

PROJEKTOWANIE I NADZORY

MGR INŻ. SŁAWOMIR OLSZEWSKI

90 - 233 ŁÓDŹ, UL. UNIWERSYTECKA 33 M. 35

NR UMOWY: 70/12

EGZ. NR:

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: **Przyłącze kan. sanitarnej do budynku mieszkalnego na terenie działki nr 1229, ul. [REDAKTOWANE] w Zgierzu.**

INWESTOR: [REDAKTOWANE]

AUTOR: **SŁAWOMIR OLSZEWSKI**

*mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
projektowe 275/86/WŁ., wykonawcze 252/87/WŁ.
ŁÓDŹ/18/02/11/02*

Łódź, LIPIEC 2012 r.

Oświadczenie

Wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz.U. nr 156/2006r, poz. 1118)

Oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji obejmującej:

**Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego
na terenie działki nr 1229, ul. [REDAKTED] w Zgierzu.**

Inwestor:



sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
projektowe 275/86/WL, wykonawcze 252/87/WL
ŁOD/IS/0211/02

Łódź, lipiec 2012r

OPIS TECHNICZNY

Do projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego na terenie działki nr 1229, ul. [REDAKTOWANE] w Zgierzu.

1. Podstawa opracowania projektu:

-zlecenie inwestora

-mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1: 500

-warunki techniczne włączenia do sieci kanalizacji sanitarnej wydane przez „Wodociągi i Kanalizacja –Zgierz,, Sp z o.o., Zgierz, ul. A.Struga

45.

Nr 233/04/2011 z dn 08.04.2011,

-obowiązujące normy i wytyczne projektowania.

2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej od

budynku mieszkalnego na terenie działki nr 1229, ul. [REDAKTOWANE] w Zgierzu..

Doprowadzenie wody z istniejącego przyłącza z wodomierzem w piwnicy budynku. Odprowadzenie ścieków bytowych projektowanym przyłączem Dn

150

od istniejącego sięgacza D 150 do projektowanej studzienki rewizyjnej Dn 425

z połączeniem z istniejącą instalacją na terenie działki (adaptacja komory zbiornika bezodpływowego, przez zagruzowanie na studzienkę przepływową).

3. Obliczenie ilości i parametrów odpływu ścieków.

Projektowane przyłącze i instalacja kanalizacji sanitarnej odprowadzać ścieki

z następujących przyborów sanitarnych:

- umywalki	szt.	6	$AW_s = 0,5 \times 6 = 3,0$
- zlewozmywaki	szt.	2	$AW_s = 1,0 \times 2 = 2,0$
- wanna, natrysk	szt.	4	$AW_s = 1,0 \times 4 = 4,0$
- płuczka zbiornikowa	szt.	4	$AW_s = 2,5 \times 4 = 10,0$
- kratka Dn 50	szt.	1	$AW_s = 1,0 \times 1 = 1,0$
			$\Sigma AW_s = 20,0$

$$q_s = 0,5 \times (20)^{0,5} = 2,24 \text{ l/s}$$

Sprawdzenie przepustowości przyłącza kanalizacji dla

$q_{sr} = 2,5 \text{ l/s}$, Dn 150, $i = 2,0 \%$: $Q_o = 21,54 \text{ l/s}$, $q/Q_o = 0,116$: $h/D = 0,23$: $v_o = 0,86 \text{ m/s}$ $v/v_o = 0,64$ więc $h = 0,23 \times 0,15 = 0,0345 \text{ m} = 3,45 \text{ cm}$, $v = 0,86 \times 0,64 = 0,55 \text{ m/s}$

4. Opis przyłącza kanalizacji sanitarnej

Projektuje się montaż na terenie posesji studzienki rewizyjnej Dn 425 (PCV) z wykonaniem przyłącza z rur PVC 160 typ „S”, z włączeniem do istniejącego sięgacza Dn 150 połączonego do kanału PCV 200.

Na przyłączy projektuje się studzienkę rewizyjną z PCV Dn 425 z płytą odciążającą z włazem żeliwnym przejazdowym.

Materiały i technologia wykonania.

– rury PCV typ „S”

- studzienka PCV 425, np. firmy KESSEL z płytą odciążającą,

- włazy kanałowe typu ciężkiego wg PN-87/w-74051/02

posadowienie kanałów na podłożu z piasku gr. 15cm wg PN-86/8-02480, zasypka ręczna z ubiciem do wys. 20cm ponad wierzch rury.

Pozostała zasypka mechaniczna z wykonaniem utwardzenia.

Przy wykonywaniu robót ziemnych należy wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych opisanych w części rysunkowej.

5. Roboty ziemne i montażowe

Wykopy pod projektowane przyłącza należy wykonać jako

wąskoprzestrzenny z umacnianiem ścian wykopu. **Wykonany wykop należy zabezpieczyć przed osobami postronnymi i odpowiednio oznakować.**

Projektowane przyłącze należy włączyć do istniejącego kanału po uzyskaniu pozytywnej opinii dotyczącej stanu technicznego wykonanego przyłącza dokonanego przez gestora .

Ułożony przewód w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru przez inspektora nadzoru i do zinwentaryzowania służbom geodezyjnym.

6.0 Uwagi ogólne.

Odbiór końcowy kanału powinien spełniać wymogi normy PN-84/B-10835, należy przeprowadzić go w obecności i przy aprobacie gestora i użytkownika tj. „ **Wodociągi i Kanalizacja –Zgierz „ Sp z o.o. w Zgierzu , ul. A.Struga 45.**

Wykonanie i Odbiór instalacji zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych” cz. II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.

Opracował :

mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
projektowe 275/86/WŁ., wykonawcze 252/87/WŁ.
ŁOD/IS/0211/02



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku
mieszkalnego na terenie działki nr 1229,
ul. [REDAKTED] w Zgierzu.

INWESTOR:

[REDAKTED]

AUTOR : mgr inż. Sławomir Olszewski


mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
projektowa 275/85/WA, wykonawcza 252/87/WL
ŁOD/IS/0211/02

Łódź dn 26.07.2012 r

CZEŚĆ OPISOWA

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie szczególnego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczególnego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. nr 120 poz. 1126).

1. Zakres robót

Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego na terenie działki nr 1229, ul. ██████████ w Zgierzu.

2. Obiekty istniejące

W pasie ulicy: wodociąg, gazociąg, kanał sanitarny, linia napowietrzne energetyczne i kablowa teletechniczna. Na terenie działki projektowany budynek mieszkalny z infrastrukturą komunalną.

3. Projektowane elementy, urządzenia i rurociągi odporne na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska i nie stanowią dla niego oraz ludzi znajdujących się w pobliżu zagrożenia (przy prawidłowej eksploatacji) .

4. Projektowana instalacja wykonana będzie z materiałów odpornych na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska i nie stanowią dla nich oraz ludzi znajdujących się w pobliżu zagrożenia w przypadku prawidłowej eksploatacji. Prace związane z montażem prowadzić z wykorzystaniem osprzętu i materiałów posiadających odpowiednie atesty bądź certyfikaty będące podstawą dopuszczenia ich do stosowania na terenie naszego kraju.

9. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót Kierownik budowy winien zapoznać załogę z charakterem robót i obowiązującymi przepisami BHP oraz przeprowadzić instruktaż w zakresie BHP dla poszczególnych grup zawodowych na stanowiskach pracy.

10. W projektowanym obiekcie nie występują strefy szczególnego zagrożenia. Pracujących na budowie pracowników należy wyposażyć w odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (rękawiczki, kaski, pasy).

Wielkość i charakter obiektów oraz zakres robót nie wymaga opracowania planu BiOZ.

mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
projektowe 275/86AM, wykonawcza 252/87/WL
ŁOD/IS/0211/02





„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.

ul. A. Struga 45

95-100 Zgierz

tel. (42) 715-12-95, tel/fax (42) 715-27-61

e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

Zgierz, dn. 8.04.2011 r.



L.dz.IT/ 446/2011/WD

WARUNKI TECHNICZNE NR 233/04/2011

podłączenia do kanału sanitarnego stanowiącego własność Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o., nieruchomości Nr [REDAKTED] przy ulicy [REDAKTED] działka nr 1229 w Zgierzu.

Zakres podłączenia:

podłączenie do projektowanego kanału sanitarnego ϕ 0,20 m w ul. [REDAKTED] poprzez odejście boczne zakończone studzienką kanalizacyjną zlokalizowaną na terenie działki nr 1229 w odległości ~1,0 m od linii regulacyjnej.

Źródło powstawania ścieków:

Budowa, potrzeby gospodarstwa domowego.

Warunki techniczne podłączenia:

Rozwiązania techniczne powinny być zgodne z PN-92/B-01707 oraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z dn. 15.06.2002 r. poz. 690) wraz z ich późniejszymi zmianami, a w szczególności:

- skanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń w budynku, położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonane pod warunkiem zainstalowania urządzeń przeciwwzalewowych.

W dokumentacji technicznej należy:

1. Określić rodzaj prowadzonej działalności gospodarczej, o ile taka występuje.
2. Określić rodzaj odprowadzanych ścieków, ich ilości dobowe maksymalne i średnie oraz maksymalne godzinowe.

Wyżej wymienione wymagania stosować odpowiednio do projektowanego zakresu podłączenia posesji do kanału sanitarnego.

Projekt techniczny należy opracować na mapie do celów projektowych obejmującej całe zagadnienie projektowe.

Uwagi ogólne:

1. Dane techniczne o istniejącym kanale sanitarnym projektant zobowiązany jest uzyskać w Dziale Dokumentacji Technicznej Spółki, tam również należy kierować wszelkie pytania związane z wydanymi warunkami technicznymi.
2. Warunki rozpoczęcia budowy przyłącza kanalizacyjnego i jego włączenia do kanału sanitarnego określa umowa o przyłączenie, której projekt stanowi załącznik do niniejszych warunków technicznych.
3. Do budowy przyłączy kanalizacyjnych należy stosować atestowane rury z następujących materiałów: rury kamionkowe nowej generacji, rury z tworzyw sztucznych (PCV, PE-HD, poliestrowe) oraz rury żeliwne kanalizacyjne.
4. Studzienki kanalizacyjne, poprzez które nastąpić ma włączenie przyłącza kanalizacyjnego do kanału sanitarnego należy projektować jako studzienki niewłazowe z rur karbowanych z tworzyw sztucznych zgodnie z PN-B-10729 z 1999r. ze zwieńczeniami w/g PN-EN-124 z 2000 r. średnicy \varnothing 425 mm lub większej w przypadku włączenia odejścia bocznego do studni na kanale sanitarnym; w pozostałych przypadkach średnicy \varnothing 600 mm lub betonowe \varnothing 1000 mm / \varnothing 1200 mm .
5. W przypadku włączenia odejścia bocznego do studni na kanale sanitarnym o średnicy mniejszej niż 1000 mm, proponowane rozwiązanie projektowe (profil) należy wstępnie uzgodnić ze Spółką.
6. W przypadku występowania lokalnych ujęć wody oraz instalacji zasilanych z tych ujęć, należy przewidzieć ich opomiarowanie bądź zainstalowanie przepływomierza na przyłączy kanalizacyjnym w celu określenia ilości ścieków odprowadzanych do kanalizacji.

Inne uwagi:

1. Zgodnie z Art. 9 ust.1. ustawy z dn. 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity, Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz.858 z późn. zm.): wprowadzanie ścieków opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej jest zabronione.
2. Podłączenie do kanalizacji sanitarnej może nastąpić dopiero po wybudowaniu kanału sanitarnego w ulicy [REDAKOWANE] wraz z odejściem bocznym zakończonym studzienką kanalizacyjną na terenie działki Nr 1229.

Projekt techniczny należy uzgodnić w ZUDP i w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. oraz należy dokonać zgłoszenia rozpoczęcia budowy w Starostwie Powiatowym.

Warunkiem uzgodnienia przez Spółkę „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. projektu budowlanego jest podpisanie umowy o przyłączenie.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

Sprawę prowadzi:

SPECJALISTA
do Technicznych
[Podpis]
mgr Wojciech Dobrzyński

tel. (042) 715-12-95 wów. 67

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Inwestycji
[Podpis]
mgr inż. Marek Ignasiak

OPINIA NR 6630.957.2012
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia :

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ od istniejącego przykanalika w ulicy do istniejącej studzienki rewizyjnej kanalizacji lokalnej - przebudowa

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2012-07-16

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :
ZGIERZ ul. [REDAKTOWANE] dz. 1229, 1297

Inwestor :



Jednostka projektowa : Sławomir Olszewski

Data posiedzenia : 2012-07-26

1. Podstawa prawna uzgodnienia :

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt. 1, art.28 ust. 1 (tekst jednolity z 2000r. Dz.U. nr 100 poz.1089),
Rozporządzenie z 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. nr 38 poz.455),
Zarządzenie NR 16 Starosty Zgierskiego z dnia 12 października 2001 r.

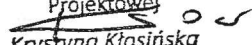
2. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - w przypadku przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

Uwagi i zalecenia :

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne i zachować odległości normatywne.

W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

Krystyna Kłasińska

X 5607050
Y 4521400

Starostwo Powiatowe w Zgierzu
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2005r. nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1255) uzgodnione użytkownika projektodawcy: sieci uzbrojenia terenu

Przebieg linii sieci uzbrojenia terenu
ul. do ul. A. Reja ul. Przebud.

(wysokość punktu projektowanego sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione urządzenia sieci uzbrojenia terenu należy wykonać i zamontować w oparciu o dane techniczne przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niemożności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem projektu linii uzbrojenia jest przewidziany sposób wykonania pomiarów pomiarów pomiarów w klasie organizacji administracji samostanowienia budowlanej.

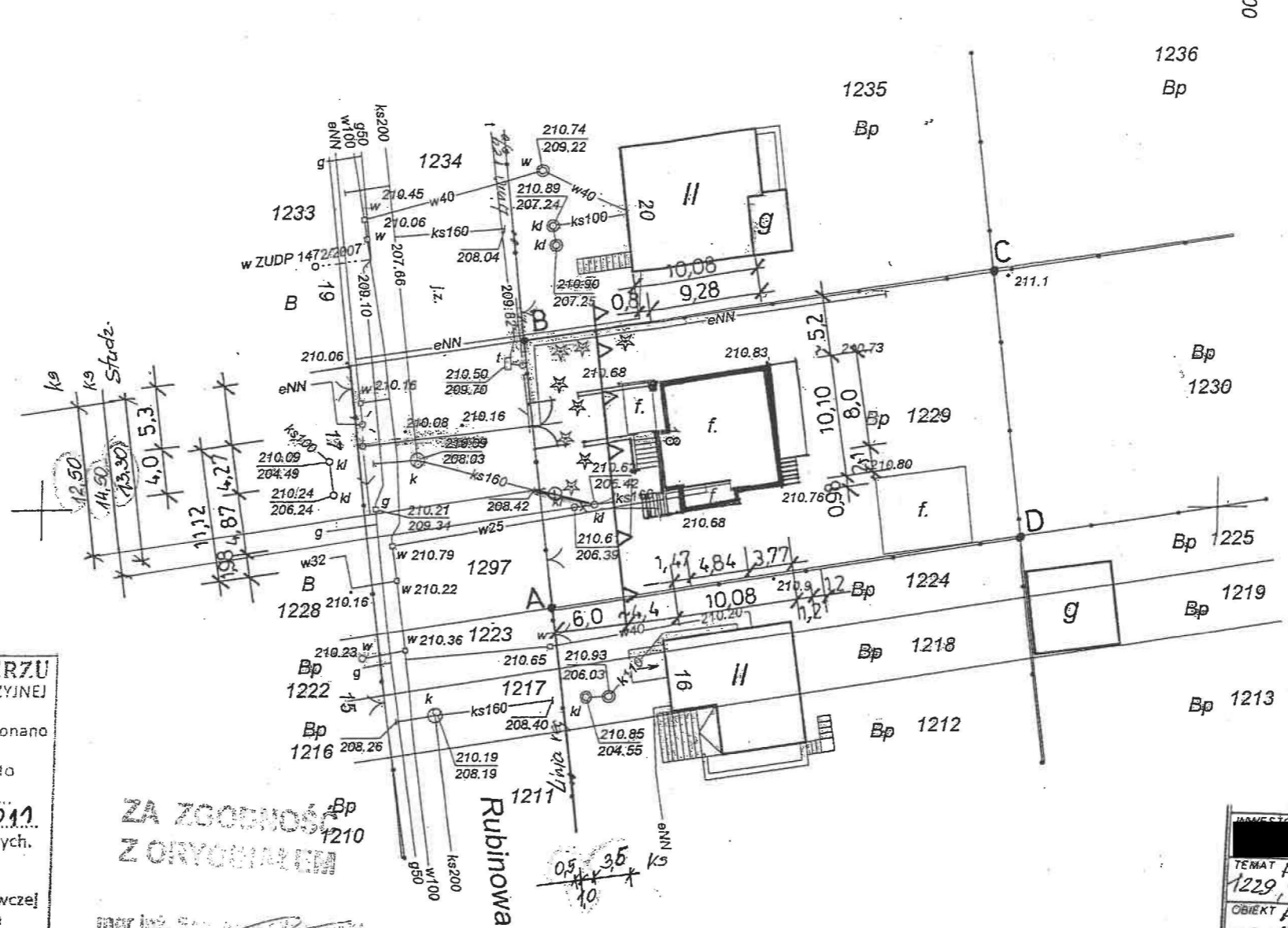
Uzgodnienie użytkownika projektodawcy: sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność w okresie 3 lat od wydania opinii w sprawie uzgadniania uzgodnienia projektowanego sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie małocenne w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2001r. w sprawie wykonania niektórych zadań ewidencyjnych sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. nr 33, poz. 455).

650.957.2012
(sygnatura opinii)

Z up. STAROSTY PRZEWODNICZĄCY
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Krzyszyna Krósińska

ZGIERZ dn. 2012-08-13



STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU
POWIATOWY OŚRODEK GEODEZYJNY

W obszarze... dokonano...
Dokonywane...
do zakresu...
I zaewidencjonowane...
Niniejsza...
wykonane...
podlegają...
przez jednostki...
prace geodezyjne.

31 08 2011
10 559/2011

31 08 2011 up. STAROSTY
IMIĘ I NAZWIŚCIE, PODPIS
Geodeta

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w op. geod. i kartograf. 10000
projektowa 27000

INWESTOR		Skala	1:500
TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu dz. nr 1229, ul. [redacted]	Nr Rys	1
OBIEKT	PB przyłącza kan. sanit. do bud. mieszkalnego na dz. 1229, ul. [redacted] w Zgierzu	Data	07.12.11
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Sławomir Olszewski	Podpis	

X 5606950
Y 4521300

woj. łódzkie
m. Zgierz
obręb : 140
dz . 1229
ul. [redacted]

Mapa sytuacyjno - wysokościowa

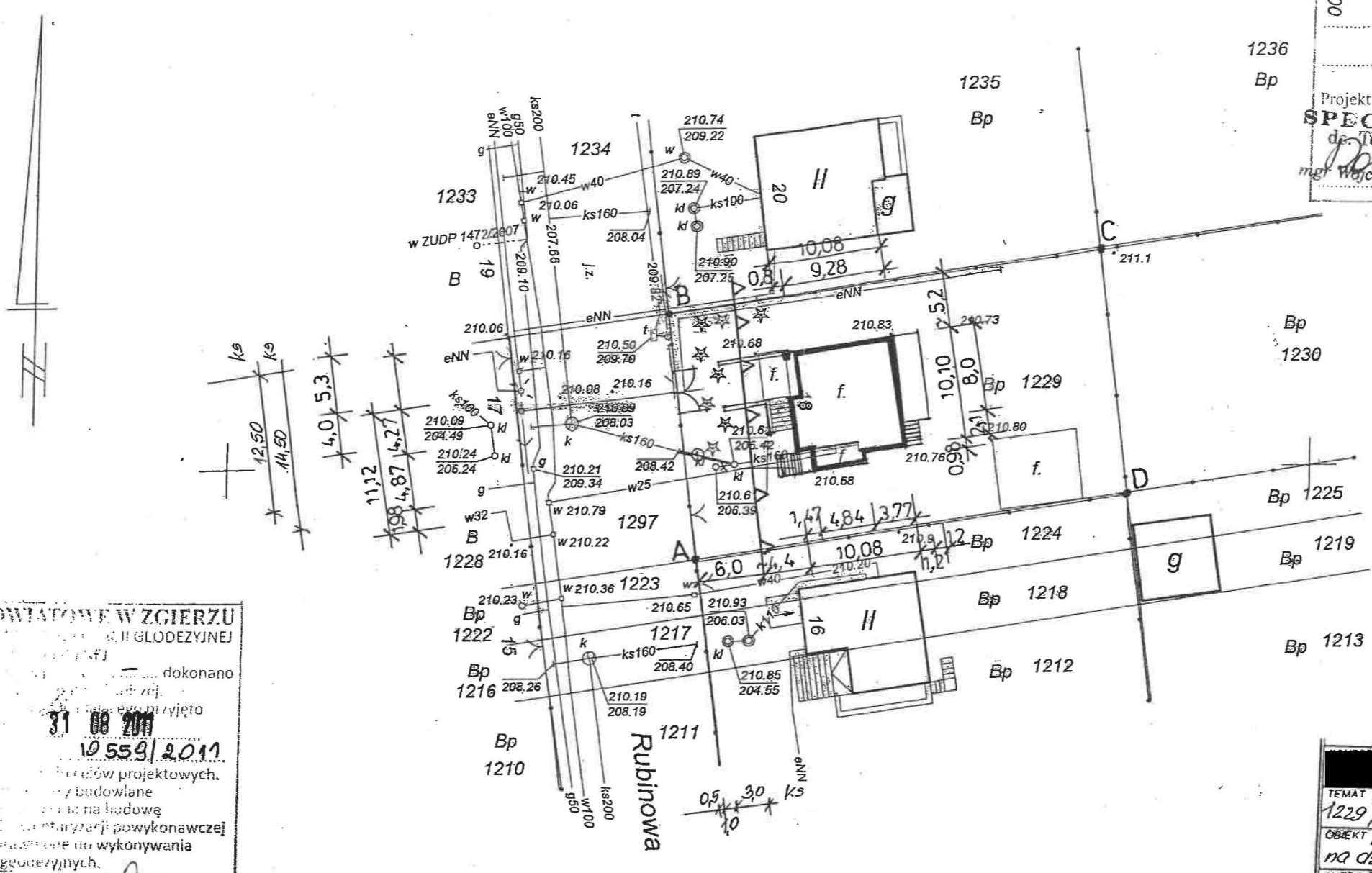
do celów projektowych w skali 1 : 500

Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierza sekcja 112.432.1144,1622; materiałów ewidencji gruntów obręb : 140 oraz pomiaru uzupełniającego z m-ca lipca 2011r.

"KARTEX"
95 - 100 Zgierz ul. Koftątaja 3
GEODETA UPRAWNIONY
[Signature]
mgr inż. Piotr Kochański
upr.nr 9388
Zgierz 27.07.2011r.

mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w op. geod. i kartograf. 10000
projektowa 27000

Wyciągi i Kanalizacja - Zgierz" Sp. z o.o.
 Stwierdza się, że projekt niniejszy został uzgodniony pod warunkiem uwzględnienia w nim następujących uwag:
 b.c.
 Projekt został zarejestrowany dnia 18.07.2012 pod nr 6035
SPECJALISTA
 dz. Technicznych
 mgr Wojciech Dobrzyński
KIEROWNIK
 Działu Dokumentacji Technicznej
 mgr inż. Karina Wietrzyk



ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Sławomir Olszewski
 upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
 projektowe 275/86/WL, wykonawcze 252/87/WL
 ŁÓDŹ/IS/0211/82

STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU
 POWIATOWY OFIS GOSPODARSTWA I GŁODEZYJNEJ
 W obszarze ... dokonano ...
 Dokument ... przyjęto
 do załatwienia ...
 31 08 2011
 10 559/2011
 Niniejsza ...
 Projekt ...
 Wytyczne ...
 podlegają wytycznym ...
 przez jednostki ...
 prac geodezyjnych.
 31 08 2011 up. STAROSTY
 IMIĘ I NAZWISKO, PODPIS
 STAROSTY
 Geodeta

Skala	1:500
Nr Rys	1
Data	07.12t
Podpis	mgr inż. Sławomir Olszewski
TEMAT	Projekt zaopodatkowania terenu dz. nr 1229, ul. ...
OBIEKT	PB przyłącza kan. sanit. do bud. mieszkalnej na dz. 1229, ul. ... w Zgierzu
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Sławomir Olszewski

X 5606950
 Y 4521300

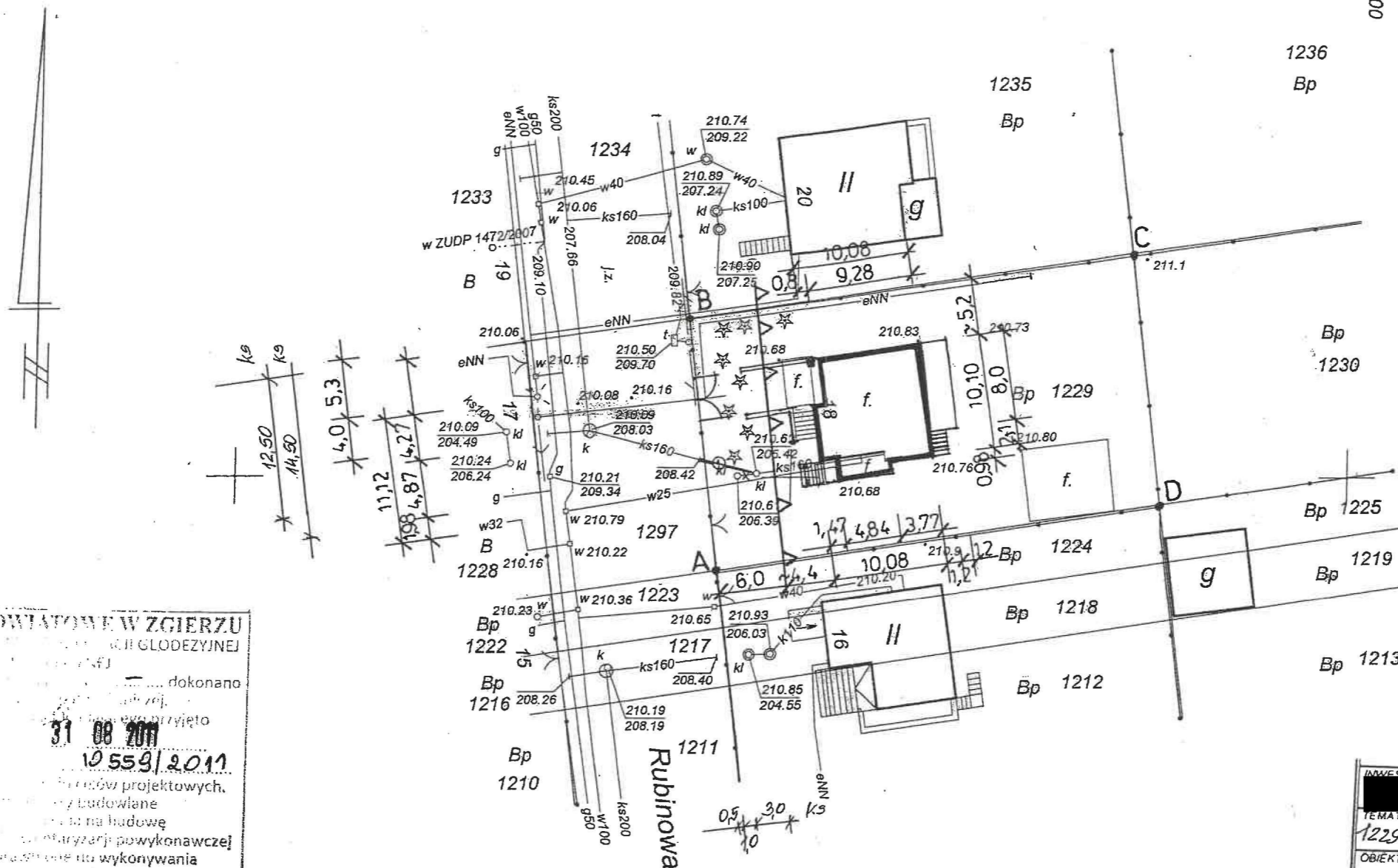
woj. łódzkie
 m. Zgierz
 obręb : 140
 dz . 1229
 ul. [redacted]

Mapa sytuacyjno - wysokościowa
 do celów projektowych w skali 1 : 500

Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierza sekcja 112.432.1144,1622; materiałów ewidencji gruntów obręb : 140 oraz pomiaru uzupełniającego z m-ca lipca 2011r.

"KARTEX"
 95 - 100 Zgierz ul. Kollataja 3
 GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Piotr Kochoński
 upr.nr 9388
 Zgierz 27.07.2011r.

X 5607050
Y 4521400



STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU
POWIATOWY OŚRODEK KADASTROWY I GŁOŚCZYJNEJ
W obszarze nr... dokonano
Dokument... 31 08 2011
do za... 10 559/2011
i zaew. iden...
Niniejsza...
31 08 2011 up. STAROSTY
Zgierz, dn. ...
Geodeta

INWESTOR	Skala
TEMAT Projekt zagospodarowania terenu dz. nr 1229, ul. ...	1:500
OBIEKT PB przyłącza kan. sanit. do bud. mieszkalnego na dz. 1229, ul. ... w Zgierzu	Nr Rys
AUTOR OPRACOWANIA mgr inż. Sławomir Olszewski	1
	Data
	07.12t
	Podpis

mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
projektowe 273/86/MR., wykonawcze 252/87/MR.
ŁOD/IS/0211/02

X 5606950
Y 4521300

woj. łódzkie
m. Zgierz
obręb : 140
dz . 1229
ul. [redacted]

Mapa sytuacyjno - wysokościowa

do celów projektowych w skali 1 : 500

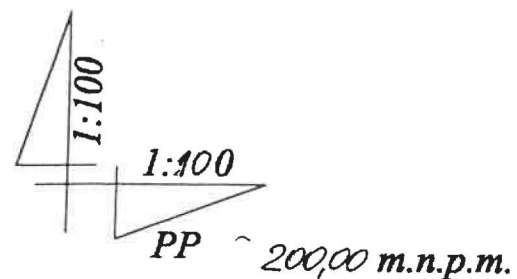
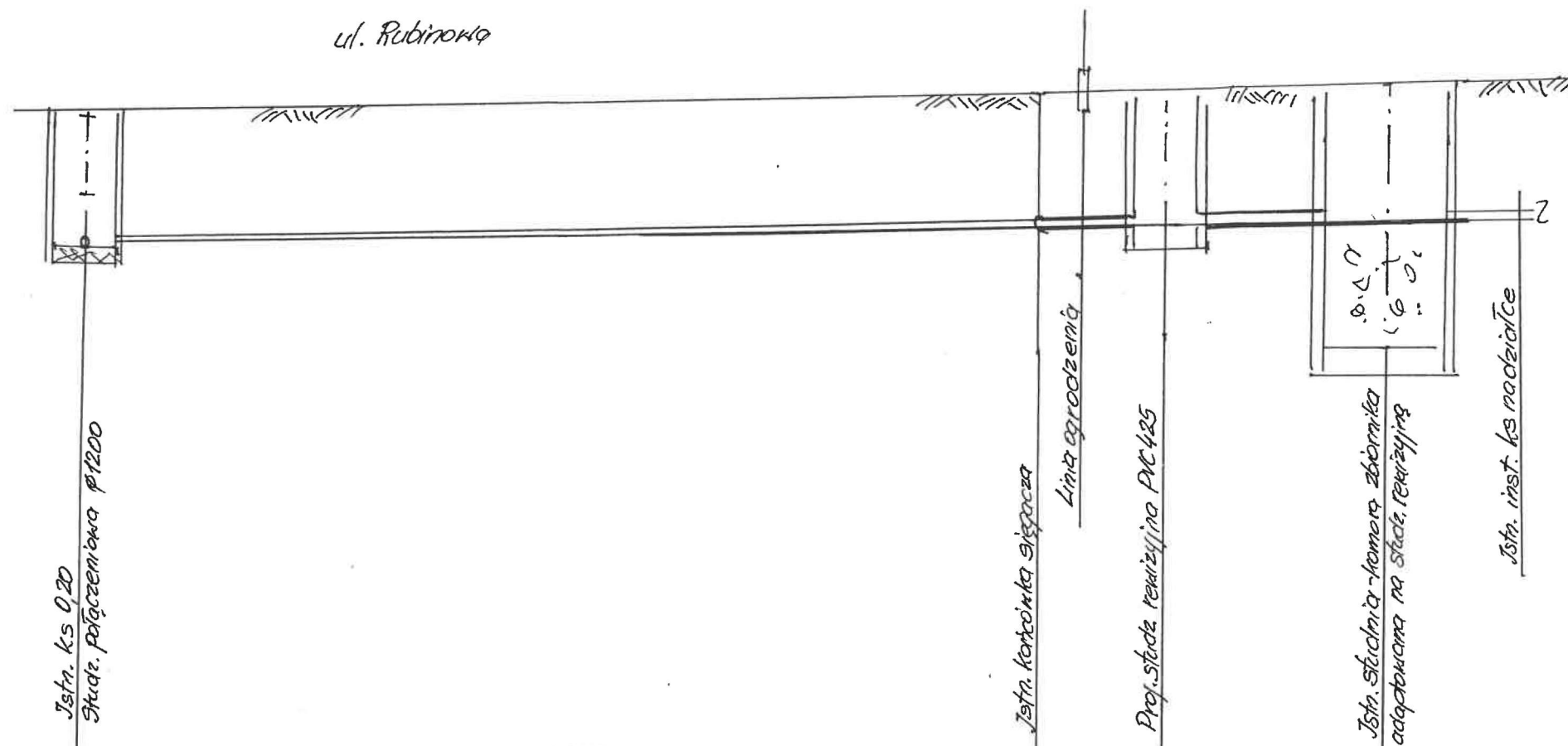
Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierza sekcja 112.432.1144,1622; materiałów ewidencji gruntów obręb : 140 oraz pomiaru uzupełniającego z m-ca lipca 2011r.

"KARTEX"
95 - 100 Zgierz ul. Kołtąja 3
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Piotr Kochański
upr.nr 9388
Zgierz 27.07.2011r.

Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej

Skala 1:100 / 1:100

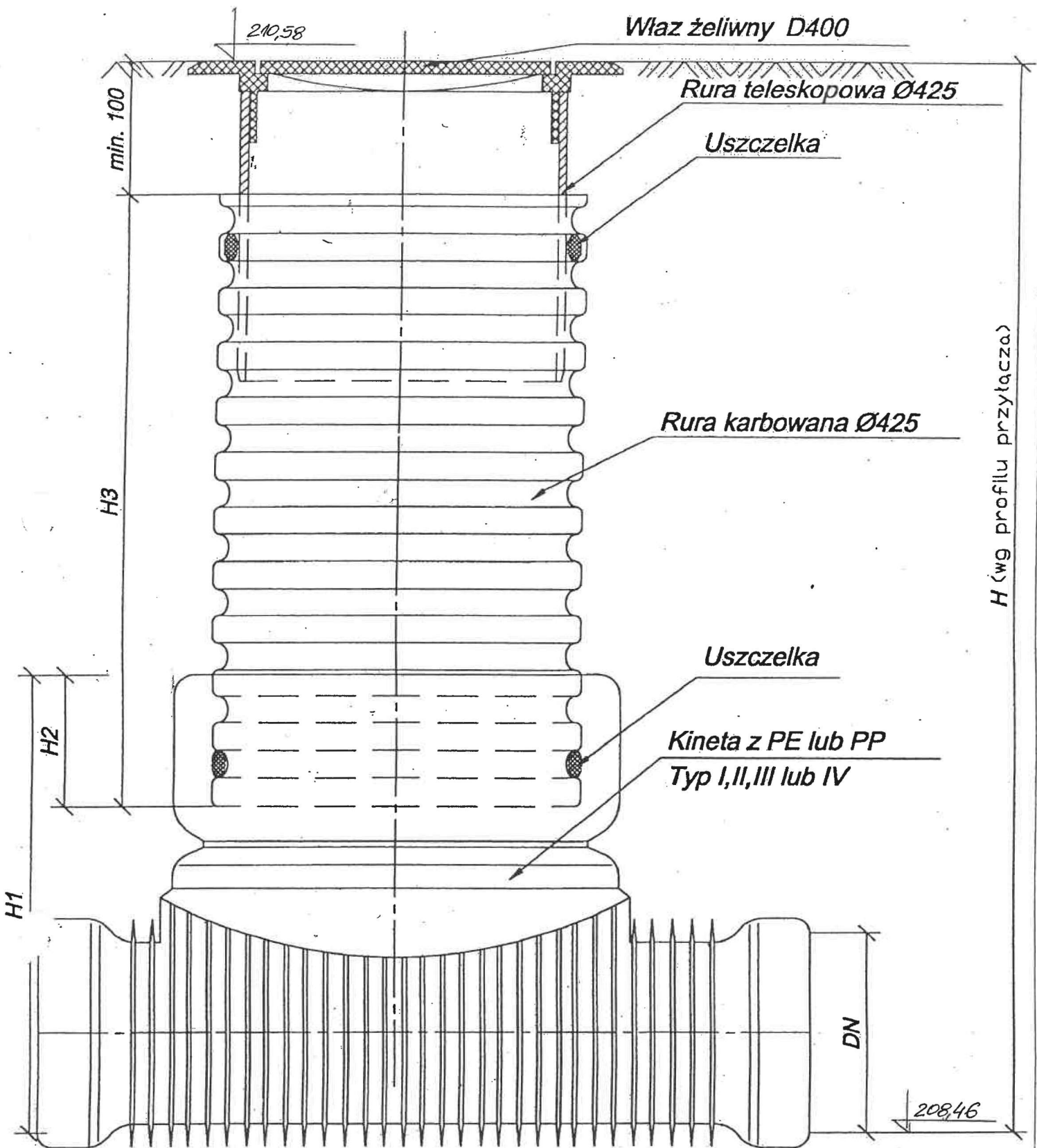
ul. Rubinowa



Rzędna terenu [m]	20809	21055	21058	21061
Rzędna dna kanału [m]	20803 20812	20842	20846	20853
Spadki, materiał, długości	0,00	Istn. PVC 160 $i=2\%$		PVC 160 $i=2\%$
Zagłębienie [m]	2,06 1,97	2,17	2,18	2,08
Odległości, długości [m]	0,00	15,00	17,00	20,50

Oznaczenia

SKALA	1:100/1:100
TEMAT	Profil podłużny przyłącza kan. sanitarnej
OBIEKT	PB przyt. kan. sanit. do bud. miesz. w bloku przy ul. Rubinowej na dz. nr 1229, ul. [redacted] w Zielonej Górze
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Sławomir Giszewski NR UPR. 275/86/WL
DATA	07.2012
PROJEKTOWA	275/86/WL, wykonawca 252/87/MW
ODSI/0211/02	



PROJEKTOWANIE I NADZORY
 mgr inż. Sławomir Olszewski
 90-233 Łódź ul. Uniwersytecka 33 m 35

INWESTOR:	[REDACTED]	
OBIEKT:	PB przytacza Ks w ul. [REDACTED] w Zgierzu	
TEMAT:	STUDNIA REWIZYJNA Ø425	SKALA: —
PROJEKTANT:	mgr inż. Sławomir Olszewski <small>mgr inż. Sławomir Olszewski upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej projektowa 275/86/WŁ, wydziałowa 250/87/WŁ</small> Łódź/IS/0211/02	Data: 07.12 RYS. NR

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 2 grudnia 2011 r.

ZASWIADCZENIE nr 211

Pan Sławomir OLSZEWSKI
zamieszkały: [REDAKTOWANE]
[REDAKTOWANE]

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/0211/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.

mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynierskiej
projektowe 276/88/WL, wykonawcze 252/87/WL
ŁOD/IS/0211/02

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

URZĄD M. ST. ŁÓDZI

Wydział Planowania i Zróżniczenia Pracy,
Urbanistyczny, Inżynierski i Techniczny
Podziemnego
ul. Piotrkowska 104 tel. 6-85-80
90-926 Łódź
Ident. Regon 0514162

Łódź, dnia 20.11. 1986 r.

(pieczęć)

Nr 275/86/WŁ

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

Na podstawie § 1 ust. 5, § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4b lit.

rozporządzenia 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:

Objawiciel(ka) SŁAWOMIR OLSZEWSKI

(nazwisko i imię)
magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 listopada 56 19 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych z ograniczeniem jak niżej

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-78 MA BUA-14
RzZG: Ustrzyki D. mm. 1670-78 5800

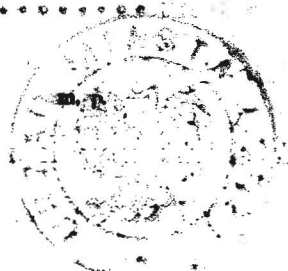
mgr inż. Sławomir Olszewski
upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
projektowe 275/86/WŁ, wykonawcze 252/87/WŁ
ŁOD/IS/0211/02

Obywatel (ka) Sławomir Olszewski jest upoważniony (e) do:
(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie ograniczonym do instalacji wod.-kan., c.o., wentylacji i klimatyzacji.
2. budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie ograniczonym do instalacji wod.-kan., c.o., wentylacji i klimatyzacji.

Otrzymuje :

Ob. Sławomir Olszewski
Łódź, ul.



(podpis i pieczęć)

UMK/BG/500/1573/83

Z-ca Dyrektora Wydziału

mgr inż. *Janek Hleszczewski*



Zgierz, dnia 23. 07. 2012r.

IM.7021/500/2012

DECYZJA Nr 181/2012

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz.U.Nr 140, poz. 1481)

w związku z wystąpieniem [REDAKTOWANE] w sprawie zezwolenia na lokalizację projektowanej inwestycji :**przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki (nr ewid. 1229 obr. 140), przy ul. [REDAKTOWANE] w Zgierzu w pasie drogowym drogi gminnej ul. [REDAKTOWANE] (dz. nr ewid. 1297, obr. 140)** oraz użyczenia terenu dla realizacji przedmiotowej inwestycji.

Z e z w a l a m

na umieszczenie w pasie drogowym i w liniach regulacyjnych drogi gminnej – ul. [REDAKTOWANE] (dz. nr 1229) w Zgierzu inwestycji: **przyłącza kanalizacji sanitarnej** w zakresie przedłożonej dokumentacji oraz wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem terenu na następujących warunkach:

1. Planowane przyłącze przebiega w pasie drogowym drogi gminnej – ul. [REDAKTOWANE]

Roboty ziemne: dopuszcza się wykonanie wykopem otwartym. Zasypanie wykopów wykonać gruntem piaszczystym układanym warstwami gr. 20 cm z mechanicznym zagęszczeniem do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,0$.

I. Odtworzenie nawierzchni :

1. **nawierzchnie gruntowe i tłuczniowe**

podbudowa z tłucznia drogowego gr. 20 cm po zagęszczeniu z zakładkami, po 0,50m poza krawędzie wykopów,

2. **tereny zielone** – odtworzyć.

II. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego obowiązkowo dołączyć:

- dokumentację odtworzeniową do akceptacji zarządcy drogi,

-organizację ruchu wraz z planem obsługi transportowej prowadzonych robót z uwzględnieniem zajętego pasa drogowego.

III. W przypadku stwierdzenia przez zarządcę większych uszkodzeń nawierzchni (w tym poprzez obsługę transportową) Inwestor ma obowiązek ich odtworzenia zgodnie z grubościami poszczególnych warstw podanymi w niniejszej decyzji.

2. Naruszony lub zajęty pas drogowy podczas prowadzonych robót ziemnych należy przywrócić do stanu pierwotnego szerokości z zachowaniem właściwych wskaźników zagęszczenia gruntu.

3. Uzgodnione przyłącze należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430).

4. Do uzgodnienia przedstawiono załącznik graficzny – kopie mapy syt. - wys. w skali 1 : 500 z naniesionym projektowanym przyłączem wodociagowym.

5. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót – należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie.

6. Przed przystąpieniem do robót w celu budowy inwestycji należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego (stosownie do art. 40 ust. 1 ustawy o drogach publicznych) w tut. Wydziale , składając wniosek zawierający zgodnie z § 1 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r. Nr 140, poz 1481) zawierający między innymi

- kserokopię prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- kserokopię niniejszej decyzji wraz z planem sytuacyjnym i harmonogramem robót określającym termin ich wykonania (przy robotach etapowych) lub szkic z dokładną lokalizacją i wymiarami (przy robotach awaryjnych) zatwierdzony projekt organizacji ruchu lub projekt zabezpieczenia terenu objętego robotami zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego.

7. Ustala się ważność decyzji na okres dwóch lat od daty jej wydania.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) „Zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności , które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. W szczególności zabrania się : 1) lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego”. Ustawodawca przewidział tzw. szczególnie uzasadnione przypadki (art. 39 ust. 3 ustawy o drogach) gdzie „ lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust.7, wydawanymi w drodze decyzji administracyjnej”.

Z cytowanych przepisów wynika , iż w celu ochrony pasa drogowego ustawodawca wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku daje możliwość odstąpienia od powyższego zakazu. Zezwolenie takie będzie posiadało charakter wyjątkowy.

Zdaniem zarządcy drogi gminnej w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone dyspozycją art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej – ul. [REDAKTOWANE] w m. Zgierz projektowanego przyłącza wodociagowego.

Lokalizacja powyższa nie zakłóci wykonywania zadań zarządu drogi pod warunkiem zachowania ustaleń niniejszego zezwolenia.

1. Inwestorem zadania jest [REDAKTOWANE] dla której została wydana niniejsza decyzja potwierdzona uzgodnieniem (pieczęć na załączniku graficznym).

2. Wydział Infrastruktury Miejskiej Urzędu Miasta Zgierza zgodnie z § 2 ust. 3

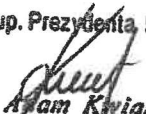
Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz.U.Nr 140 poz. 148) określił warunki przywrócenia pasa drogowego a w szczególności zasady usunięcia usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego w odniesieniu do przedmiotowej inwestycji. Zajmujący pas zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić do pierwotnego stanu teren zajmowany zgodnie z art. 40 ust. 15 wyżej cytowanej ustawy o drogach publicznych. Decyzja o zajęciu pasa w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi zostanie wydana zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt 1 i 2 ust. 3, 4 i 5 wyżej cytowanej ustawy o drogach publicznych. Uzgodniona inwestycja zostanie wykonana zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430) .

3. W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionych w/w przyłączem w związku z budową, przebudową lub remontem drogi gminnej w Zgierzu przez zarządcę drogi wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionego w/w przyłącza zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji jak i usunięcie kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.

Pouczenie:

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza.

Z up. Prezydenta Miasta

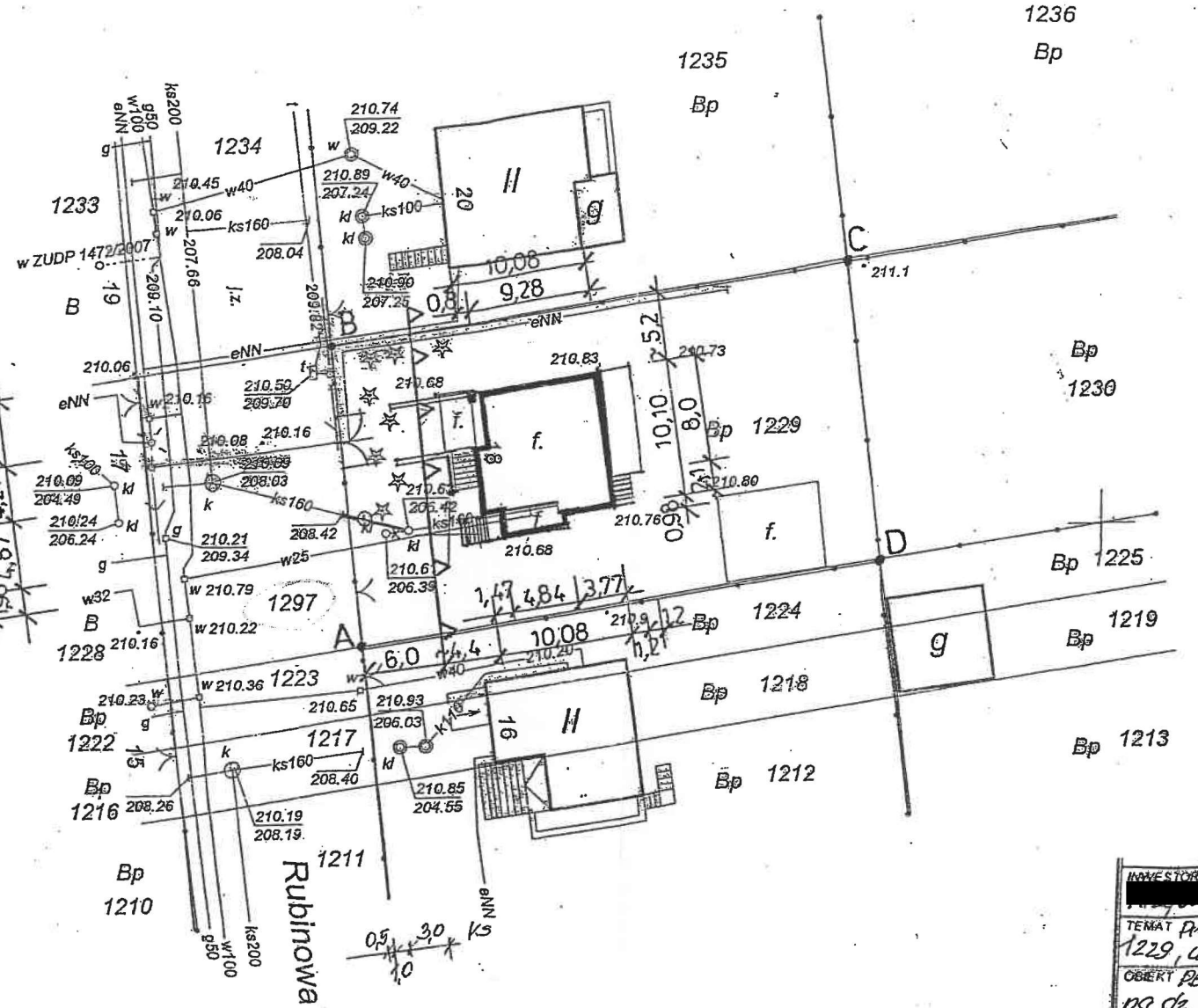
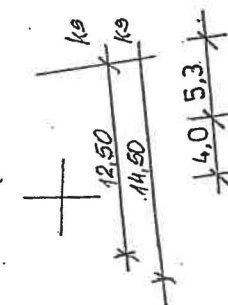

mgr Adam Kwiatkowski
Naczelnik Wydziału Infrastruktury Miejskiej

Otrzymują:

1. [REDACTED]
2. a/a

Zgierz

X 5607050
Y 4521400



STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU
 POWIATOWY OŚRODEK KATASTRALNY I GŁOŚCZYJNEJ
 10-559/2011

W obszarze ... dokonano ...
 Dokonano ...
 do realizacji ...
 31 08 2011
 10 559/2011
 Niniejsza ...
 Projekt ...
 wybudowane ...
 podlegają ...
 przez jednostkę ...
 prac geodezyjnych.

31 08 2011 up. STAROSTY
 IMIĘ I NAZWISKO PODPIS
 STANISŁAW ...
 Geodeta

Zetierz, do. ...

INWESTOR
 TEMAT Projekt
 1229, ul.
 OBIEKT PB przy
 na dz. 1229
 AUTOR OPRACOWA
 mgr inż. S1

Niniejszy projekt techniczny uzgodniono
 bez uwag (z niżej wymienionymi uwagami)
 Dec. nr 25.07.2012
 z dn. 25.07.2012
 przed przystąpieniem do realizacji należy Z up. Prezydenta Miasta
 Zgierza ...

mgr Adam Kwiatkowski
 Naczelnik Wydziału Infrastruktury Miejskiej

X 5606950
Y 4521300

woj. łódzkie
m. Zgierz
obręb : 140

Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500

Mapa wykonana na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierza

"KARTEX"
 95 - 100 Zgierz ul. Kottłarska
 GEODETA UPRAWNIION
 mgr inż. Piotr Kochański
 upr.nr 9388