

**Opracowanie:** **PROJEKT WYKONAWCZY**

**Przedmiot:**

(Nazwa, adres, numery działek)

ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W  
TARNOBRZEGU  
ul. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG

**Branża:**

**Sieci sanitarne**

**Inwestor:**

(Nazwa, adres)

**SĄD OKRĘGOWY W TARNOBRZEGU**  
ul. Henryka Sienkiewicza 27  
Tarnobrzeg

**Jednostka projektowa:**

(Nazwa, adres)

**PROBUD Sp. z o.o.**  
33 – 100 Tarnów, ul. Boya Żeleńskiego 4,  
tel: (014) 621 61 48, fax: (014) 628 37 21, e-mail: probud@list.pl

Zakres, Branża	Projektant Imię i Nazwisko, Nr uprawnień, specjalność	Data Podpis	Sprawdzający Imię i Nazwisko Nr uprawnień, specjalność	Data Podpis
Sieci sanitarne	inż. Wacław KOZIARA Nr upr. PG.VII/1/7342/111/93  mgr inż. Tomasz KULDANEK  inż. Agnieszka MIZERA  Marta HAŁUN	02.2008     [signature]	mgr inż. Maria KĘDZIERSKA Nr upr. BUA – NB – 8346/9/90	02.2008

Uwagi i adnotacje:

Niniejszy tom Nr .....

stanowi część całości opracowania  
wykonanego zgodnie z umową

Nr .....

z dnia .....

dowód sprawdzenia kompletności  
dokumentacji stanowi klauzula

Nr ..... z dnia .....

podpis i pieczęć



## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

### A. CZĘŚĆ OPISOWA

1.Przedmiot opracowania.....	3
2.Podstawa opracowania.....	3
3.Opis ogólny.....	3
4.Opis projektowanych rozwiązań.....	3
4.1.Kanalizacja deszczowa.....	3
4.2.Kanalizacja sanitarna.....	4
4.3.Studzienki.....	4
4.4.Przełożenie wodociągu.....	4
4.5.Wykopy.....	4
5.Uwagi końcowe.....	4

### B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys nr S01 Sytuacja – uzbrojenie terenu.....	skala 1 : 500
Rys nr S02 Profil sieci wodociągowej.....	skala 1 : 100/250
Rys nr S03 Profil kanalizacji sanitarnej.....	skala 1 : 100/250
Rys nr S04 Profil kanalizacji deszczowej.....	skala 1 : 100/250
Rys nr S05 Schemat studni betonowej.....	skala ----
Rys nr S06 Schemat wpustu ulicznego.....	skala ----

### C. ZAŁACZNIKI FORMALNO - PRAWNE

- Opinia ZUDP nr GG.X.74420/355/2007 z dnia 07-12-10
- Warunki techniczne podłączenia do kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przekładki istniejącego wodociągu,  
pismo znak: TTI/180/4090/2007 z dnia 2007.11.05



## A. CZĘŚĆ OPISOWA



## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania są Projekty Wykonawcze dostosowania istniejącej zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i deszczowej w związku rozbudową części 1. i części 2a i 2b. Sądu w Tarnobrzegu:

- ♦ przełożenie odcinka kanalizacji deszczowej wraz z przyłączem,
- ♦ przyłącz kanalizacji sanitarnej,

### 2. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano w oparciu o:

- ♦ umowę z Inwestorem,
- ♦ projekt architektury,
- ♦ ustalenia z Inwestorem.
- ♦ Pismo PGK Sp. z o.o. pismo znak TTI/180/4090/2007 z dnia 2007-11-05 dotyczącego : *Warunków technicznych podłączenia do kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przekładki istniejącego wodociągu.*
- ♦ *Opinia ZUDP NR.GG.X.74420/355/2007 z dnia 07-12-10.*

### 3. Opis ogólny.

Projekt w części architektonicznej obejmuje zabudowę podcieni w części 1 i zabudowę podcieni w części 2a z rozbudową o część 2b budynku Sądów i Prokuratur w Tarnobrzegu.

W części 2a+2b projektowane jest zaplecze sanitarne i odwodnienie dachu.

Projekt nie przewiduje dodatkowego zatrudnienia w związku z czym nie przewiduje się zwiększenia zapotrzebowania wody pitnej do celów bytowych. W projektowanych częściach zabudowane zostaną dodatkowe hydranty ppoż. DN 25 szt 3.

Zabudowa dodatkowych hydrantów nie wymaga przebudowy przyłącza wody. Instalacja wodociągowa zostanie włączona do istniejącej instalacji budynku Sądów.

Z uwagi na istniejące instalacje kanalizacji deszczowej i sanitarnej konieczne jest wykonanie dodatkowych przyłączy dla odprowadzenia ścieków sanitarnych i deszczowych.

Bilansowo ilość ścieków sanitarnych nie zwiększy się.

Ilość odprowadzanych ścieków deszczowych nie ulegnie zmianie ponieważ rodzaj nawierzchni nie ulegnie zmianie po rozbudowie /w dalszym ciągu zabudowa będzie szczelna/. Obliczeniowa ilość ścieków deszczowych odprowadzana z dachu projektowanej rozbudowy o część 2b wynosi 7 dm<sup>3</sup>/s.

Istniejący wodociąg DN 80 koliduje z projektowaną rozbudową o część 2b. W projekcie przyjęto zmianę trasy odcinka wodociągu.

### 4. Opis projektowanych rozwiązań.

#### 4.1. Kanalizacja deszczowa.

Istniejąca kanalizacja na odcinku od studni D1 do studni D5 koliduje z projektowaną rozbudową budynku.

W projekcie przyjęto zmianę trasy na odcinku kolidującym i demontaż zbędnych rurociągów. Projektowany odcinek należy wykonać z rur PCV-U SN8 DN 250 o połączeniach kielichowych. Przyłącz kanalizacji deszczowej od rury spustowej wewnętrznej wykonać z rur DN 160 PCV-U SN8. Wpust

podwórzowy zabudować na studni D=500 z osadnikiem H=700 mm. Kanały należy układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm i obsypce grubości 10cm. [ $I_D = 90^\circ$ ].

#### 4.2. Kanalizacja sanitarna.

Ścieki sanitarne odprowadzone zostaną do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Odcinek wewnętrznej instalacji do studni S1 wykonać z rur DN 160 PCV-U SN8. Odcinek kanalizacji do studni Si wykonać z rur DN 200 PCV-U SN8. Kanały należy układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm i obsypce grubości 10cm. [ $I_D = 90^\circ$ ].

#### 4.3. Studzienki

Należy stosować studnie z kręgów betonowych D=1000 na uszczelkach gumowych. Studnie należy nakryć typowymi płytami nakrywczymi z włazami typ ciężki D=600. Nie wyklucza się zastosowania studni z tworzywa.

#### 4.4. Przełożenie wodociągu.

Istniejący wodociąg DN 80żel. koliduje z projektowaną rozbudową o część 2b. Projekt przewiduje zmianę trasy odcinka wodociągu. Nowy odcinek projektowany jest z rur DN 90x8.2 SDR11 PE80. Rurociąg układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm. Obsypać zasypką z piasku grubości 10 cm. Wykopy zasypać gruntem rodzimym bez gruzu i kamieni. Nad rurociągiem ok. 40 cm ułożyć taśmę znakującą koloru niebieskiego z wkładem metalicznym i napisem **WODOCIĄG**.

#### 4.5. Wykopy

Wykopy należy wykonywać zgodnie z wymogami PN-B-10729:1999. Stosować przy wykopach poniżej 1 m obudowę z wyprasek stalowych usuwaną z równoczesnym zsypywaniem wykopów. Z uwagi na istniejące uzbrojenie należy wykonać ręcznie sondy celem lokalizacji i odkrycia istniejącego uzbrojenia pod nadzorem właścicieli poszczególnych sieci.

Humus z wykopów należy na okres budowy składować wzdłuż wykopów i użyć ponownie do zasypania wykopu /w górnej warstwie zasypu/. Nadmiar ziemi z wykopów należy wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora. Wykopy o głębokości większej od 1.1 m należy zabezpieczyć wypraskami metalowymi przed obsunięciem. Wykopy płytsze wykonać na rozkop. Wykopy obiektowe zabezpieczyć przed obsunięciem się ziemi szalunkami z bali drewnianych lub wypraskami metalowymi.

### 5. Uwagi końcowe

Realizacja sieci winna odpowiadać wymogom normy PN 92/B-10735 oraz instrukcji montażowej producenta oraz:

- ♦ *Warunkom technicznym wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych. COBRTI Instal Zeszyt nr 9*
- ♦ *Warunkom technicznym wykonania i odbioru sieci wodociągowych COBRTI Instal. Zeszyt nr 3.*

Stosownie do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia budynków ustala się, że warunki posadowienia obiektów objętych w/w projektem są proste stanowią drugą kategorię geotechniczną (wg § 7 ust. 1 rozporządzenia).

Opracował:

*inż. Wacław Koziara*



## **B. CZĘŚĆ GRAFICZNA**



RZĘDNE WODOCIĄGU		
Numer	Rzędno terenu	Rzędno osi rurociągu
W2	164,96	163,56
W4	165,05	163,37
W3	165,00	163,59
W1	165,00	163,60

RZĘDNE STUDZIENEK KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Numer studzienki	Rzędno terenu	Rzędno dna studzienki
D1	164,96	163,41
D2	164,94	163,38
D3	164,92	163,33
D4	164,96	163,30
D5	165,00	163,26

RZĘDNE STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ		
Numer studzienki	Rzędno terenu	Rzędno dna studzienki
S1	164,98	164,03
S1	165,06	164,00

S1	165,06	164,00	S1±S1=5,90
----	--------	--------	------------

## OZNACZENIA :

----- - granica opracowania

### BUDYNKI, BUDOWLE I URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE

- istn. budynki na działkach sąsiednich
- istn. budynek
- proj. zabudowa poddocien istn. budynku
- proj. zabudowa poddocien i nadbudowa istn. przyziemia
- proj. przebudowa istn. klatki ewakuacyjnej
- istn. kable energetyczne NN
- istn. kanalizacja
- istn. ciepłociąg
- istn. wodociąg
- istn. rampy i schody zewn.
- istn. zielen wysoka

### ROZBIÓRKI I LIKWIDACJE

istn. rampy i schody zewn. przewidyw. do likwidacji

### BUDYNKI, BUDOWLE I URZĄDZENIA PROJEKTOWANE

#### 2b PROJEKTOWANA ROZBUDOWA

- PROJEKTOWANE SCHODY ZEWN.
- główne i ewakuacyjne wejścia do budynku
- PROJEKTOWANE CHODNIKI Z KOSTKI BET.

- D1-D2-D3-D4-D5 PROJEKTOWANY ODC KANALIZACJI DESZCZOWEJ PO NOWEJ TRASIE
- D1-D2-D3-D5 PROJEKTOWANA LIKWIDACJA ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- S1 PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ
- W1-W3-W4-W2 PROJEKTOWANY ODCINEK WODOCIĄGU PO NOWEJ TRASIE
- W1-W2-W3-W2 PROJEKTOWANA LIKWIDACJA ODCINKA WODOCIĄGU

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANZOWE			
Branża	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Motorzta BARAN	02.2008	

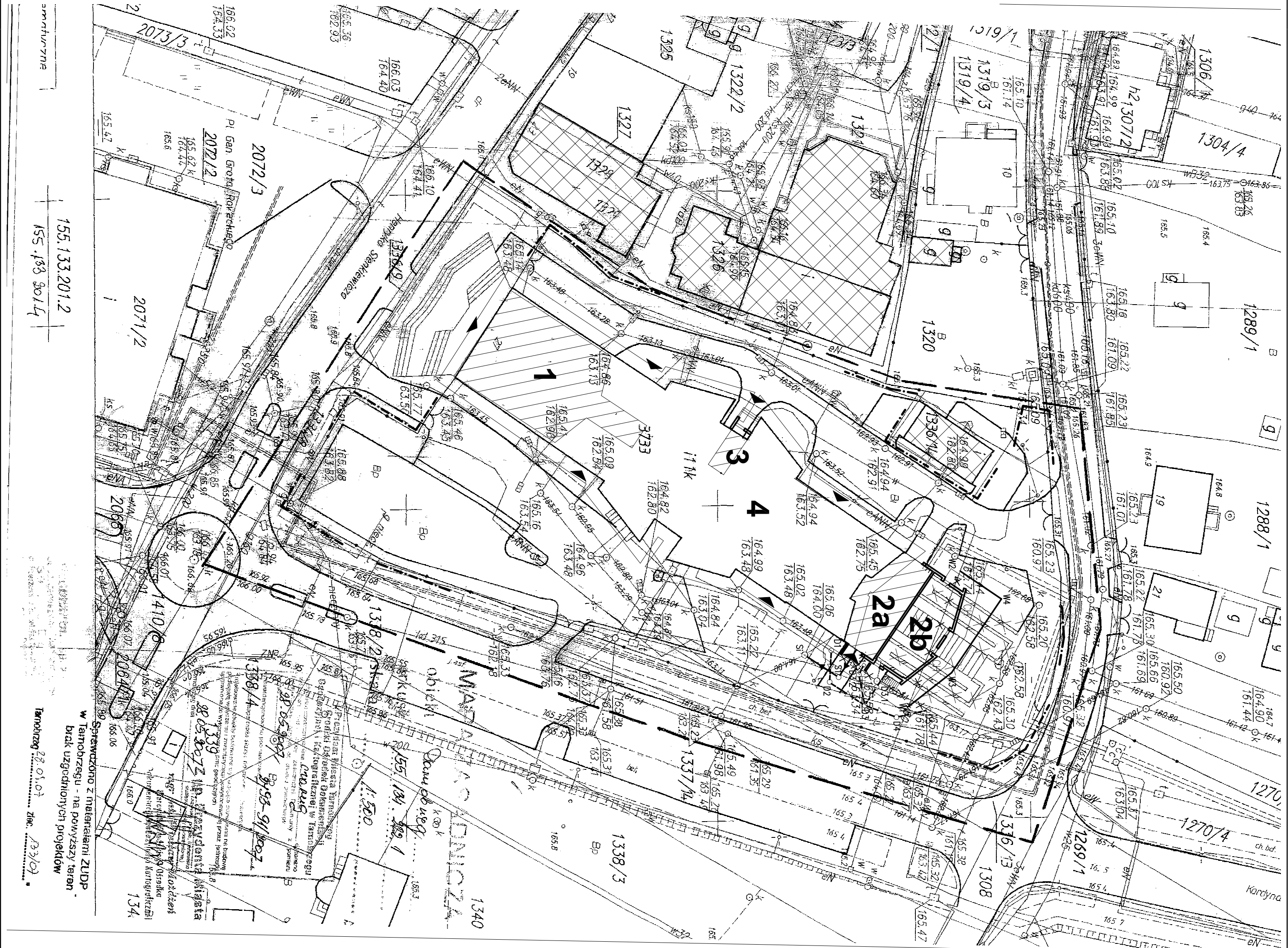


PROBUD sp. z o.o.

33-100 TARNÓW, ul. Borys Zimniewskiego 4

Zespół autorski – spec. i nr upr. inż. Włodzisław KOZIARA upr. bud. w spec. sanitarniej nr PE.WN/17342/11/1/93	Data i podpis 02.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDOW I PROKURATUR W TARNOBREZIE UL. HENRYKA SIEKIEWICZA 27 TARNOBREZIE
mgr inż. Józef KULANEK mgr inż. Agnieszka WIERBA Marta HADUŁA	02.2008	Stadium, opracowanie PROJEKT WYKONAWCZY
Sporządził – spec. i nr upr. mgr inż. Maria KŁĘPERSKA nr BUA-16-0346/9/90	02.2008	Branża, instalacja SIŁO SANITARNE SIŁO WODOCIĄGOWA, KAN. DESZCZ, KAN. SANIT
Kod dokumentu 0.2.5.0.7, P.Z, S.1.7, S.O.1.		Tytuł rysunku SYTUACJA – UZBROJENIE TERENU
		Kod tomu S.1.7 Nr rys. SO 1

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o.  
Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.



Poziom porównawczy 160,00 m n.p.m.		włączenie do istn. sieci DN 80		włączenie do istn. sieci DN 80	
Rzędna terenu projektowanego	164,96		165,05		165,00
Rzędna terenu istniejącego	165,44		165,30		165,44
Rzędna osi rurociągu	163,56		163,57		163,59
Zagłębienie osi rurociągu [m]	1,40	1,48		1,41	
Odległości [m]		7,90	14,10		8,70
Średnice, materiał	90x8,2 PE80 SDR11, PN 12,5 1,3 ‰				
Spadek	1,3 ‰				
Długość [m]	0,00	7,90		22,00	30,70
W2		W4		W3	
				W1	

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o.  
Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

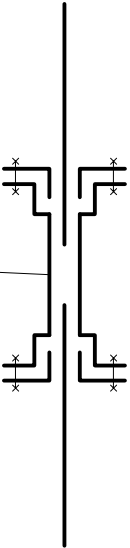
Zespół autorski – spec. i nr upr. inż. Wacław KOZIARA upr. bud. w spec. sanitarnej nr PG.VII//7342/111/93 mgr inż. Tomasz KULDANEK inż. Agnieszka MIZERA Marta HAŁUN		Data i podpis 02.2008		Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SADÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG	
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. Maria KEDZIEŃSKA nr BUA-NB-8346/9/90		02.2008		Stadium, opracowanie PROJEKT WYKONAWCZY	
Kod dokumentu 0,2,5,0,7, P,Z, S,1,5, S,0,2,				Branża, instalacja SIECI SANITARNE SIEĆ WODOCIĄGOWA	
				Tytuł rysunku PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ	
				Skala 1:100/250	
				Kod tomu S,1,5,	
				Nr rys.	
				S02	

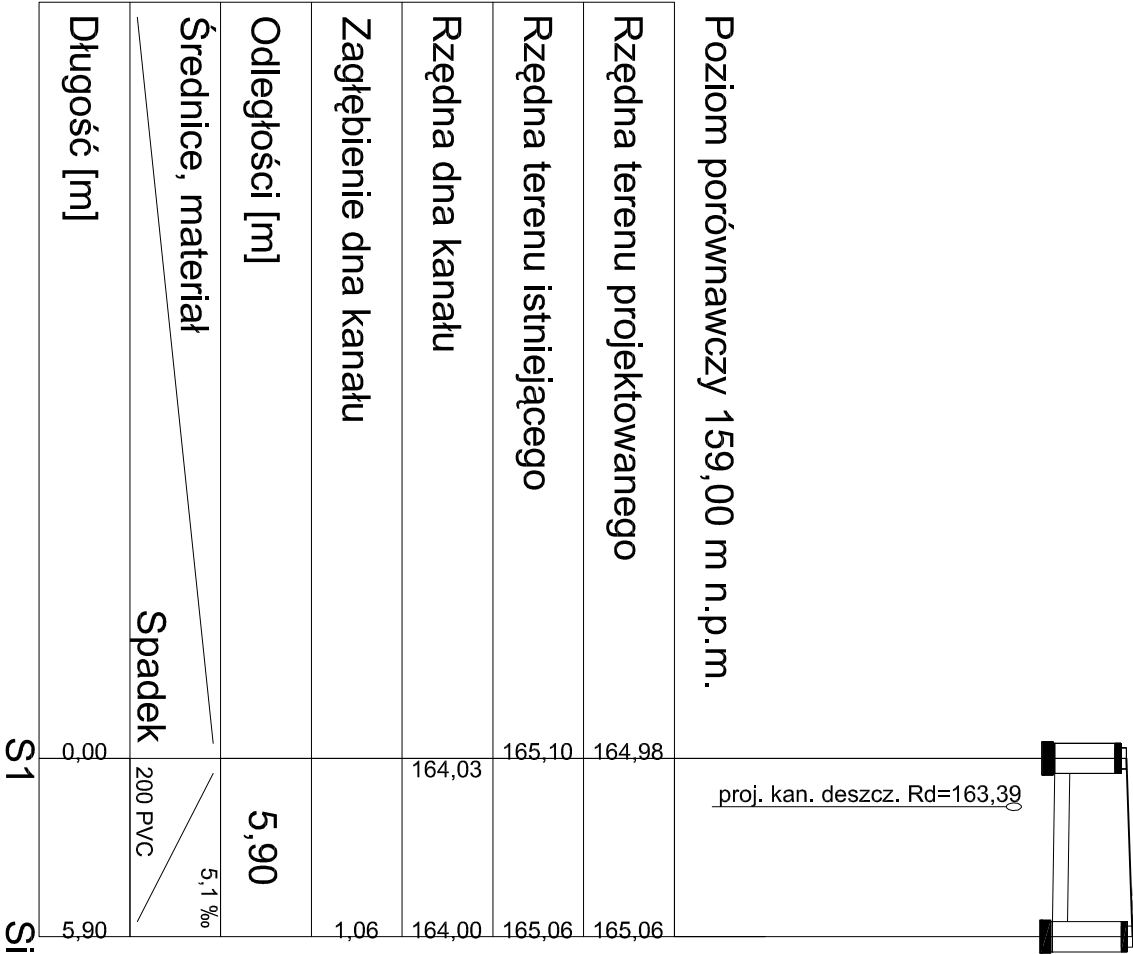


Łącznik uniwersalny żel [NPU]

”DOMEX” DN 90x8,2

WEZŁY W1 i W2





Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o.  
Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

Zespół autorski – spec. i nr upr. inż. Wacław KOZIARA upr. bud. w spec. sanitarniej; nr PG.VII//7342/111/93		Data i podpis 02.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SADÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG		
mgr inż. Tomasz KULDANEK inż. Agnieszka MIZERA Marta HAJLUN		02.2008			
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. Maria KEDZIEŃSKA nr BUA–NB–8346/9/90		02.2008			
Kod dokumentu 0, 2, 5, 0, 7, P, Z, S, 1, 5, S, 0, 3,			Stadium, opracowanie	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1:100/250
			Brzoza, instalacja	SIECI SANITARNE KANALIZACJA SANITARNA	Kod tomu S, 1, 5,
			Tytuł rysunku		Nr rys.
			PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ		
			S03		

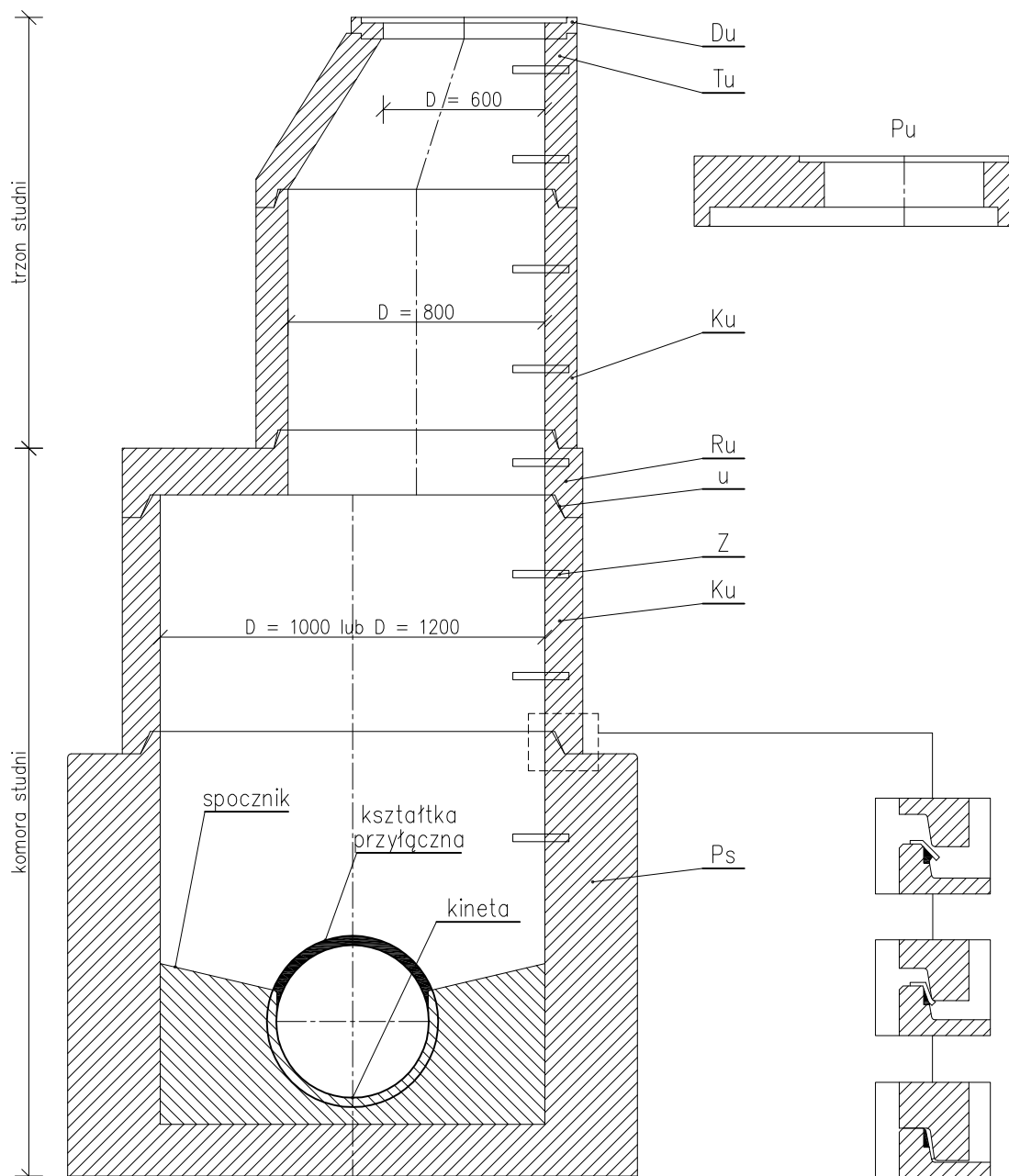


**PROBUD** sp. z o.o.

33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

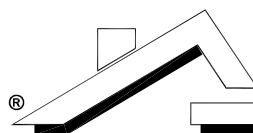


Kopiecie, lub w postaci innych osobno, z siedzibą w Tarnobrzegu 102507 Sad Instalacje sanitarne\pw z102507 S05 pw z kan. schemat studni.dwg, A4



## OZNACZENIA

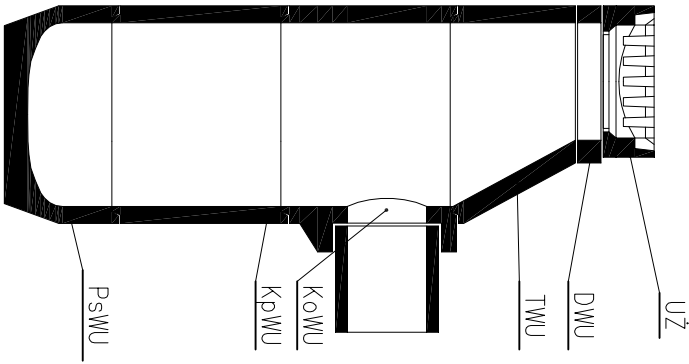
- Du – pierścień wyrównujący,  
Tu – zwężka,  
Pu – płyta przykrywowa,  
Ku – krąg,  
Ru – płyta redukcyjna,  
Ps – podstawa studni,  
Z – stopień złożowy,  
u – uszczelka.



**PROBUD Sp. z o.o.**

33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Zespół autorski – spec. i nr upr. inż. Wacław KOZIARA upr. bud. w spec. sanitarnej; nr PG.VII/1/7342/111/93  mgr inż. Tomasz KULDANEK inż. Agnieszka MIZERA Marta HAŁUN	Data i podpis  02.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego <b>ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG</b>		
		Stadium, opracowanie	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. Maria KEDZIERSKA nr BUA-NB-8346/9/90	02.2008	Branża, instalacja	SIECI SANITARNE KANALIZACJA SANITARNA	Kod tomu S,1,5
		Tytuł rysunku	SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ	Nr rys. S05
Kod dokumentu 0,2,5,0,7, P,Z, S,1,5, S,0,5,				



## WPUST ULICZNY Z OSADNIKIEM I BEZ OSADNIKA

Wpusty uliczne służą do wychwytywania i odprowadzania wód deszczowych z ciągów komunikacyjnych, takich jak: Ulice i chodniki, place parkingowe i zobowowe, inne.

Dodatkowym wyposażeniem wpustu ulicznego są wiadra, podwieszane poniżej nasady, w celu zbierania zanieczyszczeń wpadających ze ściekami.

Średnica wewnętrzna poszczególnych elementów jest stała i wynosi 450 mm.

Połączenie wpustu z kanalizacją wykonuje się za pomocą przykanalika z rur betonowych, kamionkowych lub z tworzyw sztucznych o średnicy 150 lub 200 mm. Połączenie powinno być wykonane szczelnie i przegubowo.

Wpusty uliczne z syfonem stosuje się tylko w przypadku kanalizacji ogólnospławnej.

Wpusty bez osadnika i z osadnikiem wykonywane są w wersji dla kwadratowej kraty żeliwnej 500x500 mm lub prostokątnej 500x300 mm, dla której stosuje się dodatkowo zwężkę (TWU) pomiędzy pierścieniem wyrównawczym (DWU) a kręgiem pośrednim (KpWU). Wpust z osadnikiem różni się w budowie od wpustu bez osadnika tym, że zamiast podstawy studni z odpływem, występuje podstawa studni "ślepa" wraz z kręgiem pośrednim.

## OZNACZENIA

- UŻ – żeliwna kratka uliczna,
- DWU – pierścień wyrównawczy,
- TWU – zwężka,
- KpWU – krąg pośredni,
- KoWU – krąg z otworem,
- PsWU – podstawa studni.

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o.

Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

Zespół autorski – spec. i nr upr. inż. Wacław KOZIARA upr. bud. w spec. sanitarniej; nr PG.VII//7342/111/93		Data i podpis 02.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SADÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG	
mgr inż. Tomasz KULDANEK inż. Agnieszka MIZERA Marta HAJLUN		02.2008		
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. Maria KEDZIEŃSKA nr BUA–NB–8346/9/90		02.2008		
Kod dokumentu 0.2.5.0.7	P.2, S.2.5, S.0.6,	Stadium, opracowanie PROJEKT WYKONAWCZY		Skala
		Branża, instalacja SIECI SANITARNE KANALIZACJA DESZCZOWA		Kod tomu S.2.5
		Tytuł rysunku SCHEMAT WPUSTU ULICZNEGO		Nr rys. S06





## **C. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE**



## Spis załączników:

- Opinia ZUDP nr GG.X.74420/355/2007 z dnia 07-12-10
- Warunki techniczne podłączenia do kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przekładki istniejącego wodociągu,  
pismo znak: TTI/180/4090/2007 z dnia 2007.11.05



URZĄD MIASTA TARNOBRZEG  
Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami  
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
39-400 Tarnobrzeg ul. Mickiewicza 7  
Tel 0-15 822 65 70 w 204

## OPINIA NR .GG.X.74420/355/2007

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia Projekt zagospodarowania działek nr ewid. 3733, 1336/6, 1336/12 i 1337/13 pod zabudowę podcieni budynku Sądów i Prokuratur w Tarnobrzegu - przyłącze kanalizacji sanitarnej, przełożenie kanalizacji deszczowej wraz z podłączeniem rury spustowej, przełożenie wodociągu dn 80.

dla: PROBUD Sp. z o.o.  
adres: ul. Boya Żeleńskiego 4  
33-100 Tarnów

na zlecenie z dnia 07-11-30 znak

Data wpływu zlecenia do Zespołu 07-12-03

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**  
**Opiniuje Pozytywnie** lokalizację obiektu położonego

Tarnobrzeg, ul.Sienkiewicza, 3733, 1336/6, 1336/12, 1337/13.

Inwestor: Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu ul.Sienkiewicza 27.

Uwagi i zalecenia

Przewodniczący ZUDP :

- 1 Termin ważności uzgodnień ZUDP 2010.12. IC
- 2 Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP
- 3 Integralną częścią Opinii jest uzgodniona dokumentacja projektowa opieczetowana i podpisana
- 4 Plan realizacyjny należy opracować geodezyjnie
- 5 Każdorazowo należy zlecać jednostce geodezyjnej wykonanie następujących prac:
  - geodezyjne wyznaczenie planu realizacyjnego
  - powykonawczą, geodezyjną inwentaryzację obiektów i urządzeń
- 6 Na 7-ym dni przed rozpoczęciem robót wykonawca obowiązany jest do pisemnego powiadomienia wszystkich użytkowników urządzeń nad i podziemnych na odnośnym terenie
- 7 Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika użytkownika sieci
- 8 Właściciel lub inna osoba władająca nieruchomością, na której znajdują się znaki geodezyjne są obowiązani:
  - nie dokonywać czynności powodujących ich zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie,
  - niezwłocznie zawiadomić właściwego starostę o ich zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu lub zagrożeniu przez nie bezpieczeństwu życia lub mienia

- - GPH 7007

Załącznik nr 10/1  
Za zgodność z oryginałem



UM Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:  
bez uwag

P W Rawski - podpis nieczytelny

UM Wydział Urbanistyki, Architektury i Budownictwa:  
bez uwag

P A Zachariasz- podpis nieczytelny

UM Wydział Techniczno-Inwestycyjny i Drogownictwa:  
bez uwag

P Z Kotulski - podpis nieczytelny

PGK Sp. z o.o. w Tarnobrzegu Zakład Wod.-kan.:

W zakresie projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej projekt uzgodnić branżowo  
w PGK Sp z o o w Tarnobrzegu

P K Bukowska - podpis nieczytelny

KOSD Sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy Sandomierz:  
bez uwag

P A Żuraw - podpis nieczytelny

RZE DYSTRYBUCJA Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Energii Tarnobrzeg:  
bez uwag

P F Szelagiewicz - podpis nieczytelny

Telekomunikacja Polska S.A. Obszar Telekomunikacji Rzeszów:  
bez uwag

P P Furtak - podpis nieczytelny

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tarnobrzegu:  
bez uwag

P M Mazan - podpis nieczytelny

Z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Andrzej Piotrowski  
Kierownik Wydziału Budownictwa  
i Gospodarki Komunalnej i Kierownictwa



- - 6RU. 2007

Załącznik nr 10 / 2  
Za zgodność z oryginałem:









**PGK**  
**SP. Z O.O.**  
**TARNOBRZEG**  
ROK ZAŁOŻENIA 1967

# Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Tarnobrzegu

39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1

Sąd Rejonowy w Rzeszowie - KRS - RP Nr 0000112520, Kapitał zakładowy: 40 407 000 zł

Regon ident. 830337895 NIP 867-00-03-252

Konto Bankowe: Bank Pekao S.A. I O/Tarnobrzeg nr 62124027441111000039909143

Sąd Okręgowy  
Sekcja Inwestycji i Remontów  
39-400 Tarnobrzeg  
ul. Sienkiewicza 27

TTI/180/4090/2007

Tarnobrzeg, 2007-11-05

**Dotyczy: warunków technicznych podłączenia do kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przekładki istniejącego wodociągu**

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Tarnobrzegu w nawiązaniu do pisma w sprawie wydania warunków technicznych podłączenia do kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przekładki przekładki wodociągu w związku z planowaną rozbudową budynku Sądu Okręgowego przy ulicy Sienkiewicza 27 określa poniżej następujące warunki techniczne :

- w związku z kolizją projektowanej rozbudowy budynku z wodociągiem żeliwnym  $\varnothing$  80 zasilającym hydrant p.poż należy powyższy odcinek przełożyć zgodnie z przedłożoną koncepcją.
- w celu odprowadzenia ścieków sanitarnych z doprojektowanej części budynku należy wykonać przyłącze kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 165,06/164,00 na kanalizacji sanitarnej.
- odprowadzenie wód deszczowych z projektowanej części budynku poprzez podłączenia rur spustowych należy wykonać do istniejących studni rewizyjnych na kanalizacji deszczowej.
- na powyższy zakres należy opracować dokumentację projektową, którą po wykonaniu należy przedłożyć do uzgodnienia branżowego w Dziale Techniczno-Inwestycyjnym Spółki oraz w Zespole Uzgodnień Dokumentacji UM w Tarnobrzegu.
- wykonawca robót powinien posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i sieci sanitarnych i być zarejestrowanym w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa
- prace związane z powyższym należy prowadzić pod nadzorem PGK Sp. z o.o. w Tarnobrzegu, przed zasypaniem wykonany zakres prac zgłosić do odbioru.

Otrzymują :

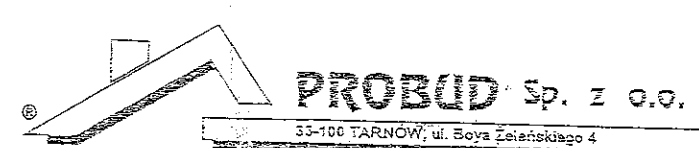
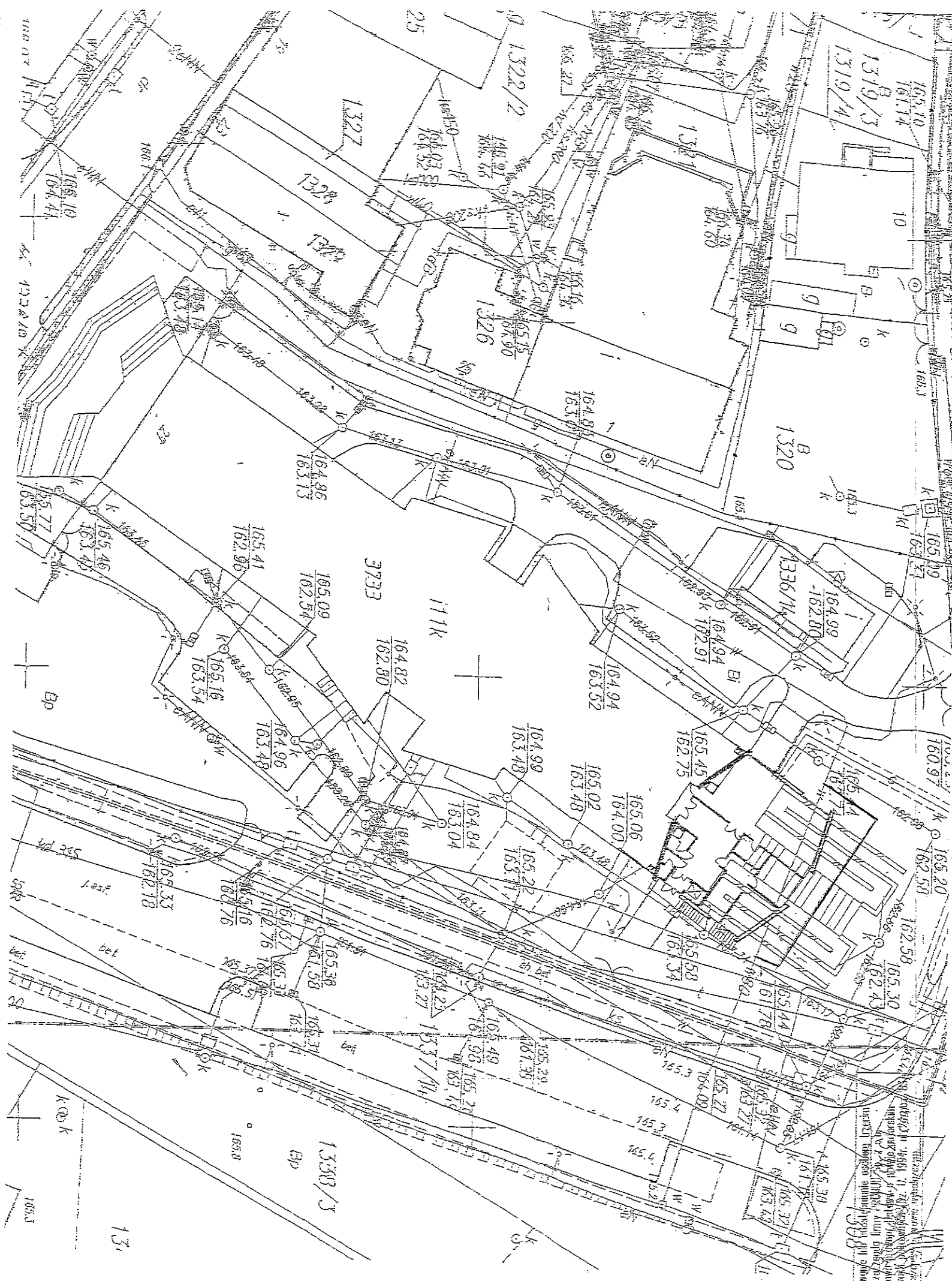
1 x Adresat

1 x TTI a/a

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Antoni Sioch





Zespół autorski - spec. i nr upr.		Data i podpis		Nazwa i adres obiektu budowlanego	
mgr inż. arch. Maciej NEJMAN		08.2007		KONCEPCJA ROZBUDOWY SĄDU OKRĘGOWEGO W TARNOBREZIE	
mgr inż. arch. Grzegorz BAJOREK		<i>[Signature]</i>			
Sprawozdanie - spec. i nr upr.		Stadium, opracowanie		Skala	
		KONCEPCJA ARCHYTEKTONICZNA		1:500	
		Branża, instalacja		Kod tomu	
		ARCHITEKTURA		A.0.0	
Kod dokumentu		Typ rysunku		Nr rys.	
00000 000 A00 A00		SYTUACJA		A01	