI PIESZE O NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ

ENEA Operator Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI
CHOJNICE (2)

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Chojnice
Sekcja Rozwoju
Kierownik
Jarosław Lichacz

PRACOWNIA PROJEKTOWA
projektowanie i nadzorowanie
Zdzisław Kufel
89-600 CHOJNICE
Sukienników 6 - tel. (052) 2975483
ul. Sikorskiego 19 - tel. (052) 3977152
tel. 555-115-54-94 (Region 090341647)

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

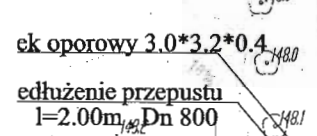
Chojnice, dnia 26.09.2011

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Sukienników 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BUDOWA: PRZYLĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ODWODNIENIA, LINII KABLOWYCH DLA ZASILANIA OŚWIETLENIA I AMFITEATRU, TOALETY ORAZ URZĄDZEŃ POMPOWYCH, PRZYLĄCZY KABLOWYCH DLA ZASILANIA OŚWIETLENIA I AMFITEATRU, TOALETY ORAZ URZĄDZEŃ POMPOWYCH, PRZYLĄCZY KABLOWYCH OŚWIETLENIA AL. BRZOZOWEJ, CIĄGU PIESZO ROWEROWEGO PRZY AL. BRZOZOWEJ W CHOJNICACH.
---	--

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU FRAGMENT - A

PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL	PROJ. SANIT. HUBERT POTULSKI	SKALA 1:500
U.B.VAN-KZ-7210/379/88 w specj. architekt.	UPR.NR. 661/88 UPR.NR. 299/74 Bg UPR.NR. GP-KZ 7342/425/94 w specj. sanitarnej	NR RYS.:
Data: 14.09.2011	Data: 14.09.2011	Data: 14.09.2011
PROJ. ELEKTR. INŻ. ZENON TRĄBKA	PROJ. ELEKTR. INŻ. ZDZISŁAW BIEŁAWSKI	
NB-7210/253/79 specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	UAN-KZ-7210/7/87 specjalność instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	
Data: 14.09.2011	Data: 14.09.2011	Data: 14.09.2011



MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL

KIEROWNIK
działu administracyjnego

[Signature]

Stanisławowski

OWIA PROJEKTOWA
kiowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
49-600 CHOJNICE
leśników 6 - tel. (052) 39 75 483
karskiego 19 - tel. (052) 39 77 162
5-115-97-98 Regon 090341840

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Chojnica, dnia 26.09.2011

[Signature]

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Chojnice, dnia 26.09.2011

PROJ. ELEKTR. INŻ. ŻENON TRABAŁA	PROJ. ELEKTR. INŻ. ZDZIŚŁAW BIELAWSKI
NB-7210253/79	UAN-KZ-72107/87
specjalność instalacyjno inżynierska	specjalność instalacyjno inżynierska

Chojnice, dnia 22.09.2011 r.

OPINIA Nr GE.6630.641.2011

w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na zlecenie:

Pracownia Projektowa
Projektowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
ul. Sukienników 6
89-600 Chojnice
(inwestor lub jego upoważniony przedstawiciel)

z dnia: 21.09.2011 r.

znak : bez nr

dokonano uzgodnienia projektu :

Przyłącza: kanalizacji deszczowej, energetyczne wraz z instalacjami kanalizacji deszczowej i liniami energetycznymi oświetleniowymi i zasilającymi w Chojnicach, w rejonie ulic: Parkowa, Nowotki, Aleja Brzozowa, działki nr: 637/25, 1752/65, 1752/123, 1752/124, 1752/126, 1755.

/Nazwa obiektu projektowanego/

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dla Powiatu w Chojnicach działając na podstawie zarządzenia Nr 25/2001 Starosty Powiatu Chojnickiego z dnia 05.09.2001r. postanawia:

- a) uzgodnić przedłożoną dokumentację.
- b) ~~nie uzgodnić przedłożonej dokumentacji.~~

Uwagi i zalecenia:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
89-600 CHOJNICE
ul. Sukienników 6 tel. 6630 29 75 40
ul. Ś. Mikołajskiego 10 tel. 6630 29 75 12
ul. 25a 1752/65-94 Regon 08441062

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnice, dnia 26.09.2011

PRZEWODNICZĄCY
ZESPÓŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ W WYDZIALE
GEODEZJI
Andrzej Kaptur

/Pieczęć i podpis przewodniczącego zespołu/

Uwagi :

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
 2. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
 3. Rozpoczęcie robót budowlano - montażowych należy zgłosić na 5 dni przed terminem w/g właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci.
 4. Warunkiem odbioru realizowanych obiektów budowlanych jest wpis jednostki wykonawstwa geodezyjnego w dzienniku budowy (nie dotyczy przyłączy wykonywanych na podstawie zgłoszenia u gestorów sieci) o wykonanych pomiarach powykonawczych.
 5. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.
 6. **Nie przestrzeganie uwag i zaleceń ZUDP podlega sankcjom wynikającym z art. 48 pkt 3 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjno – kartograficzne.**
-