

OBIEKT: Ulica Orla w Augustowie
(dz. o nr geod. 2101/1, 2100/7)

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 51

STADIUM: Projekt budowlany

Załącznik Nr 112 do

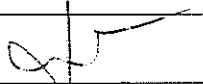

dec. o zatwierdzeniu projektu budowlanego
dec. o pozwoleniu na budowę 604/06

Inak AB-41.2.77.1/54/06 data 24.11.2006

TEMAT Budowa ulicy Orlej

INWESTOR : Miasto Gmina Augustów

Zespół projektowy

Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Drogowa	inż. Renata Stankiewicz	PDL/0030/ZOOD/04	
Sprawdzający	mgr inż.. Stanisław Nowik	SUW 47/85	
Sanitarna	mgr inż. Dariusz Wysocki	BŁ/206/01	

stron 1 ÷ 40

Suwałki lipiec 2006 r

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ, 16-400 Suwałki, ul Ełcka 23, tel/ fax 0875630587	
Temat opracowania: budowa Ulica Orla w Augustowie (dz. o nr geod. 2101/1, 2100/70) rob. km 0+000 – km 0+083.83	strona 2

STAROSTWO POWIATOWE
 w Augustowie
 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
 16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
 tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 91

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa

1. Strona tytułowa.
2. Zawartość opracowania .
3. Opis techniczny
4. Pismo nr WGKRiOŚ z dnia 22.06.2006r Urzędu Miejskiego w Augustowie w sprawie wydania warunków technicznych podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej.
5. Wypis uproszczony z rejestru gruntów z dnia 2006.06.08.
6. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Nr AGP-7323/15/06 z dnia 27.02.2006r.
7. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 (stan istniejący)
8. Opinia z ZUD nr 75/2006 z dnia 04.07.2006r.

II. Część rysunkowa

9. Plan zagospodarowania terenu rys. nr 1 (uzgodnienia branżowe)
10. Plan zagospodarowania terenu rys. nr 1D (branża drogowa) .
11. Profil podłużny skala 1:50/500 - rys. nr 2
12. Tabela robót ziemnych, przekroje poprzeczne
13. Przekrój normalny (konstrukcyjny) – rys. nr3.0 , rys. nr3.1, rys. nr3.2.
14. Profil podłużny kanalizacji deszczowej- rys. nr 4

PROJEKTOWANIE I NADZORY
RENATA STANKIEWICZ
UPR. BUD. SUW-51/91
16-400 Suwałki, ul. Etcka 23
NIP 844-101-23-09, Reg. 790312130

Suwałki, 14.07.2006r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel 087 643 96 92, fax 087 643 96 91

Oświadczenie

Oświadczam, że dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy ul.Orlej w Augustowie (działki nr geod. 2101/1 i 2101/1),¹⁸⁶¹ została sporządzona zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

za zgodność z oryginałem

mgr inż. Adam Wysocki
Inspektor

Inspektor
mgr inż. Adam Wysocki

PROJEKTOWANIE I NADZORY
RENATA STANKIEWICZ
UPR. BUD. SUW-51/91
16-400 Suwałki, ul. Etcka 23
NIP 844-101-23-09, Reg. 790312130

Augustów dnia 24.10.2006r.

Powiatowy Zarząd Dróg
16-300 Augustów, ul. Wol. Politechniki 54
tel. 643 49-30 fax 643 34-54
NIP: 146-113-90 REGON: 14-70-049

Urząd Miejski

16-300 Augustów

ul. 3 Maja 60

Znak: PZD.T-5440/ 99 /06

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz.U z2004r., nr 204, poz.2086 ze zm.) , art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U z 2000r., nr 98, poz. 1071 ze zm.) , po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.10.2006r. złożonego przez Urząd Miejski, 16-300 Augustów, ul. 3 Maja 60 w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2567B Żurawia (nr geodez. 1861) umieszczenia kolektora deszczowego z rur PCV ø 315 długości 4,0 mb i zejście w ul. Orlą, działając z upoważnienia Zarządu Powiatu w Augustowie

ZEZWALAM

1. na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej miejskiej nr 2567B Żurawia (nr geodez. 1861) umieszczenia metodą przecisku kolektora deszczowego z rur PCV ø 315 długości 4,0 mb i zejście w ul. Orlą.

UZASADNIENIE

Na podstawie art.107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie Strony.

POUCZENIE

Zgodnie z art.39ust.3 a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz.U z 2004r., nr 204, poz.2086 ze zm.) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Zobowiązuje się Urząd Miejski do utrzymywania i konserwacji kolektora deszczowego, umieszczonego w pasie drogowym drogi powiatowej,

Wniosek w sprawie wydania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego umieszczenia w nim urządzenia, należy złożyć do Powiatowego Zarządu Dróg w Augustowie, przedkładając informacje i dokumenty określone w §1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U nr 140, poz. 1481).

mgr inż. B. Białobłoki
Wzrost: 170 cm
Waga: 70 kg
Data: 24.10.2006r.

Inspektor
mgr inż. Adam Wysocki

Za zgodność z oryginałem

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Kierownika Powiatowego Zarządu Dróg w Augustowie w terminie 14 dni od doręczenia niniejszej decyzji.

Oplaty skarbowej nie pobrano na podstawie art. 2 ust.1 pkt. 2 zgodnie z ustawą z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2000r. Nr 86 poz. 960 – z późn. zmianami).

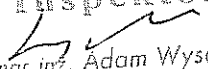
Otrzymują:

1. Adresat.
2. Dz.F.
3. a/a

UPOWAŻNIENIA
Zarządu Powiatu
KIEROWNIK
PZD w Augustowie
Edward Hiero

Za zgodność z oryginałem

[Faint, illegible text]

Inspektor

mgr inż. Adam Wysocki



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 8 czerwca 2004 r.

POIIB.KK.7131/4/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami)

Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje

Pani RENACIE STANKIEWICZ
inżynierowi budownictwa
i technikowi budownictwa
o specjalności: drogi i mosty kołowe
urodzonej dnia 24 października 1964 r. w Sejnach

Za zgodność z oryginałem

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0030/ZOOD/04

do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności drogowej

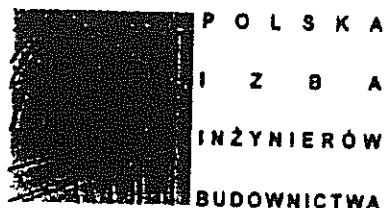
Inspektor
mgr inż. Adam Wysocki

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) Pani Renata Stankiewicz jest upoważniona do:

- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- w ograniczonym zakresie.

Zgodnie z § 5 ust. 3a pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o powierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,



Białystok, dnia 2005-10-10

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Renata Stankiewicz**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BD/1423/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2006-01-01**
do dnia **2006-12-31**.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-197 Białystok, ul. M. Skłodowskiej-Curie 2;
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pilb.org.pl, e-mail: pilb.org.pl

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Adam Wysocki
Inspektor

Inspektor
mgr inż. Adam Wysocki

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Suwałkach
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
URZĄDNICTWO ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
16-400 Suwałki, Kościuszki 71
(pieczęć)

Suwałki

dnia

1985-04-02
19 r.

Nr SUW-47/85

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) Stanisław N O W I K
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 grudnia 1950 r. w Olsztynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr 134-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-34 22.000

Za zgodność z oryginałem

Stanisław Nowicki
magister inżynier budownictwa
magister inżynier budownictwa

Inspektor

mgr inż. Adam Wysocki

Obywatel(ka) Stanisław NOWIŁA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów. - - -



GLÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

inż. arch. Andrzej Mickaniewski

1 odrys jeden
z tego dokumentu poświadczono w PBN
w Suwałkach, dnia 29-04-04 40

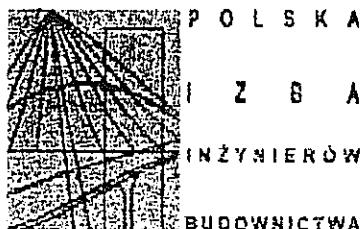
m. p.

(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem

Inspektor

mgr inż. Adam Wysocki



Białystok, dnia 2005-12-06

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stanisław Nowik**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BI/1002/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2006-01-01**
do dnia **2006-12-31**.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Adam Wysocki
Inspektor
miejscowy

Inspektor
mgr inż. Adam Wysocki

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Sienkiewicza 1, 15-001 Białystok, tel. 83 431 11 11, fax 83 431 11 12
e-mail: oib@polska-izba-inzynierow-budownictwa.pl

AB.IV.7136/9/01

Białystok, 2001.12.07

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Zbigniewa Wysockiego z dnia 07.09.2001r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu DARIUSZOWI ZBIGNIEWOWI W Y S O C K I E M U

magistrowi inżynierowi

w zakresie urządzenia i instalacje sanitarne

ur. 10 lutego 1972r.

w Suchowoli

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. BI/206/01

DO PROJEKTOWANIA ORAZ KIEROWANIA ROBOTAMI
BUDOWLANYMI

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ

WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH,

CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. Dariusza Zbigniewa Wysockiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

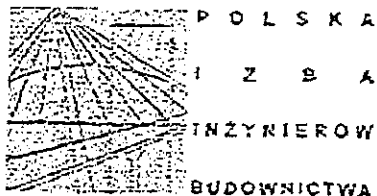
Otrzymują:

1. Pan Dariusz Zbigniew Wysocki
ul. Kupiecka 34
16-150 Suchowola
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.

Za zgodność z oryginałem

Inspektor

mgr inż. Adam Wysocki



Białystok, dnia 2006-08-22

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Dariusz Zbigniew Wysocki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym PDL/IS/2389/02
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2006-09-01
do dnia 2007-02-28.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 13-281 Białystok, ul. Legionowa 28,
tel. (0853) 742 49 10, 742 49 55, telex (0853) 742 49 45, www.pilb.org.pl, e-mail: pilb@pilb.org.pl

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Dorosowski

Za zgodność z oryginałem

Inspektor

mgr inż. Adam Wysocki

mgr inż. Adam Wysocki
mgr inż. Adam Wysocki
mgr inż. Adam Wysocki
mgr inż. Adam Wysocki

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ, 16-400 Suwałki, ul. Elcka 23, tel/ fax 0875630587	
Temat opracowania: budowa Ulica Orła w Augustowie (dz. o nr geod. 2101/1, 2100/70) rob. km 0+000 – km 0+083,83	strona 3

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
 w Augustowie
 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
 16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
 tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 91

1. Przedmiot i zakres opracowania

Projektem budowy objęto ulicę Orłą w Augustowie w granicach działki o nr geod. 2101/1, 2100/7. Założono kilometrąz roboczy

P.T. km 0+000 (granica dz. ul. Żurawiej i ul. Orlej) i K.T. km 0+083,83.

Projekt wykonano w oparciu o następujące dokumenty:

- Umowa z dnia 31.05.2006r. z Gminą Miastem Augustów (Zamawiający)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Prawo budowlane
- Odpis z planu szczegółowego zagospodarowania
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych
- Wizja w terenie
- Warunki techniczne wydane przez poszczególnych zarządców sieci
- Badania geologiczne podłoża gruntowego
- Posiadana wiedza techniczna

2. Charakterystyka stanu istniejącego

Ulica przebiega w terenie zabudowanym (bez przejazdu) posiada nawierzchnie gruntową. W podłożu zalegają grunty niebudowlane. W obrębie pasa drogowego występują następujące urządzenia obce:

- wodociąg fi 80 mm
- kanał sanitarny fi 200 mm
- linia energetyczna NN, oświetlenie uliczne
- sieć telekomunikacyjna (napowietrzna) abonencka

3. Dane techniczne.

Droga wewnętrzna klasa techniczną „D”, istniejące obciążenie ruchem sklasyfikowano na KR1. Konstrukcję nowoprojektowaną przyjęto dla obciążenia ruchem KR1.

4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych.

W ramach budowy przewidziano ciąg piesz-jezdny. Jezdnia o szerokości 5,0m , przekroju daszkowym 1,5%, obustronne chodnik szerokości 1,0m o spadku jednostronnym w kierunku jezdni 1,5%. Zakres powierzchni robót , projektowane spadki poprzeczne oraz wymiary poszczególnych elementów przedstawia plan sytuacyjny w skali 1:500 oraz przekroje normalne (konstrukcyjne) i poprzeczne. Rzędne wysokościowe i spadki podłużne jezdni dostosowano do stanu istniejącego i przedstawiono na profilu podłużnym w skali 1:50/500. W punktach charakterystycznych założono przekroje poprzeczne. Z uwagi na występujące w podłożu grunty słabe przewidziano wzmocnienie podłoża do G1 z zastosowaniem warstwy grubości 10cm z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5$ MPa.

4.1 Branża telekomunikacyjna

Pod projektowanym wjazdem zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi typu AROT (ok. 10mb).

4.2 Branża sanitarna

Budowa kanału deszczowego ϕ 250mm dł. 78mb i wpustów ulicznych typ ciężki (szt.5)- wg. oddzielnego opracowania branżowego

5. Konstrukcja i technologia nawierzchni

- roboty ziemne-wykopy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, chodników, wjazdów
- wzmocnienie podłoża do G1
- wykonanie podbudów pod konstrukcje jezdni, wjazdów, chodników
- Ustawienie obrzeży
- Wykonanie nawierzchni
- Wykonanie uporządkowanie terenu

Konstrukcja nawierzchni jezdni

- warstwa gr. 10cm z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=1,5$ MPa
- podbudowa zasadnicza gr. 10cm z kruszywa naturalnego łamanego
- podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr. 3cm
- nawierzchnia z kostki polbruk gr. 8cm

konstrukcja nawierzchni wjazdów

- podbudowa zasadnicza gr. 10cm z kruszywa naturalnego łamanego

<p style="text-align: center;">PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ, 16-400 Suwałki, ul. Elcka 23, tel/ fax 0875630587</p>	
<p>Temat opracowania: budowa Ulica Orla w Augustowie (dz. o nr geod. 2101/1, 2100/70) rob. km 0+000 – km 0+083,83</p>	<p>strona 5</p>

- podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr. 3cm
- nawierzchnia z kostki polbruk gr. 8cm
- obrzeże betonowe 8x30x100cm

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel 087 643 96 92, fax 087 643 96 91

konstrukcja nawierzchni chodników

- podbudowa zasadnicza gr. 10cm z kruszywa naturalnego łamanego
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
- nawierzchnia z kostki polbruk gr. 8 cm
- obrzeże betonowe 8x30x100cm (na długości dz. o nr geod 2101/2)

6. Odwodnienie

Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie do projektowanych wpustów kanalizacji deszczowej.

7. Zajętość terenu

Nie występuje

8. Wpływ inwestycji na środowisko

Droga obciążona jest ruchem lokalnym.

Droga charakteryzuje się:

- niedostatecznym stanem nawierzchni
- W liniach rozgraniczających drogi nie występuje zielen wysoka
- Wykopiska i stanowiska archeologiczne nie występują.

Eksploatacja drogi powoduje emisję spalin oraz hałasu.

Planowane zmiany polegają na:

- Utwardzeniu nawierzchni wraz z wykonaniem odwodnienia i podłączeniem wód opadowych do miejskiej kanalizacji deszczowej.
- Wykonanie konstrukcji jezdni z dostosowaniem do nośności wymaganej dla KR-1,

Przewiduje się wykonanie następujących robót, które wywierać będą wpływ na czynniki środowiskowe, w tym klimat akustyczny oraz zagrożenie środowiska wibracjami.

- wykopy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, wjazdów, chodników
- podbudowy
- nawierzchnie

➤ **Wpływ przedsięwzięcia na wibracje**

W strukturze ruchu na ulicy dominować będą samochody osobowe, udział pojazdów ciężkich wynosi 1.0 % w porze dnia (zaopatrzenie mieszkańców). W przypadku gładkich, nowooddanych do eksploatacji nawierzchni jezdni nie należy spodziewać

Temat opracowania: budowa

Ulica Orla w Augustowie (dz. o nr geod. 2101/1, 2100/70) rob. km 0+000 – km 0+083.83

strona 6

się szkodliwego oddziaływania drgań na budynki i uciążliwego wpływu na ludzi przebywających w tych budynkach.

Stan nawierzchni - bardzo dobry po przebudowie, spowoduje znaczne zmniejszenie wpływu wibracji, zminimalizuje zapylenie.

W trakcie realizacji praca maszyn drogowych jest krótkotrwała, a generowane drgania rozprzestrzeniają się na niewielkiej powierzchni, w związku z czym można je pominąć.

➤ Oddziaływanie inwestycji na jakość powietrza.

Użytkowanie przebudowanej ulicy będzie źródłem emisji substancji gazowych i pyłów. Ruch poruszających się pojazdów spowoduje emisję: tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, węglowodorów, fenoli, ołowiu, związków ołowiu, kadmu, chromu, wanadu.

Ze względu na skrócenie czasu podróży z tytułu poprawy stanu nawierzchni należy założyć, że ilości: tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki i węglowodorów ulegną zmniejszeniu.

Sprzęt budowlany, w czasie budowy, będzie emitował spaliny pochodzące z silników. Ilość spalin nie powinna w zauważalny sposób zwiększać ilości powstałych na drogach w trakcie ich eksploatacji.

W trakcie realizacji oddziaływanie prac budowlanych na jakość powietrza będzie nieznaczne.

➤ Wody podziemne

W następstwie przebudowy ulicy nie zostaną zakłócone stosunki wód gruntowych.

9.0 Informacja dotycząca „Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”

a. Zakres robót i kolejność realizacji:

1. Roboty pomiarowe
2. Roboty ziemne - wykopy
3. Budowa kanalizacji deszczowej i wpusty uliczne
4. Założenie przepustów AROT na istn. kablach T.P.
5. Wykonanie podbudowy
6. Wykonanie nawierzchni z kostki bet.polbruk
7. Oznakowanie pionowe

b. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające lub mogące spowodować zagrożenia.

Nie występują.

c. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

1. roboty ziemne-wykopy wąsko przestrzenne pod przepusty na instalacje oraz szeroko przestrzenne na całej szerokości pasa drogowego.

-skala- duża

-rodzaj- zagrożenie zdrowia lub życia

-miejsce i czas- teren budowy w okresie wykonywania robót.

<p style="text-align: center;">PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ, 16-400 Suwałki, ul Elekta 23, tel/ fax 0875630587</p>	
<p>Temat opracowania: budowa <u>Ulica Orla w Augustowie (dz. o nr geod. 2101/1, 2100/70) rob. km 0+000 – km 0+083,83</u></p>	<p>strona 7</p>

4. wykonanie podbudowy i nawierzchni

- skala-duża
- rodzaj- zagrożenie zdrowia lub życia
- miejsce i czas- jezdnia ulicy w trakcie prowadzenia robót

6.inne zagrożenia, które mogą wystąpić w trakcie budowy:

- spadek z wysokości, przy wykopach
- uderzenie spadającym przedmiotem, przy pracy w wykopach
- najechanie przez pojazdy podczas robót prowadzonych pod ruchem

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 51

a. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż informując o mogących się pojawić szczególnie niebezpiecznych sytuacjach

b. Wskazanie środków zapobiegawczych.

-Kwalifikacje personelu:

Nowych pracowników przyjmowanych na budowę każdorazowo należy przeszkolić przez służbę BHP budowy. Do pracy należy dopuścić pracowników mających ważne badania lekarskie, właściwe kwalifikacje a ponadto;

-kierowcy ,odpowiednie prawa jazdy, a przewożący materiały niebezpieczne świadectwa ADR.

-operatorzy maszyn drogowych i budowlanych uprawnienia właściwe do obsługi odpowiednich maszyn

-elektrycy -energetycy świadectwa E lub D dla obsługiwanej grupy urządzeń

- organizacja i bezpieczeństwo ruchu na budowie

Drogę należy zamknąć dla ruchu tylko w okresie prowadzenia robót pełną szerokością. Dopuszczyć należy jednak ruch związany z dojazdami do przyległej zabudowy oraz działek. Teren budowy należy odpowiednio oznakować tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu.

-zabezpieczenie sprzętowe

Pracujący sprzęt oraz pojazdy samochodowe powinien być wyposażony w obowiązujący sprzęt przeciwpożarowy - gaśnice , urządzenia sygnalizacyjne - „koguty" i dźwiękowe np. cofania oraz łączność telefoniczną komórkową w tym zestawy głośnomówiące w samochodach.

-zabezpieczenie medyczne

Wszystkie maszyny i pojazdy samochodowe wyposażać w apteczki pierwszej pomocy z podstawowym wyposażeniem do opatrywania ran i skaleczeń.

-odzież i sprzęt ochronny

Stałych pracowników obsługujących sprzęt drogowy, kierowców, sprawujących nadzór wyposażać w odzież i obuwie. Wszyscy pracownicy muszą mieć odzież ochronną i sprzęt ochronny osobistej, szczególnie rygorystycznie egzekwować używanie kamizelek ostrzegawczych przez pracujących pod ruchem oraz kasków ochronnych przy robotach załadunkowo-wyładunkowych, robotach ziemnych i nawierzchniowych.

-ochrona środowiska naturalnego

Należy przestrzegać realizacji wszystkich wymogów gwarantujących zachowanie przepisów o ochronie środowiska naturalnego, zwłaszcza poprzez :

- odprowadzanie ścieków komunalnych w tym z zaplecza higieniczno - sanitarnego do wykonywanych w tym celu miejsc odprowadzania
- zagwarantowanie odprowadzania odpadów produkcyjnych do wyznaczonych miejsc składowania bądź neutralizacji / np. przepracowanych olej, smarów itd. /
- przechowywania materiałów szkodliwych, niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska w odpowiednio wyznaczonych i oznakowanych miejscach, odpowiednich zamkniętych zbiornikach i naczyniach, przy jednoczesnym zagwarantowaniu możliwości ich neutralizacji i działań ratowniczych
- warunki techniczne wykonywania prac ziemnych

Należy przestrzegać następujących przepisów :

Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Materiałów Budowlanych dotyczące bezpieczeństwa i higieny zawodowej przy wykonywaniu prac budowlanych, instalacyjnych i rozbiórkowych z dnia 28 marca 1972r,

-Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej dotyczące ogólnych przepisów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy z 26 września 1997r.

Warunki techniczne wykonywania prac ziemnych powinny obejmować następujące punkty:

1. W trakcie wykonywania wykopu w miejscach dostępnych dla osób nie uczestniczących w wykonywaniu prac, wokół wykopu należy zainstalować ogrodzenie zabezpieczające, umieścić ostrzeżenie „Zabrania się wstępu osobom nieupoważnionym”.
2. Ogrodzenie powinno mieć wysokość 1,1 Om od podłoża i powinno zostać umieszczone w odległości przynajmniej 1,0m od skraju wykopu.
3. W przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop musi być dokładnie przykryty.
4. Ruch pojazdów transportowych blisko wykopów może mieć miejsce tylko poza obszarem klina odłamu.

c. Lista pozycji krytycznych dla BHP

Uwzględniając szczególnie trudne warunki realizacyjne wykonania robót przy budowie Kontraktu uznaje się za krytyczne dla BHP pracowników oraz bezpieczeństwa dla mieszkańców i osób przebywających w rejonach robót problematykę w z zakresu BHP.


L.p	Rodzaj zagrożenia	Konieczne działania
1	Wielość jednostek podwykonawczych realizujących jednocześnie różny zakres robót na jednym placu budowy	Staranny dobór Podwykonawców w aspekcie możliwości kompleksowej realizacji robót na danym placu budowy, ustalenie szczegółowych zasad współpracy w sprawach BHP

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 Suwałki, ul. Elcka 23, tel/ fax 0875630587		WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA 16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37 tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 91
Temat opracowania: budowa Ulica Orła w Augustowie (dz. o nr geod. 2101/1, 2100/70) rob. km 0+000 – km 0+083,83		strona 9

2	Kolizje sprzętu budowlanego z istniejącymi w terenie napowietrznymi i podziemnymi liniami teletechnicznymi i siecią wod-kan. nie ujętymi lub odbiegającymi od zinventaryzowanego uzbrojenia	Ujmowanie w projektach organizacji robót obowiązku wykonywania dokładnego rozpoznania terenu / np. przez wykopy kontrolne / z określeniem zasad postępowania w przypadku kolizji
---	--	--

10. WYKAZ POWIERZCHNI UTWARDZONYCH

- Nawierzchnia z kostki polbruk „8” : 613,0 (m²)

P R O J E K T A N T
 w specjalności drogowej
 PDL/0030/ZOOD/04

 inż. Renata Stankiewicz

BURMISTRZ
MIASTA AUGUSTOWA

Projektowanie i Nadzory
Renata Stankiewicz
ul. Elcka 23
16-400 Suwalki

Nasz znak: WGKRiOŚ-7041/4/10/2006

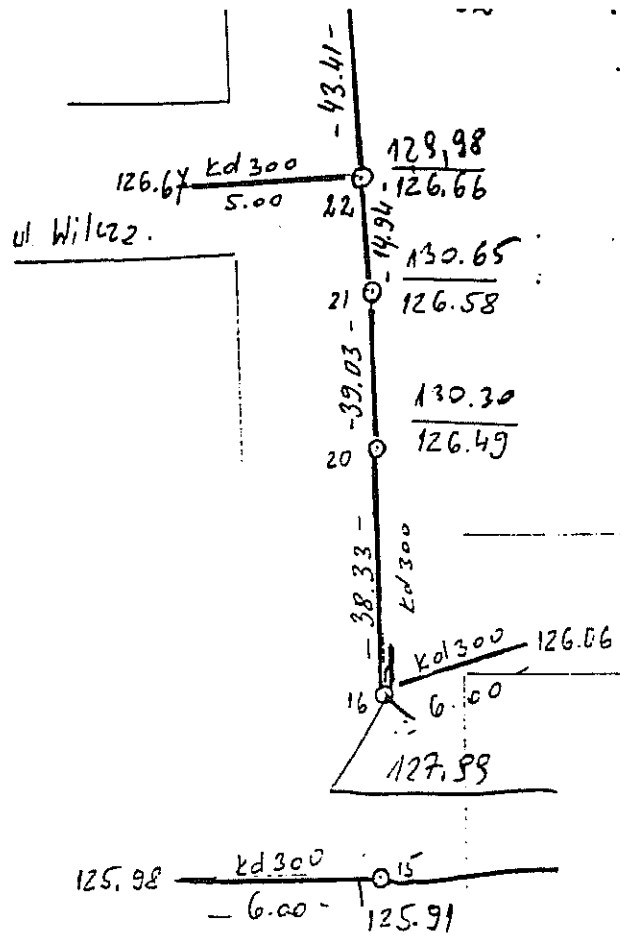
Data: 22.06.2006r.

Urząd Miejski w Augustowie podaje warunki techniczne podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej projektowanego odwodnienia ulicy Orlej w Augustowie położonej na działce geodezyjnej nr 2101/1 i 2100/7:

- 1). Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kanału deszczowego z rur betonowych fi 300 w ulicy Żurawiej.
- 2). Podłączenie do kolektora deszczowego należy wykonać do wybudowanego zejścia z ulicy Żurawiej w ulicę Orlą z rur PCV fi 315 /w załączeniu kserokopia pomiaru sytuacyjno-wysokościowego wybudowanego zejścia/
- 3). Projekt techniczny odwodnienia należy uzgodnić z tutejszym Urzędem Miejskim,
- 4). Ważność wydanych warunków ustala się na okres 2 lat.

BURMISTRZ

mgr Leszek Cieślik



Za zgodność z oryginałem

Inspektor
mgr inż. Adam Wysocki

OSIĘK ul. Żurawia.		Lks. rob.	Szkic Nr																																																																																																				
FORMA: SYT-MYS. NCHY. UZUPEŁNIAJĄCY		KERO																																																																																																					
POMIERY: 25.05.2006		SKAŹOWAL																																																																																																					
Geodeta Uprawniony mgr inż. Grzegorz Buzun upr. nr 8096 NIP 846-11-27		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> </table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																														
Województwo: Podlaskie																																																																																																							
Miasto-Gmina: Augustów																																																																																																							
Czyść: 2																																																																																																							

Pracownia Geodezyjna
Grzegorz Buzun
16-300 Augustów, ul. Kościelna 12
tel./fax 087 643-30-55, kom. 0606-91-62-79
NIP 346-100-31-27 REGON 790107513

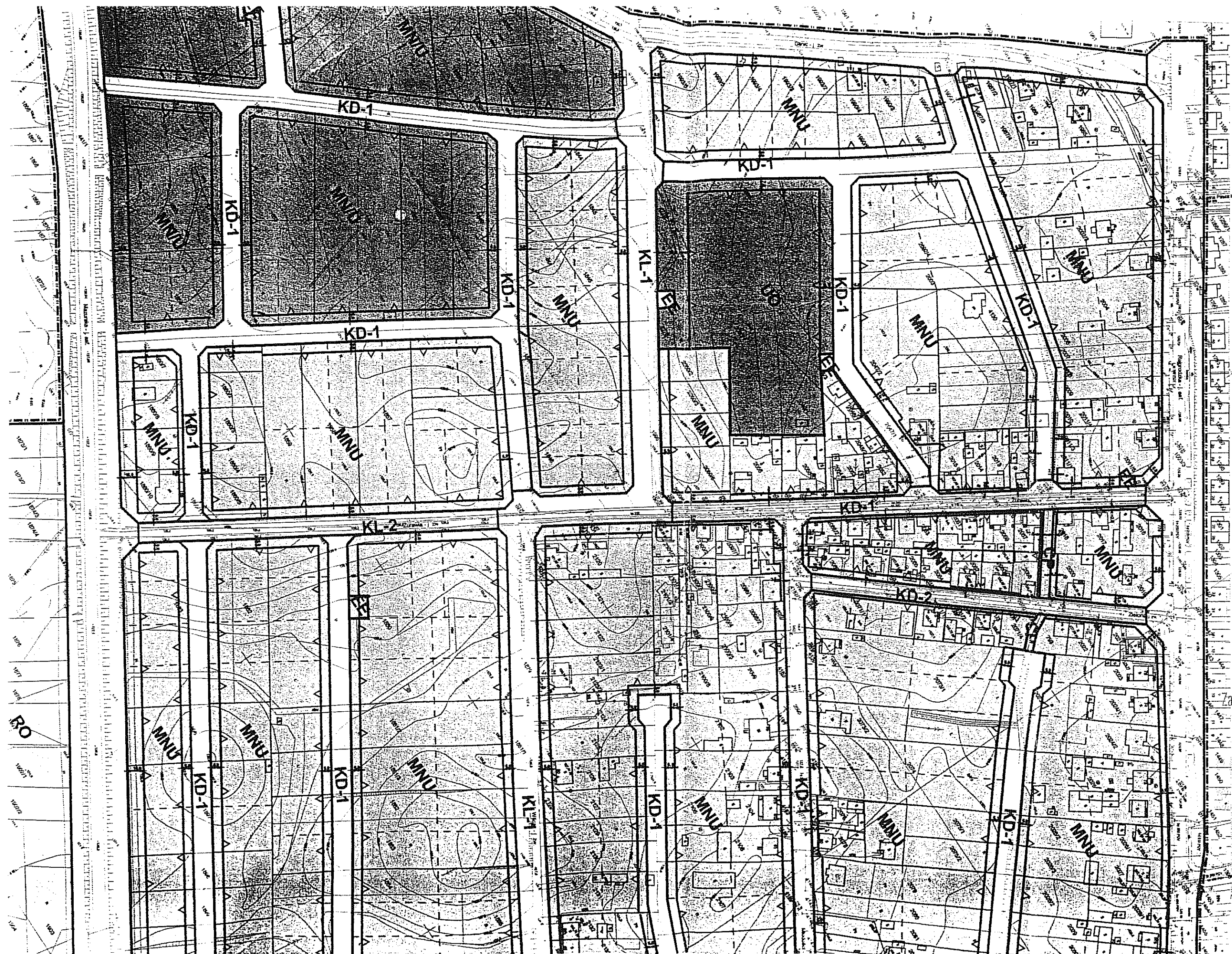
WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2006-06-08

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)			
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
Gmina : AUGUSTÓW					
POWIAT AUGUSTOWSKI					
OBRĘB 2	144.17	1861	0.4347	wł 1/1 11.1 16-300 AUGUSTÓW ul. 3-GO MAJA 29 [ulica: ŻURAWIA] [KW 222263]	65006
GMINA MIASTO AUGUSTÓW					
ZARZĄD MIASTA AUGUSTÓW					
OBRĘB 2	144.22	2100/7	0.0223	wł 1/1 4.1 16-300 AUGUSTÓW ul. 3 MAJA 60 ad 1/1 4.1 16-300 AUGUSTÓW ul. 3 MAJA 60	613
OBRĘB 2	144.22	2101/1	0.0377	[ulica: ŻURAWIA 19] [KW 213971]	613
KOTARSKI WIESŁAW (BOLESŁAW, HALINA)					
KOTARSKA ALINA (WINCENTY, IRENA)					
OBRĘB 2	144.22	2100/2	0.0510	wł 1/1M 7.2 16-300 RUTKI NOME 1/2 wł M 16-300 RUTKI NOME 1/2 [ulica: ŻURAWIA 19] [KW 230153]	6369
CHMIELEWSKI RENIGIUSZ IRENEUSZ (ROMUALD, HELENA)					
CHMIELEWSKA STANISŁAWA (MARIAN, MARIANNA)					
OBRĘB 2	144.22	2100/6	0.0665	wł 1/1M 7.2 16-300 AUGUSTÓW ul. ORLA 1 wł M 7.2 16-300 AUGUSTÓW ul. ORLA 1 [ulica: ORLA 13] [KW 199801]	63684
KLATT MARIAN (EUGENIUSZ, HALINA)					
BOBROWICZ-KLATT IWONA BEATA (TADEUSZ, ALBERTYNA)					
OBRĘB 2	144.22	2100/8	0.0677	wł 1/1M 7.2 16-300 AUGUSTÓW ul. ORLA 3 wł M 16-300 AUGUSTÓW ul. ORLA 3 [ulica: ORLA 3] [KW 199911]	63683
DREWNOWSKA JADWIGA-SŁAWOMIRA (KAZIMIERZ, LEONARDA)					
OBRĘB 2	144.22	2101/2	0.0564	wł 1/1 7.2 16-300 AUGUSTÓW ul. ŻURAWIA 21 [ulica: ŻURAWIA 21] [ZD1268/PS I NS 79/963]	61959
USNARSKI MARIUSZ (LECH, AGNIESZKA)					
USNARSKA JOLANTA (CEZARIUSZ, HONORATA)					
OBRĘB 2	144.22	2101/3	0.0400	wł 1/1M 7.2 16-300 AUGUSTÓW ul. ORLA 2 wł M 7.2 16-300 AUGUSTÓW ul. ORLA 2 [ulica: ORLA 2] [KW 193591]	63597
SIWICKI SŁAWOMIR (STEFAN, JADWIGA)					
SIWICKA MAŁGORZATA-WANDA (CEZARIUSZ, HONORATA)					
OBRĘB 2	144.22	2101/4	0.0400	wł 1/1M 7.2 16-312 WROTKI-KŁONOWO 5A wł M 16-312 WROTKI-KŁONOWO 5A [ulica: ŻURAWIA 1] [KW 19068/1]	63569
BAGIŃSKI WALDEMAR (ROMUALD, STANISŁAWA)					
BAGIŃSKA MARZANNA (WACŁAW, ROMUALDA)					
OBRĘB 2	144.22	2101/5	0.0501	wł 1/1M 7.2 16-300 AUGUSTÓW ul. ORLA 6 wł M 16-300 AUGUSTÓW ul. ORLA 6 [ulica: ORLA 6] [KW 186471]	6985

Z up. STAROSTY

mgr inż. Leszek Osyda
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
GEODETA POWIATOWY



LINKI

AB

Za zgodność z oryginałem

RZĄD MIEJSKI
w Augustowie
Urząd Gminny (Kameralny)
ul. Wolności 1, 19-100 Augustów

Inspektor

mgr inż. Adam Wysocki

STAROSTWO POWIATOWE
W AUGUSTOWIE
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
16-300 Augustów, ul.3-go Maja 37

Augustów, dnia 04.07.2006r.

OPINIA Nr 75/2006

Na podstawie art. 28 Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 12, poz. 136, z 2000 r. z późn. zmianami) i § 20 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455 z 2001r.) oraz Zarządzenia Nr 17/2001 Starosty Powiatu Augustowskiego z dnia 15 listopada 2001 roku w sprawie powołania zespołu uzgadniania dokumentacji projektowej.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Augustowie na posiedzeniu w dniu 04.07.2006r. uzgodnił /nie-uzgodnił/ lokalizację urządzeń inżynierskich wymienionych w protokole nr 75/2006 z dnia 04.07.2006r. stanowiącym załącznik do opinii 75/2006

Sporządził

MSKOUT

Załącznik do opinii

nr 75/2006 z dnia 04.07.2006r.

Przewodniczący Zespołu
Z up. STAROSTY

mgr inż. Leszek Osyda
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
GEODEZJA POWIATOWA

Augustów, dnia 04.07.2006r.

PROTOKÓŁ Nr 75/2006

z uzgodnienia dokumentacji projektowej lokalizacji urządzeń inżynierskich / podziemnych, nadziemnych / położonych w miejscowości Augustów ul. Orłowa
dz. 2101/1 i 2100/1

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Augustowie po rozpatrzeniu przedłożonej dokumentacji na zlecenie Urząd Miejski w Augustowie
ul. 3 Maja 60

z dnia 03.07.2006r. nr 5049/2006 na posiedzeniu w dniu 04.07.2006r.

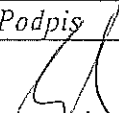
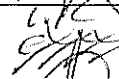
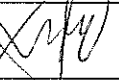

uzgodnił /nie-uzgodnił/ lokalizację następujących urządzeń inżynierskich:

- nieodt. projekt kan. deszczowej

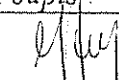
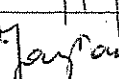
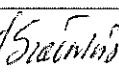


UWAGI

Telekomunikację uzgodnić z TP Dzielni Zarządzanie Zasobem
Sieni ul. Noweulna 57A Suwałki

CZŁONKOWIE ZESPOŁU

L.p.	Nazwa instytucji	Imię i nazwisko	Podpis
1.	Przewodniczący – Starostwo Powiatowe w Augustowie	Leszek Osyda	
2.	Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa	Bogdan Grabowy	
3.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Antoni Dębowski	
4.	Specjalista ds. technicznych- Powiatowy Zurząd Dróg w Augustowie	Grażyna Sokołowska	

KONSULTANCI

L.p.	Nazwa instytucji	Imię i nazwisko	Podpis
1.	ZE Białystok S.A. Rejon Energetyczny Augustów	Jadwiga Głoniowska	
2.	TP S.A. OT w Suwałkach Oddział Systemów Dostępowych w Augustowie	Jarosław Jagłowski	
3.	Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Spółka z o.o. w Augustowie	Tomasz Kozłowski	
4.	GDDP w Warszawie Oddz. Pół.- Wsch. w B-ku Rejon Dróg Krajowych w Augustowie		
5.	MPEC „GIGA” sp. z o.o. Augustów	Janusz Szatwiński	
6.	WZMiUW w Białymstoku Oddział Terenowy w Suwałkach	Józef Rybi	
7.	Urząd Miejski w Augustowie	Adam Wysocki	
8.	Urząd Miasta i Gminy w Lipsku	Grażyna Bachor	
9.	Urząd Gminy Augustów Nowinka Sztabin Płaska Bargłów Kościelny	Wojciech Leplawy Marian Lewoc Janusz Lotkowski Jan Jerzy Grudziński Grzegorz Kasjanowicz	

“Uzgodnień usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, dokonuje się po uprzednim zbadaniu bezkolizyjności usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu już istniejącymi i projektowanymi przewodami i urządzeniami, z obiektami budowlanymi, znakami grawimetrycznymi, geodezyjnymi i magnetycznymi, zielenią wysoką, a także po zbadaniu ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.” (Rozporządzenie MSWiA z dnia 24-03-1999r. §8 ust1)

Projekt budowy ulicy Orlej w Augustowie Rys Nr 1
rob. km 0+000 - km 0+083,83
działki o nr. geodezyjnym 2101/1, 2100/7
Plan sytuacyjny Skala 1:500

16 -

Powiatowy Zarząd Dróg
16-300 Augustów, ul. Właj Potkiego 54
tel. 643-49-20, fax 643-54-54
REGON 1790675890 NIP 843-14-78-349

Uprawnienie
Augustów 20.06.06
KIEROWNIK
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
w Augustowie
Edward Hiero

Zakład Energetyczny Białystok S.A.
REJON ENERGETYCZNY AUGUSTÓW
16-300 Augustów, ul. Elektryczna 2
NIP 542-000-02-39

1. Przed przystąpieniem do robót ustalić dokładne położenie kabli oraz zgłosić się do Rejonu Energetycznego w celu uzyskania informacji o ewentualnych zmianach jakie zaistniały w lokalizacji linii na danym terenie.
2. Prace w pobliżu linii kablowych wykonywać sposobem ręcznym, zabezpieczając kable przed uszkodzeniami mechanicznymi.
3. Wykonane zbliżenia i skrzyżowania z liniami kablowymi podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez Rejon Energetyczny Augustów

4. Skrzyżowania i zbliżenia z urządzeniami energetycznymi wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
5. Prace i konserwacje w pobliżu linii energetycznych wykonywać w sposób bezpieczny bez wyłączania linii spod napięcia.
6. W przypadku uszkodzenia urządzeń energetycznych wykonawca zostanie obciążony opłatami zgodnie z obowiązującymi cennikami

7. Kłopotem kabli orientacji
inż. inżynierii środowiska
A. ROTA

URZĄD MIEJSKI
w Augustowie
Wydział Gospodarki Komunalnej
Ratownictwo i Ochrony Środowiska

Uwaga
inżynier
inż. Jacek Górski

28.06.06
REJON ENERGETYCZNY AUGUSTÓW
Kierownik Oddziału Inżynierii
inż. Jadwiga Gontalska

WODOCIĄGI I KANALIZACJE MIEJSKIE
Spółka z o.o. w Augustowie
16-300 Augustów, ul. Filtrów 2
tel. 087 64-45-211, fax 087 643-55-87
e-mail: wikm@post.home.pl
DZIAŁ TECHNICZNY

- uwaga 2006-06-29*
1. Przed przystąpieniem do robót ustalić dokładne położenie sieci wod. - kan. oraz zgłosić się do WIKM Sp. z o.o. w celu uzyskania informacji o ewentualnych zmianach jakie zaistniały w lokalizacji sieci na danym terenie.
 2. Prace w pobliżu sieci wod. - kan. wykonywać sposobem ręcznym, zabezpieczając sieć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
 3. Wykonane zbliżenia i skrzyżowania z siecią podlegają odbiorowi przez WIKM Sp. z o.o. w Augustowie.
 4. Skrzyżowania i zbliżenia z siecią wod. - kan. wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
 5. Prace i konserwacje w pobliżu sieci wod. - kan. wykonywać w sposób bezpieczny bez przerywania dostawy wody.
 6. W przypadku uszkodzenia sieci tych urządzeń wod. - kan. wykonawca zostanie obciążony opłatami zgodnie z obowiązującymi cennikami.

Specjalista d/s techniczno technologicznych
Bożena Sobolewska

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWAŁKI, UL. ELCKA 23 mgr inż. Bożena Sobolewska			
OBIEKT ADRES	BUDOWA UL. ORLEJ W AUGUSTOWIE DZIAŁKI O NR GEODEZYJNYM 2101/1, 2100/7	DATA 06.2006	
PROJEKTANT	inż. RENATA STANKIEWICZ	NUMER UPRAWNIENIA PDL/0030/ZOOD/04	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. DARIUSZ WYSOCKI	BI/206/01	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. STANISŁAW NOWIK	SUW - 47/85	<i>[Signature]</i>
TYTUŁ RYS.	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500	RYS. NR 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel. 687 643 96 92, fax 687 643 96 91

łącznik Nr 1 do

o zatwierdzeniu projektu budowlanego
o pozwoleniu na budowę 201/06

AB-44-2.7351/54/06 data 26.11.2006.

Legenda :

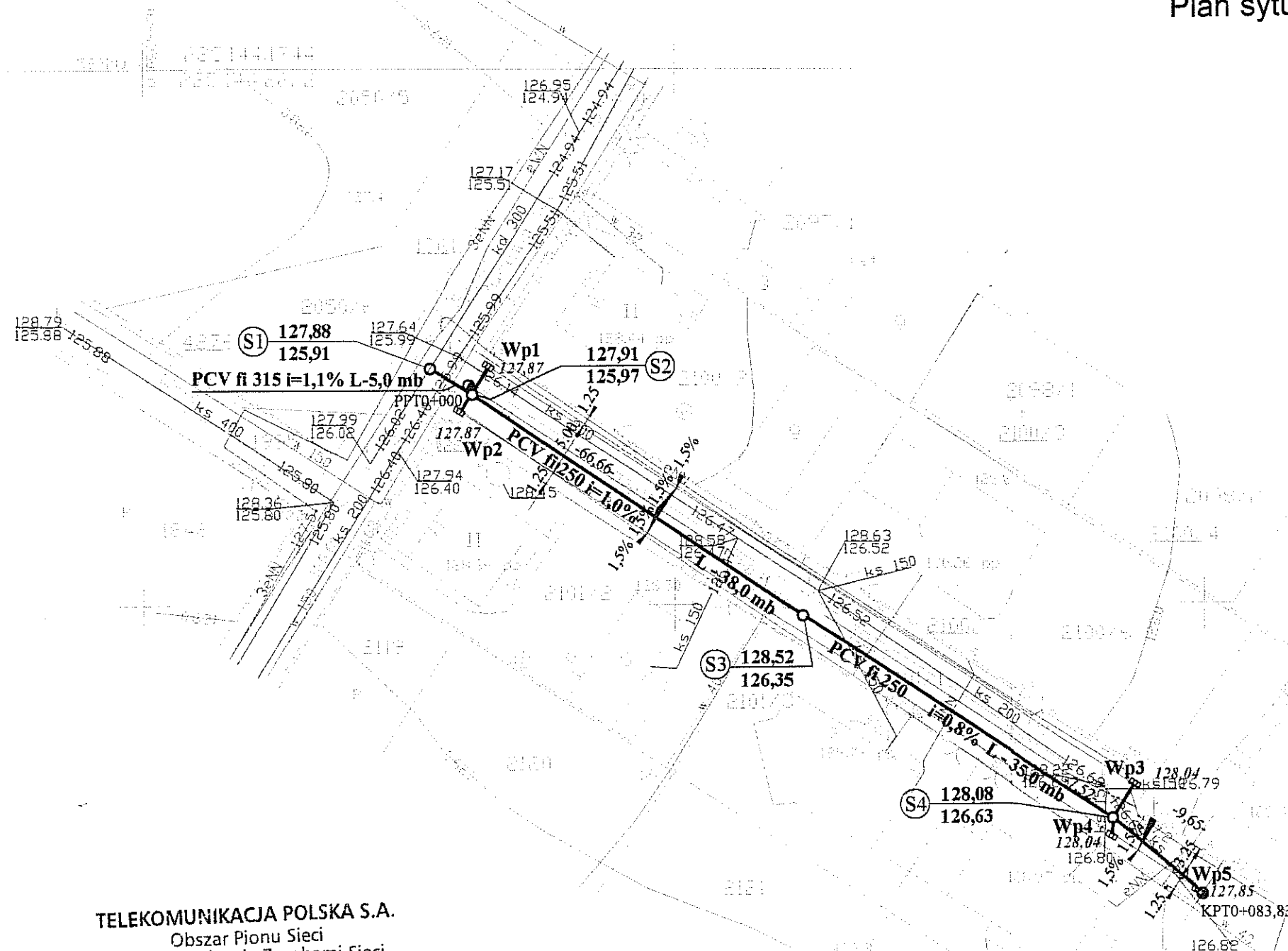
- istniejąca sieć energetyczna
- istniejąca sieć kanalizacyjna
- istniejąca sieć telekomunikacyjna
- istniejąca sieć wodociągowa
- projektowany kanał deszczowy
- projektowany wpust deszczowy

Mapa sytuacyjno-wysokościowa zarejestrowana
w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Starostwa Powiatowego w Augustowie
dnia 30.05.2006 roku pod numerem 1108-94/2006

Projekt budowy ulicy Orlej w Augustowie Rys Nr 1 T
rob. km 0+000 - km 0+083,83
działki o nr. geodezyjnym 2101/1, 2100/7
Plan sytuacyjny Skala 1:500

17.

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel 087 643 96 92, fax 087 643 96 51



TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.
Obszar Pionu Sieci
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Al. M. J. Piłsudskiego 63A, 10-449 Olsztyn

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci
telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z
zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi
normami, pod nadzorem służb technicznych TP S.A.

Wzrostowanie m. 62904
Smolarki del. 11.04.061

Teresa Wojtkiewicz

Dział Zarządzania Zasobami Sieci

URZĄD MIEJSKI
w Augustowie
Wydział Geodezji i Kartografii
Pomiarów i Odmierzeń Gruntów

Za zgodność z oryginałem

Inspektor

mgr inż. Adam Wysocki

Legenda :

- istniejąca sieć energetyczna
- istniejąca sieć kanalizacyjna
- istniejąca sieć telekomunikacyjna
- istniejąca sieć wodociągowa
- projektowany kanał deszczowy
- projektowany wpust deszczowy

Mapa sytuacyjno-wysokościowa zarejestrowana
w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Starostwa Powiatowego w Augustowie
dnia 30.05.2006 roku pod numerem 1108-94/2006

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWAŁKI, UL. ELCKA 23			
OBIĘKT ADRES	BUDOWA UL. ORLEJ W AUGUSTOWIE DZIAŁKI O NR GEODEZYJNYM 2101/1, 2100/7	DATA 06.2006	
PROJEKTANT	inż. RENATA STANKIEWICZ	NUMER UPRAWNIEN PDL/0030/ZOOD/04	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. DARIUSZ WYSOCKI	BU/206/01	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. STANISŁAW NOWIK	SUW - 47/85	
TYTUŁ RYS.	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500	RYS. NR 1 T

Projekt budowy ulicy Orlej w Augustowie
rob. km 0+000 - km 0+083,83
działki o nr. geodezyjnym 2101/1, 2100/7
Plan sytuacyjny Skala 1:500

Rys Nr 1D

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 51

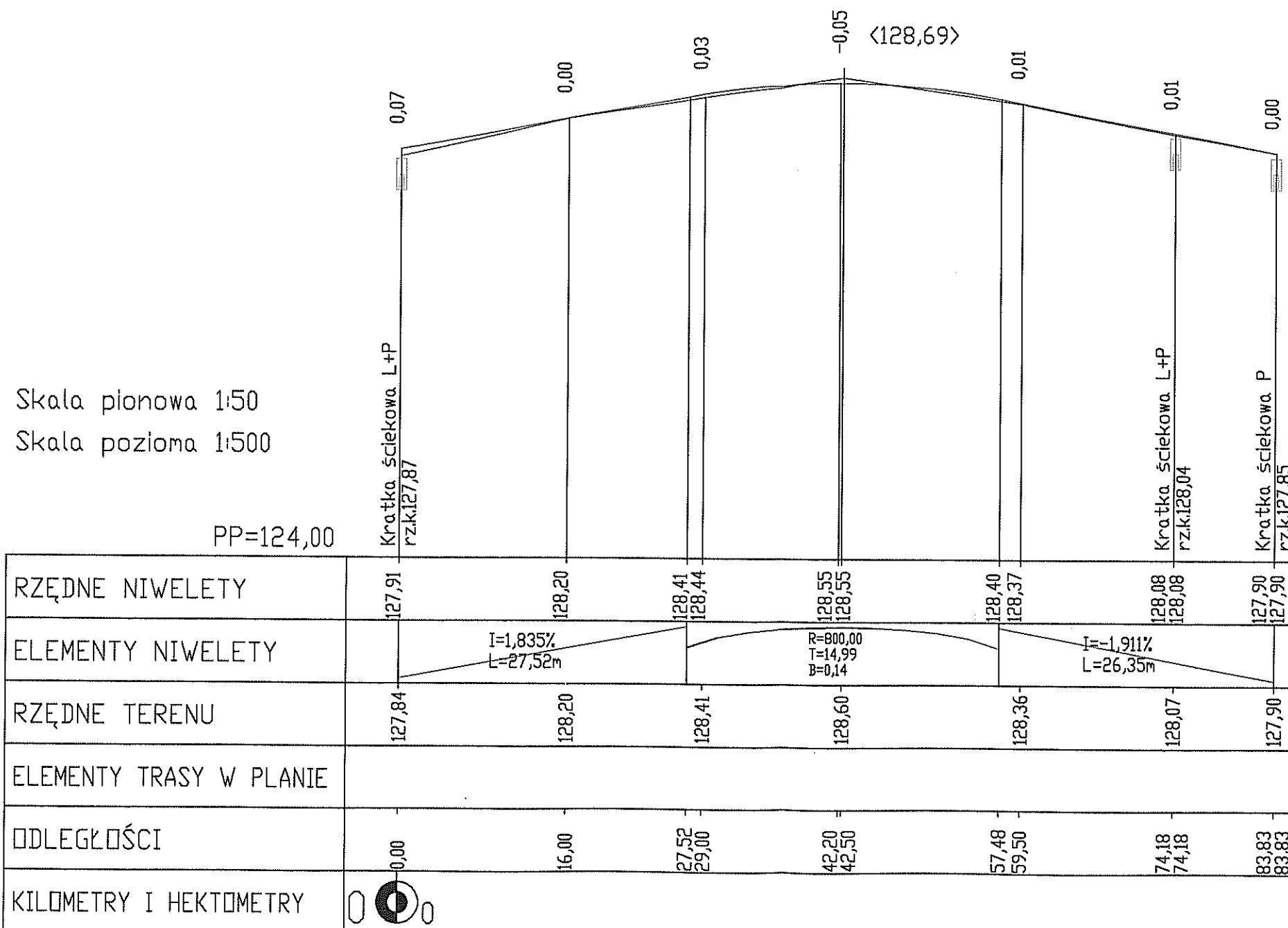


PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWAŁKI, UL. ELCKA 23			
OBIEKT ADRES	BUDOWA UL. ORLEJ W AUGUSTOWIE DZIAŁKI O NR GEODEZYJNYM 2101/1, 2100/7	DATA 06.2006	
PROJEKTANT	inż. RENATA STANKIEWICZ	NUMER UPRAWNIENIA PDL/0030/ZOOD/04	PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. STANISŁAW NOWIK	SUW - 47/85	
TYTUŁ RYS.	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500	RYS. NR 1D

Projekt budowy ulicy Orlej w Augustowie
rob. km 0+000 - km 0+083,83
działki o nr. geodezyjnym 2101/1, 2100/7
Niweleta

Rys Nr 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 91



PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWAŁKI, UL. ELCKA 23			
OBIEKT ADRES	BUDOWA UL. ORLEJ W AUGUSTOWIE DZIAŁKI O NR GEODEZYJNYM 2101/1, 2100/7	DATA 06.2006	
PROJEKTANT	inż. RENATA STANKIEWICZ	NUMER UPRAWNIEN PDL/0030/ZOOD/04	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. STANISŁAW NOWEK	SUW - 47/85	
TYTUŁ RYS.	NIWELETA	SKALA 1:50 / 500	RYS. NR 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel 087 643 96 92. fax 087 643 96 91

PROJEKTANT
w specjalności drogowej
PDL/0039/ZOOD/04
inż. Renata Stankiewicz

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH UL. ORLA W AUGUSTOWIE

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP			
0,00	0,00	2,57	16,00	0,01	42,97	0,01	42,96	0,00
16,00	0,00	2,80	13,00	0,01	36,99	0,01	36,98	42,96
29,00	0,00	2,89	13,50	0,01	44,22	0,01	44,21	79,94
42,50	0,00	3,66	17,00	0,01	60,14	0,01	60,13	124,15
59,50	0,00	3,42	14,68	0,01	43,55	0,01	43,54	184,28
74,18	0,00	2,52	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	227,82
74,19	0,00	1,55	9,64	0,01	12,65	0,01	12,65	227,84
83,83	0,00	1,08						240,49
RAZEM				0,06	240,55	0,06		

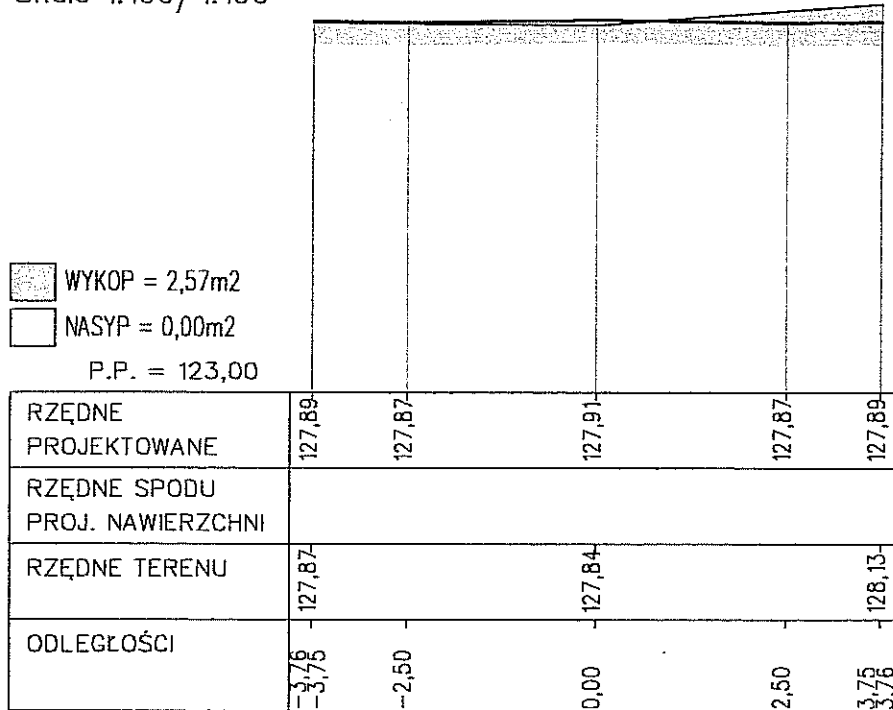
Nadmiar WYKOP 240,49m3

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 51

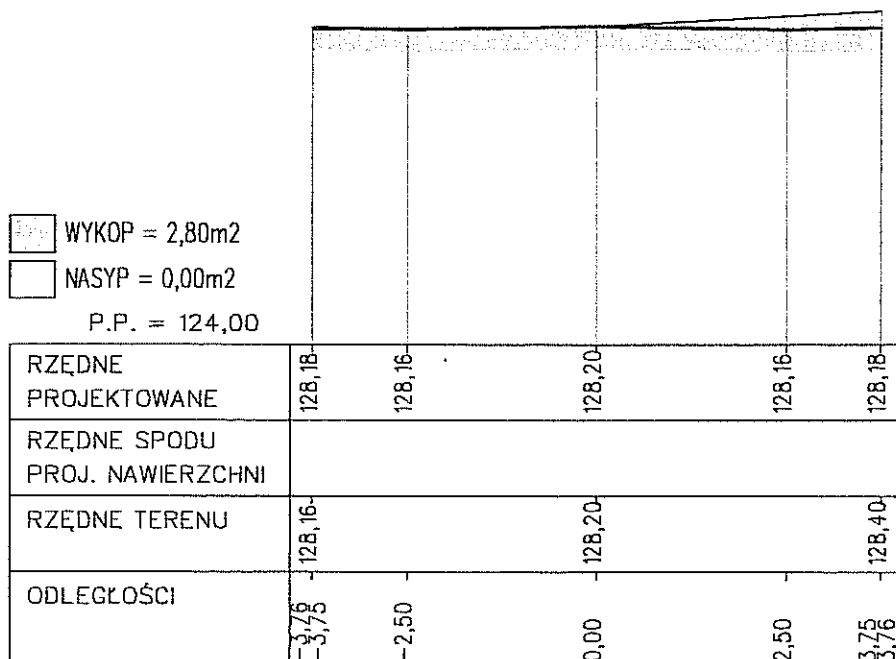
PIK. 0,00

Skale 1:100/1:100



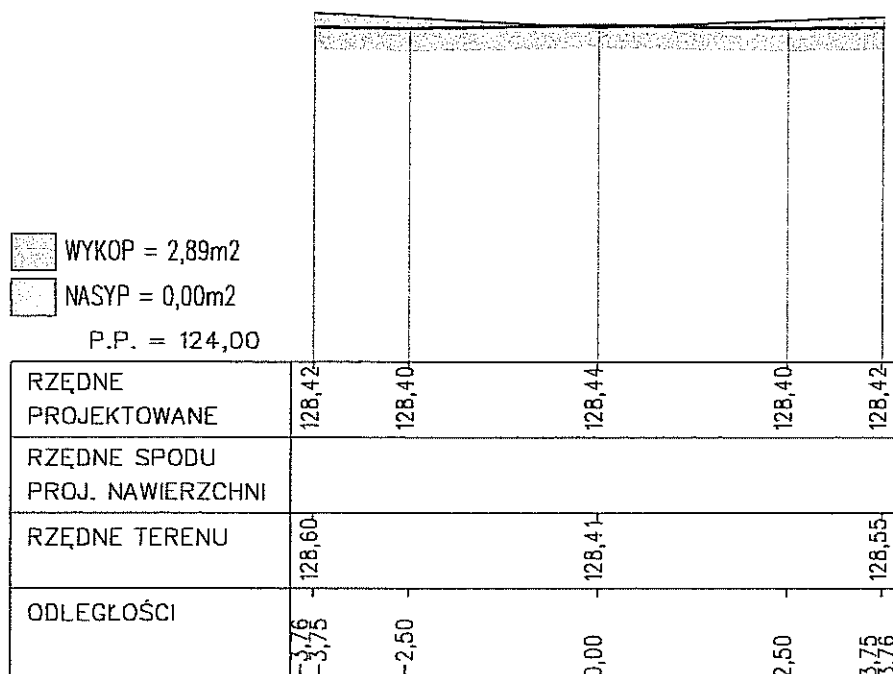
PIK. 16,00

Skale 1:100/1:100



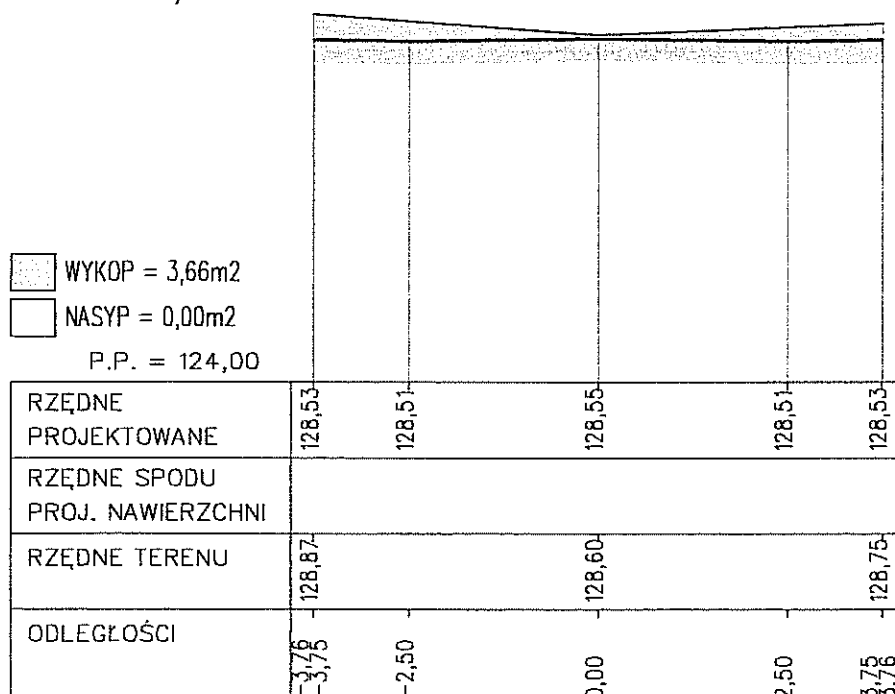
PIK. 29,00

Skale 1:100/1:100



PIK. 42,50

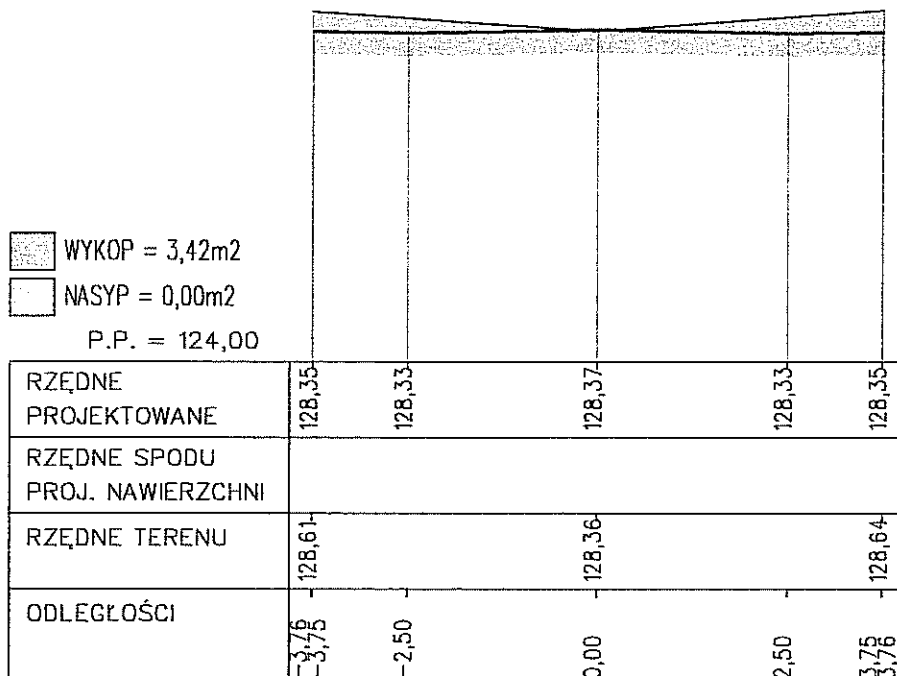
Skale 1:100/1:100



STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel 087 643 96 92, fax 087 643 96 91

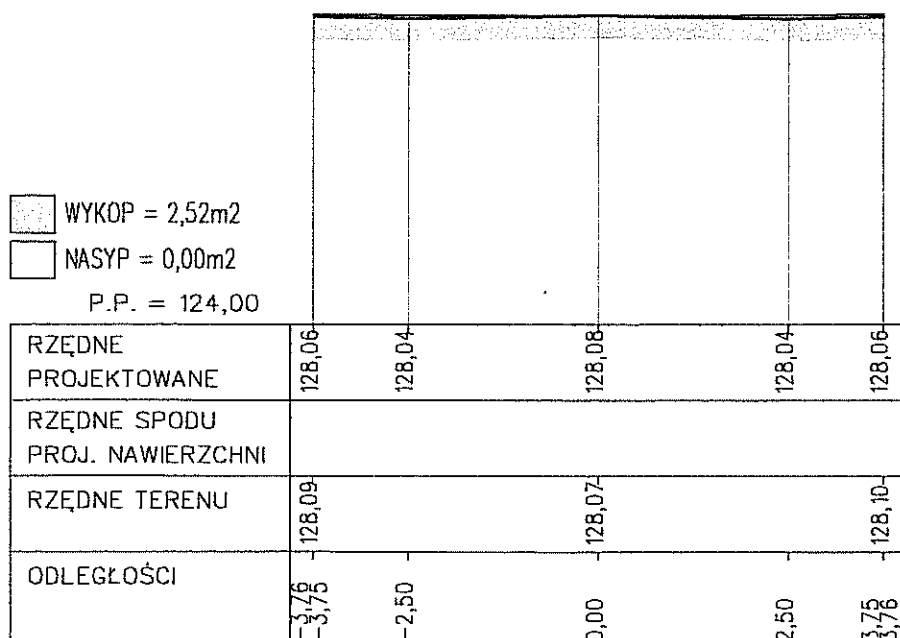
PIK. 59,50

Skale 1:100/1:100



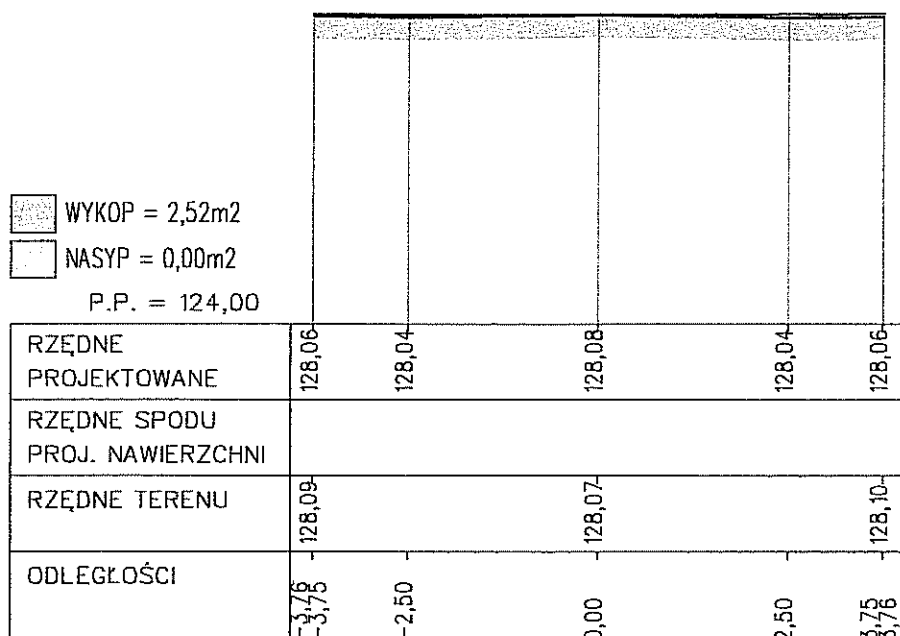
PIK. 74,18

Skale 1:100/1:100



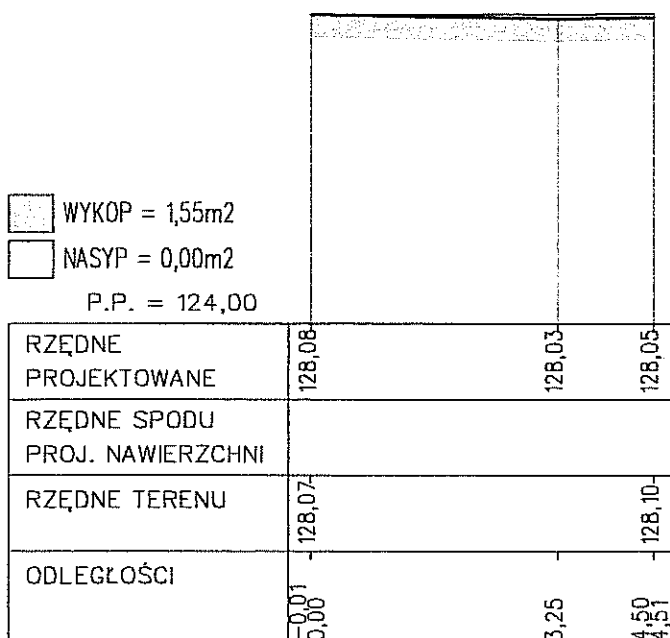
PIK. 74,18

Skale 1:100/1:100



PIK. 74,19

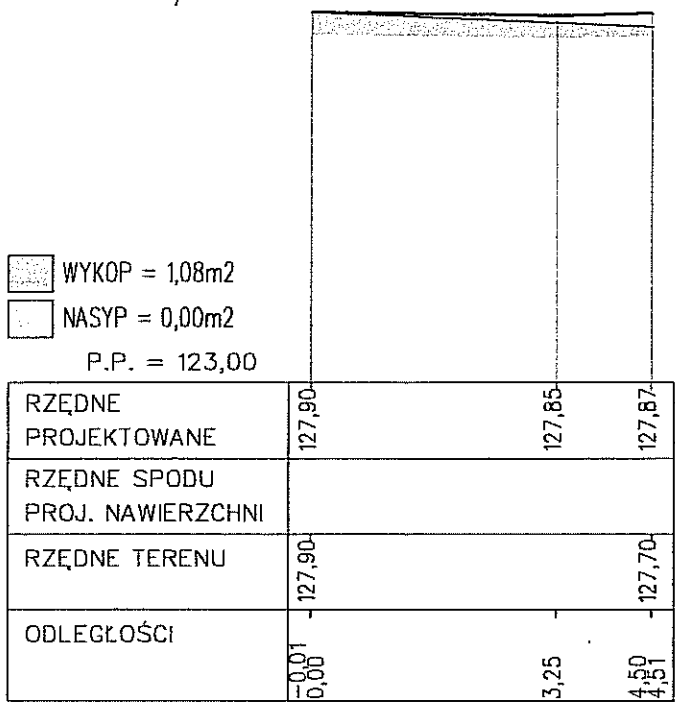
Skale 1:100/1:100



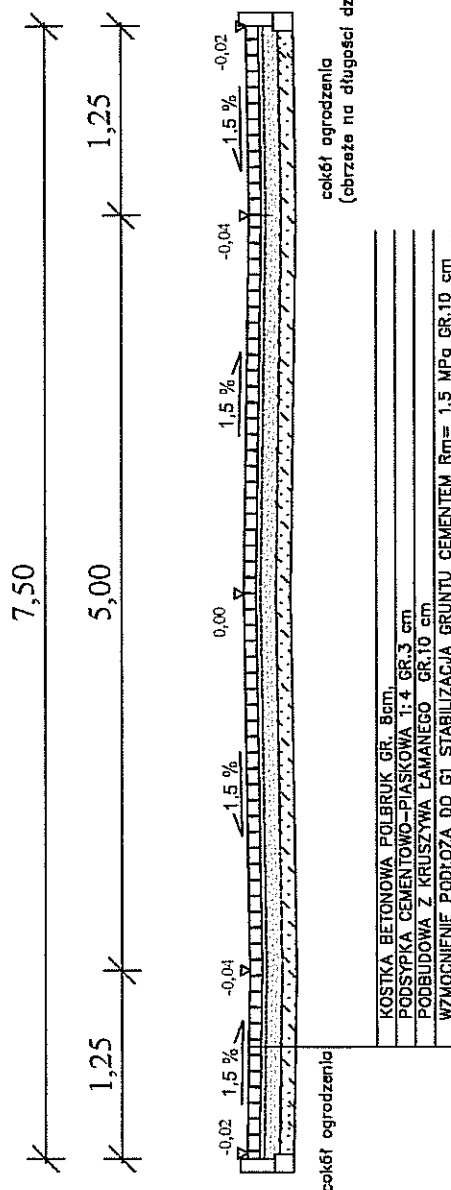
STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel. 687 643 96 92, fax 687 643 96 91

PIK. 83,83

Skale 1:100/1:100



Rys. Nr 3.0

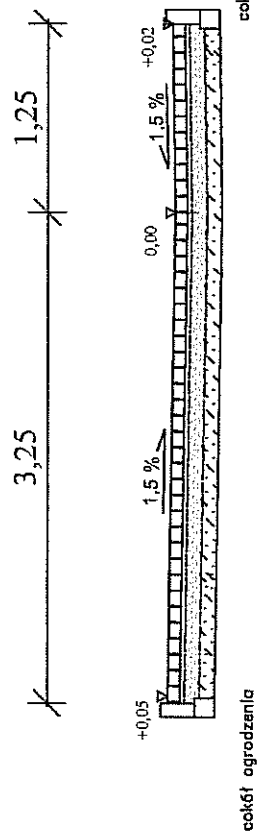


STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel. 087 643 96 92, fax 087 643 96 91

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWAŁKI, UL. JEŁCKA 23			
OBIEKT ADRES	BUDOWA UL. ORLEJ W AUGUSTOWIE DZIAŁKI O NR GEODEZYJNYM 2101/4, 2100/7		
PROJEKTANT	inż. RENATA STANKIEWICZ	NUMER UPRAWNIENI PDL/0030/ZOOD/04	DATA 06.2006 PODPIS
TYTUŁ RYS.	PRZEMÓJ NORMALNY	SKALA 1:50	RYŚ NR 3.0

Przekrój normalny Skala 1 : 50
Budowa ul. Orlej w Augustowie
działki o nr. geodezyjnym 2101/1, 2100 /7
wjazd na działkę 2101/5

Rys. Nr 3.1



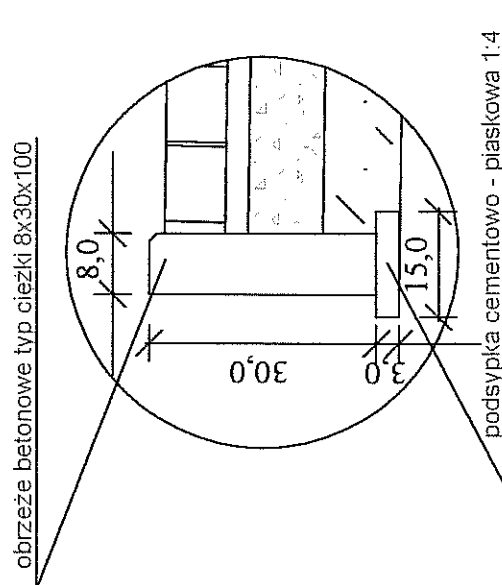
STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel 087 643 96 92, fax 087 643 96 91

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWALKI, UL. ELCKA 23			
OBIEKT ADRES	BUDOWA UL. ORLEJ W AUGUSTOWIE DZIAŁKI O NR GEODEZYJNYM 2101/1, 2100/7	DATA 06.2006	
PROJEKTANT	inż. RENATA STANKIEWICZ	NUMER UPRAWNIENI PDL/0030/ZOOD/04	PODPIS
TYTUŁ RYS.	PRZESZCZOTK NORMALNY	SKALA 1:50	RYS. NR 3.1

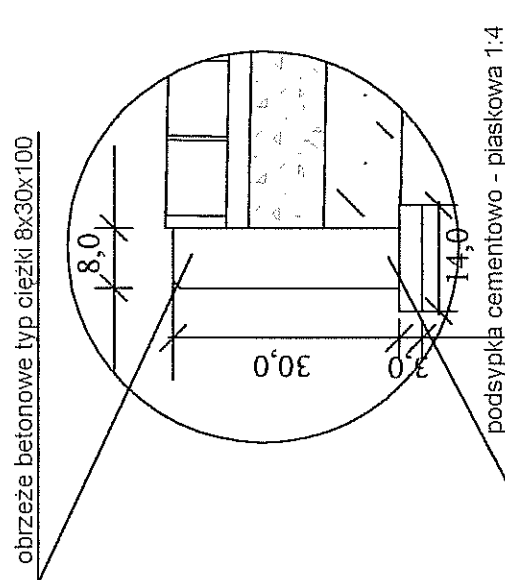
Szczegół konstrukcyjny Skala 1 : 50
Budowa ul. Orlej w Augustowie
działki o nr. geodezyjnym 2101/1, 2100 /7

Rys. Nr 3.2

szczegół konstrukcyjny Skala 1:10
(obrzeże na długości działki Nr 2101/2)



szczegół konstrukcyjny - wjazd Skala 1:10



STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel 087 643 96 92, fax 087 643 96 9

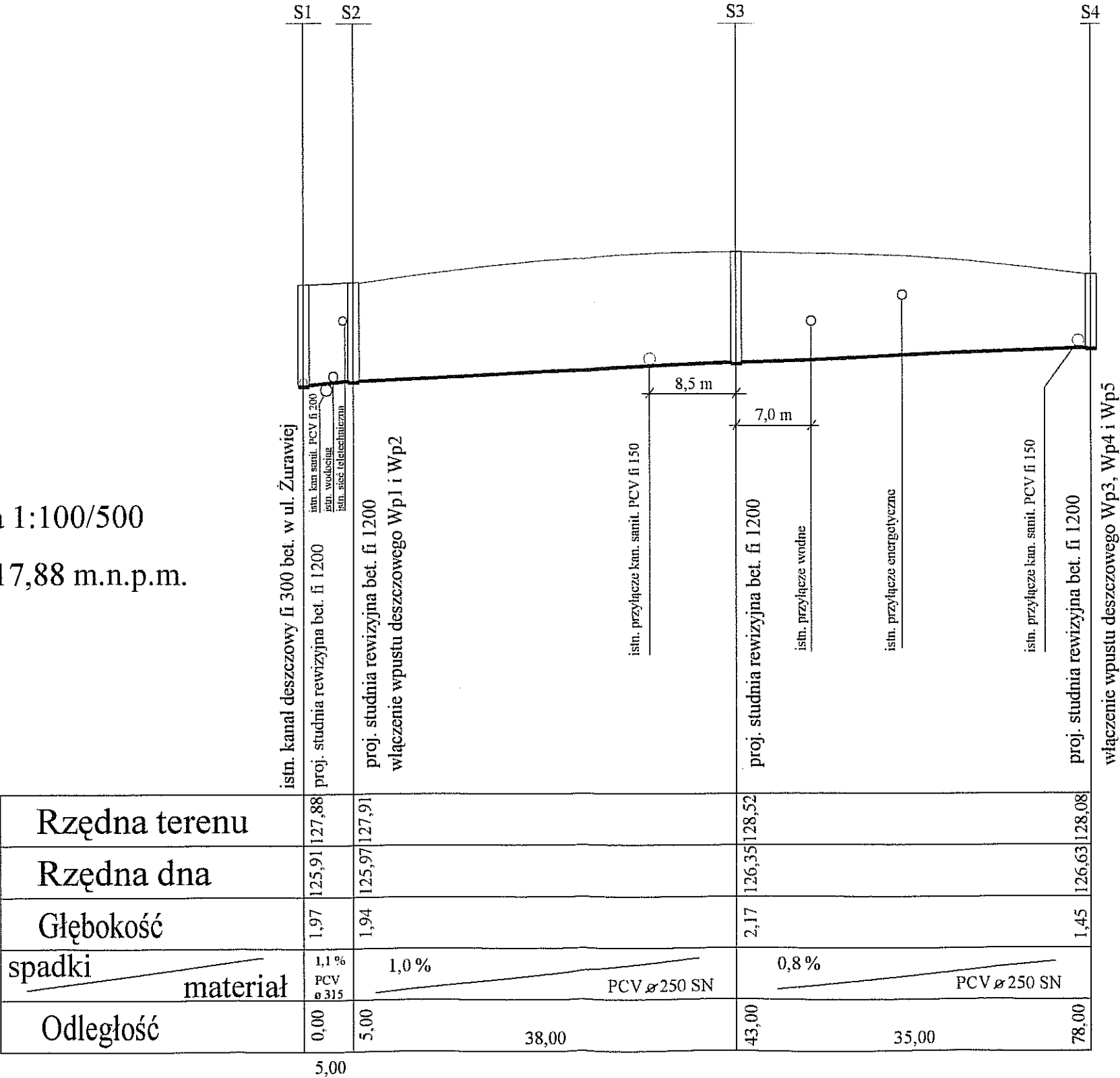
PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWAŁKI, UL. ELCKA 23			
OBIEKT ADRES	BUDOWA UL. ORLEJ W AUGUSTOWIE DZIAŁKI O NR GEODEZYJNYM 2101/1, 2100/7	DATA 06.2006	
PROJEKTANT	inż. RENATA STANKIEWICZ	NUMER UPRAWNIENI PDL/0030/ZOOD/04	PODPIS
TYTUŁ RYS.	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	SKALA 1:10	RYŚ INR 3.2

-28-

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Augustowie
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
16-300 Augustów, ul. 3 Maja 37
tel 087 643 96 92, fax 087 643 96 9

skala 1:100/500
p.p. 117,88 m.n.p.m.



Obiekt:	Budowa ul. Orlej w Augustowie działki o nr geodezyjnym 2101/1, 2100/7		
Nr rys. 4	Profil podłużny kanalizacji deszczowej	Skala: 1:100/500	
Projektant:	mgr inż. Dariusz Wysocki	Nr upr. B1/206/01	Podpis: