

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR

WOJTYNIAK EUGENIUSZ

88-100 Inowrocław ul. Wawrzyniaka 12/14

Egz. Nr 1 2 3 4 (5)

PROJEKT TECHNICZNY

na wykonanie wewnętrznej sieci wodociągowej wraz z podłączeniami do poszczególnych działek na terenie ogródków działkowych „Kolejarz” przy ul. Toruńskiej w Inowrocławiu.

Inwestor:

P.Z.D. Rodzinny Ogród Działkowy „KOLEJARZ”

Ul. Toruńska B/N

88-100 Inowrocław

Projekt zawiera:

1. Opis techniczny.
2. Rysunki

Opracował



Eugeniusz Wojtyniak

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

wykonawcze Nr 99/75/Bg

projektowe GK-K2-7342/668/94

spec. instalacyjno-inżynierskiej

ul. P. Wawrzyniaka 12/14, tel. 357-28-75

88-100 Inowrocław

IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

NR KUP/IS/2788/01

INOWROCLAW KWIECIEŃ 2017

Opis techniczny

do projektu wewnętrznej sieci wodociągowej wraz z podłączeniami do poszczególnych działek na terenie ogródków działkowych „KOLEJARZ” przy ul. Toruńskiej w Inowrocławiu.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- obowiązujące przepisy i normy
- wizja lokalna i pomiary własne

2. Stan istniejący.

Rodzinny Ogród Działkowy „Kolejarz” posiada przyłącze wodociągowe, które wykonane jest z rur PE Ø 200 mm i zakończone zasuwą i zaślepką umiejscowionymi wraz z wodomierzem w studziencie wodomierzowej wykonanej z kręgów betonowych Ø 200 mm. (AB.6743.1102.2015 z dnia 25.11.2015 r.)

3. Zakres projektu

Przedmiotową instalację wodociągową projektuje się wykonać od studzienki wodomierzowej do węzła W₁ z rur PE Ø160mm, a następnie przewód z rur PE Ø 110 mm rozprowadzić po terenie działek. Do poszczególnych działek oraz do świetlic przewidziano wykonanie przyłączy wodociągowych.

4. Roboty ziemne.

Roboty ziemne winny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi normami. Przed przystąpieniem do robót ziemnych, należy wytyczyć przebieg przewodu i wykonać pomiary geodezyjne rzędnych. Należy wykonać wykop ciągły, wąsko przestrzenny o ścianach pionowych rozpartych, o głębokości 1,20m., Gdy wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0m od poziomu terenu, należy wykonać zejście do wykopu. Wchodzenie i wychodzenie z wykopu po rozporach jest zabronione. Roboty ziemne prowadzić metodą wykopu otwartego, a wydobyty grunt składować z jednej strony wykopu z pozostawieniem przy krawędzi wykopu wolnego pasa terenu o szerokości 1,0m. Wszystkie napotkane przewody podziemne na terenie wykonywanego wykopu, krzyżujące się z wykopem lub biegnące równolegle należy zabezpieczyć w sposób zapewniający ich eksploatację bez zakłóceń /zgodnie z wymogami właściciela przewodu/. Dno wykopu powinno być równe, ze spadkiem zgodnym z projektem i wykonane głębiej o 0,15m od projektowanych rzędnych posadowienia rurociągu w celu umożliwienia wykonania podsypki. Podsypkę należy wykonać z materiału żwirowo-piaskowego o grubości 0,15m. nie ubijać przed ułożeniem rur. Przy układaniu przewodu, należy zwrócić uwagę, aby miał on podparcie na całej swej długości, oraz nie przemieszczał się w trakcie obsypywania i ubijania. Po sprawdzeniu szczelności przystępujemy do zasypywania wykopu, wykonując pierwszą warstwę ochronną do wysokości 30cm ponad wierzch przewodu. Zagęszczenie tej warstwy wykonać szczególnie ostrożnie i starannie. Warstwę ubić z obu stron przewodu, jednak bez użycia mechanicznej zagęszczarki wibrującej. Mechaniczne zagęszczanie można rozpocząć dopiero, gdy nad przewodem znajduje się przynajmniej 30cm warstwy piasku lub żwiru. Zасыpkę wykonywać warstwami 20cm i dokładnie zagęszczać.

5. Sieć wodociągowa.

Przedmiotową sieć wodociągową projektuje się z rur PE Ø160mm oraz Ø110mm łączonych przy pomocy złączy. Projektowany wodociąg należy połączyć z istniejącą

w studziencie zasuwą żeliwną po uprzednim zdjęciu zaślepki. Następnie przewód z rur PE Ø160mm należy poprowadzić zgodnie z rysunkiem do węzła „W₁” gdzie zamontowany zostanie trójnik żeliwny Ø150x100mm oraz dwie zasuwę. Szczegóły montażu pokazano na rysunku montażowym.

Długość przewodu 16,0m. Następnie przewód z rur PE Ø110mm poprowadzić Aleją Miodową oraz Aleją Słoneczną do końca obu alei. Długość przewodu w Alei Miodowej wynosi 815,0m, a w Alei Słonecznej 899,0m. W celu zamknięcia pierścienia wodociągowego projektuje się połączenie obydwóch przewodów z jednoczesnym zamontowaniem zasuwę żeliwnej Ø 110mm. Szczegóły montażu pokazano na rysunku „W₂”.

Na przewodzie przy placu zabaw należy zamontować hydrant nadziemny HP-80, który służyć będzie do podlewania zieleni wokół placu zabaw i świetlicy. Hydrant służyć będzie również do odmulania i odpowietrzania przewodu. Na podejściu do hydrantu należy zamontować zasuwę żeliwną kołnierzową Ø80mm, która umożliwi naprawę hydrantu bez wyłączenia wody do projektowanego wodociągu. Ponieważ wodociąg zostanie ułożony na głębokości 1,20m na okres zimowy woda z przewodu będzie spuszczana. Przewidziano cztery studnie odwadniające. Studnie wykonane z kręgów betonowych Ø800mm. Usytuowanie studni odwadniających ustalone zostanie po wykonaniu pomiarów geodezyjnych. Podczas montażu wodociągu przy trójnikach, korku i zmianie kierunku sieci, przewidziano bloki oporowe o wymiarach 0,6x0,5x0,5m, jako bloki prefabrykowane lub wykonane na miejscu z betonu lanego klasy B-15. Pod zasuwami należy zastosować podłoże wzmocnione betonem o grubości 10cm. Bloki oporowe winny być odizolowane od rurociągu folią lub papą bitumiczną. Ściany bloków oporowych opierać się powinny o grunt w stanie nienaruszonym. Powierzchnie bloków należy zaizolować Bitizolem 2R+P. Bloki oporowe wykonać minimum 6 dni przed przeprowadzeniem próby szczelności. Trasę, rzędne i średnice przewodu, pokazano w części rysunkowej.

6. Próba szczelności i dezynfekcja.

Po ułożeniu przewodu wodociągowego, należy wykonać próbę szczelności na ciśnienie 1MPa. Przed przeprowadzeniem próby, należy wykonać zasypkę warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron. Warstwa ochronna winna być ułożona 30cm ponad wierzch przewodu. Wszystkie złącza powinny być widoczne, by umożliwić wykrycie ewentualnych nieszczelności. Próbę uznaje się za pozytywną, jeżeli w ciągu 60 minut nie nastąpi spadek ciśnienia. Przed oddaniem przyłącza do eksploatacji przewód należy przepłukać i przechlorować. Chlorowanie wykonać za pomocą roztworu podchlorynu sodu zawierającego, 20-30mg czynnego chloru w litrze roztworu, przez okres 24 godzin. Po czym przewód należy ponownie przepłukać, a wodę z przyłącza poddać analizie.

7. Przyłącza wodociągowe.

Przyłącza wodociągowe zostaną wykonane do wszystkich działek oraz do świetlicy. Przyłącza do działek montowane będą na granicy działek i każde przyłącze będzie zasilać w wodę dwie sąsiednie działki. Przyłącza projektuje się z rur PE Ø32mm. Rury należy ułożyć ze spadkiem w kierunku włączenia. Włączenie do projektowanego przewodu wodociągowego, należy wykonać za pomocą obejmy Ø110x32mm. Następnie przewód wodociągowy należy wzdłuż granicy działek wprowadzić do studzienki wodomierzowej, którą, właściciele działek wykonają w swoim zakresie. W studziencie wodomierzowej zamontowane zostaną dwa wodomierze JS Ø15mm. Montaż instalacji od wodomierza do punktu czerpalnego są w gestii właściciela działki.

Przyłącze do świetlicy należy wprowadzić do budynku świetlicy i tam zamontować wodomierz JSØ15mm, a następnie połączyć z dotychczas istniejącą instalacją wewnętrzną budynku, odcinając wcześniej dotychczasowe przyłącze wodociągowe. Przed każdym wodomierzem należy zamontować zawór przelotowy Ø25mm. Długość każdego przyłącza do działek wynosi 3,50m, a do świetlicy wynosi 49,0m. Po zamontowaniu przyłącza wodociągowego należy przeprowadzić próbę

hydrauliczną na ciśnienie 0,6 MPa. Przed oddaniem do eksploatacji przyłączy należy przepłukać.

8. Uwagi dla wykonawcy.

- a. Montaż przewodów prowadzić w następującej kolejności:
- geodezyjne wytyczenie przewodów
 - wykonanie wykopów wraz z jego umocnieniem i odwodnieniem
 - wpuszczenie rur, kształtek i armatury do wykopu
 - montaż przewodu
 - próba szczelności
 - dezynfekcja przewodów wodociągowych
 - przegląd techniczny
 - zasypanie przewodu wraz z rozebraniem deskowania
- b. Na trasie wodociągu należy ułożyć taśmę ostrzegawczo- lokalizacyjną, koloru niebieskiego z wtopioną wkładką metalową. Taśmę ułożyć na wysokości 50cm ponad przewodem.
- c. Miejsca wbudowania armatury oznaczyć przy pomocy tabliczek umieszczonych na słupie lub murze.
- d. Przed zasypaniem przewodów, należy je zinwentaryzować przez służby geodezyjne.
- e. Warunki bhp przy budowie wynikają z ogólnie obowiązujących przepisów i odnoszą się do wszystkich operacji składających się na całość wykonawstwa.
- f. Całość robót wykonać zgodnie z projektem i wymogami technicznymi.

Opracował:


Eugeniusz Wojtyński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
wykonawcze Nr 99/75/Bg
projektowe GK-KZ-7342/668/94
spec. instalacyjno-inżynierskiej
ul. P. Wewrzyńska 12/14, tel. 357-28-75
88-100 Inowrocław
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
NR KUP/IS/2788/01

INFORMACJA „BIOZ”

1. Nazwa i adres obiektu: Wewnętrzna sieć wodociągowa
Ul. Toruńska B/N
88-100 Inowrocław

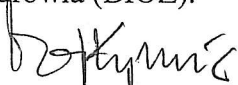
2. Nazwa i adres inwestora: Rodzinny Ogród Działkowy „KOLEJARZ”
ul. Toruńska B/N
88-100 Inowrocław

3. Imię, nazwisko i adres projektanta: Eugeniusz Wojtyniak
ul. Wawrzyniaka 12/14
88-100 Inowrocław

4. Zakres robót: Projekt zakresem swym obejmuje:
 - wodociąg z rur PE Ø 160 mm L=16,0 m
 - wodociąg z rur PEØ110mm L=1714,0m

5. Zagrożenia: Ze względu na prowadzenie robót na głębokości poniżej 1,0m, istnieje możliwość obsunięcia się ziemi z wykopów:
 - wykopy należy deskować
 - oznakować, ogrodzić, a w nocy oświetlić.

6. Wnioski: Nie jest wymagane opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).


Eugeniusz Wojtyniak
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
wykonawcze Nr 99/75/Bg
projektowe GK-KZ-7342/668/94
spec. instalacyjno-inżynierskiej
ul. P. Wawrzyniaka 12/14, tel. 357-28-75
88-100 Inowrocław
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
NR KUP/IS/2788/01

OŚWIADCZENIE

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane / Dz. U. Nr 20 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami/ niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn.

Wewnętrzna sieć wodociągowa


sporządzony w kwietniu 2017r.

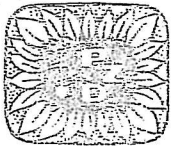
Dla R.O.D. KOLEJARZ

Ul. Toruńska B/N

88-100 Inowrocław

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


Eugeniusz Wojtyniak
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
wykonawcze Nr 99/75/Bg
projektowe GK-KZ-7342/668/94
spec. instalacyjno-inżynierskiej
ul. P. Wawrzyńska 12/14, tel. 357-28-75
88-100 Inowrocław
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
NR KUP/IS/2788/01



POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW STOWARZYSZENIE OGRODOWE

00-728 Warszawa, ul. Bobrowiecka 1, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy Nr KRS 0000293886;
NIP 526-00-07-711, tel. 22 101 34 44, fax 22 101 34 60, e-mail: prezespzd@pzd.pl
www.pzd.pl

L.dz.
WGG-1613/2016

Warszawa, dnia **30 MAJ 2016**

WYPIS

z Rejestru Rodzinnych Ogrodów Działkowych Polskiego Związku Działkowców

Rodzinny Ogród Działkowy

nazwa **Kolejarz**

miejsce położenia **Inowrocław**

powierzchnia [ha] **12.6943**

liczba działek [szt.] **247**

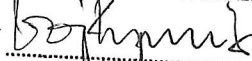
w rejestrze prowadzonym przez Prezydium Krajowej Rady
Polskiego Związku Działkowców, na podstawie statutu
Polskiego Związku Działkowców oznaczony jest numerem

A-V-35-330


Wymieniony ogród utworzony został w 1953 roku i jest
rodzinnym ogrodem działkowym o charakterze stałym.

Wypis wydaje się na wniosek organu administracji
państwowej lub samorządowej.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


Eugeniusz Wojtyniak

WYDZIAŁ
OGRODARSTWA I GRUNTAMI


mgr Mariola Kobylińska

Województwo : KUJAWSKO – POMORSKIE

Gmina Inowrocław

Jednostka ewidencyjna inowrocław

Obręb Inowrocław obr. V

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
ul. Roosevelta 36-38
88-100 INOWROCŁAW

Rok 2009

GŁÓWNY

WYCIĄG

z wykazu zmian gruntowych

KW.....41386.....

Obręb..... Inowrocław obr. V

Dokument niniejszy jest
wypisem z opisowych
danych ewidencji gruntów
i budynków i jest przeznaczone
do dokonywania
wpisu w księdze wieczystej.

Zamówienie.....3029/09

Jednostka
rejestrowa:
G1163

Nazwa obrębu:
Inowrocław
Obr. 5

Numer KW: KW 41386



Podmioty ewidencyjne i inni władający: 2

Udział forma władania	Nazwisko i Imię (imiona rodziców) lub Nazwa	Adres
1/1 wl	GMINA MIASTO INOWROCŁAW REGON: 000596369 NIP: -	ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36, 88-100 Inowrocław
1/1 uw	POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE REGON: 007015915 NIP: -	ul. Bobrowiecka 1, 00-728 Warszawa

Komentarz: ↑ Ogród Działkowy "Kolejarz".

Działki ewidencyjne: 2

Arkusze	Nr działki	Adres Polożenie	Pow[ha]	Użytek lub klasa Rodzaj	Numer KW lub inne dokumenty
571	<u>1/3</u>	ul. Toruńska -	7.2289	RI RIIIa	6.2118 1.0171 KW 41386
572	<u>1/4</u>	ul. Toruńska -	4.2276	RI RII	1.7365 2.4911 KW 41386

Razem: 11.4565

Powiązane jednostki rejestru budynków: 1

Nr JR KW

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Eugeniusz Wojtyński

Wypis skrócony z Rejestru Gruntów

Nr kancelaryjny:

Województwo: kujawsko-pomorskie
 Powiat: Inowrocławski
 Jednostka ewidencyjna: Inowrocław - M [040701_1]

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia 07-04-2017 13:04:23

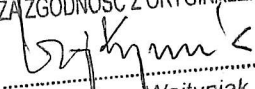
Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						

Inowrocław Obr. 5 [Nr 0005]	571	1/3	G1163	7.2289	RI RIIIa	6.2118 1.0171	KW 41386	ul. Toruńska
Identyfikator: 040701_1.0005.AR 571.1/3								
Uwagi: Dane zweryfikowane dnia 2010-09-09 Rejestr zabytków:								
1/1 własność		GMINA MIASTO INOWROCŁAW REGON: 092350725siedziba: ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36, 88-100 Inowrocław						
1/1 użytkowanie wieczyste		POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE REGON: 007015915siedziba: ul. Bobrowiecka 1, 00-728 Warszawa						
Uwagi: Ogród Działkowy "Kolejarz".								

Inowrocław Obr. 5 [Nr 0005]	572	1/4	G1163	4.2276	RI RII	1.7365 2.4911	KW 41386	ul. Toruńska
Identyfikator: 040701_1.0005.AR 572.1/4								
Uwagi: Dane zweryfikowane dnia 2015-03-27 Rejestr zabytków:								
1/1 własność		GMINA MIASTO INOWROCŁAW REGON: 092350725siedziba: ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36, 88-100 Inowrocław						
1/1 użytkowanie wieczyste		POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE REGON: 007015915siedziba: ul. Bobrowiecka 1, 00-728 Warszawa						
Uwagi: Ogród Działkowy "Kolejarz".								

Ilość działek na wypisie: 2
 Suma powierzchni działek: 11.4565 ha

Sporządził(a): ANNA ROZESŁANIEC

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

 Eugeniusz Wojtyniak

Wypis skrócony z Rejestru Gruntów

Nr kancelaryjny:

Województwo: kujawsko-pomorskie
 Powiat: Inowrocławski
 Jednostka ewidencyjna: Inowrocław - M [040701_1]

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia 07-04-2017 12:53:59

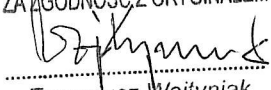
Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						

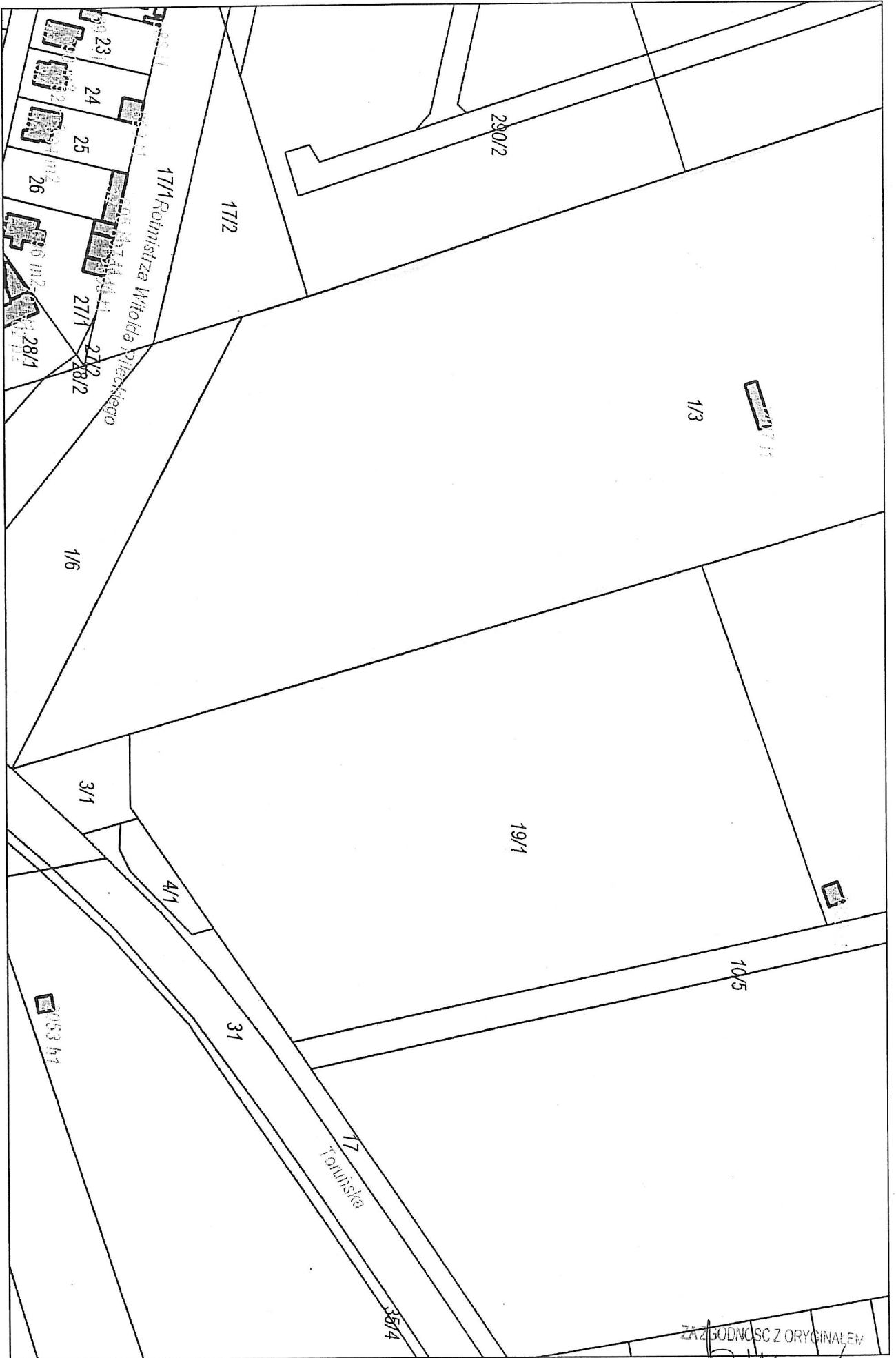
Inowrocław Obr. 5 [Nr 0005]	571	1/4	G174	0.4775	RIIIa	0.4775	KW 65068	ul. Toruńska
Identyfikator:		040701 1.0005.AR 571.1/4						
Uwagi:		Dane zweryfikowane dnia 2010-09-09 Rejestr zabytków:						
1/1 własność		GMINA MIASTO INOWROCŁAW REGON: 092350725siedziba: ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36, 88-100 Inowrocław						
1/1 zarząd		POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW ZARZĄD WOJEWÓDZKI W BYDGOSZCZY REGON: 011072130siedziba: ul. Piotrowskiego 11, 85-098 Bydgoszcz						

Inowrocław Obr. 5 [Nr 0005]	571	1/6	G174	0.7603	RJ RIIIa	0.0340 0.7263	KW 65068	ul. Toruńska
Identyfikator:		040701 1.0005.AR 571.1/6						
Uwagi:		Dane zweryfikowane dnia 2010-09-09 Rejestr zabytków:						
1/1 własność		GMINA MIASTO INOWROCŁAW REGON: 092350725siedziba: ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36, 88-100 Inowrocław						
1/1 zarząd		POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW ZARZĄD WOJEWÓDZKI W BYDGOSZCZY REGON: 011072130siedziba: ul. Piotrowskiego 11, 85-098 Bydgoszcz						

Ilość działek na wypisie: 2
 Suma powierzchni działek: 1.2378 ha

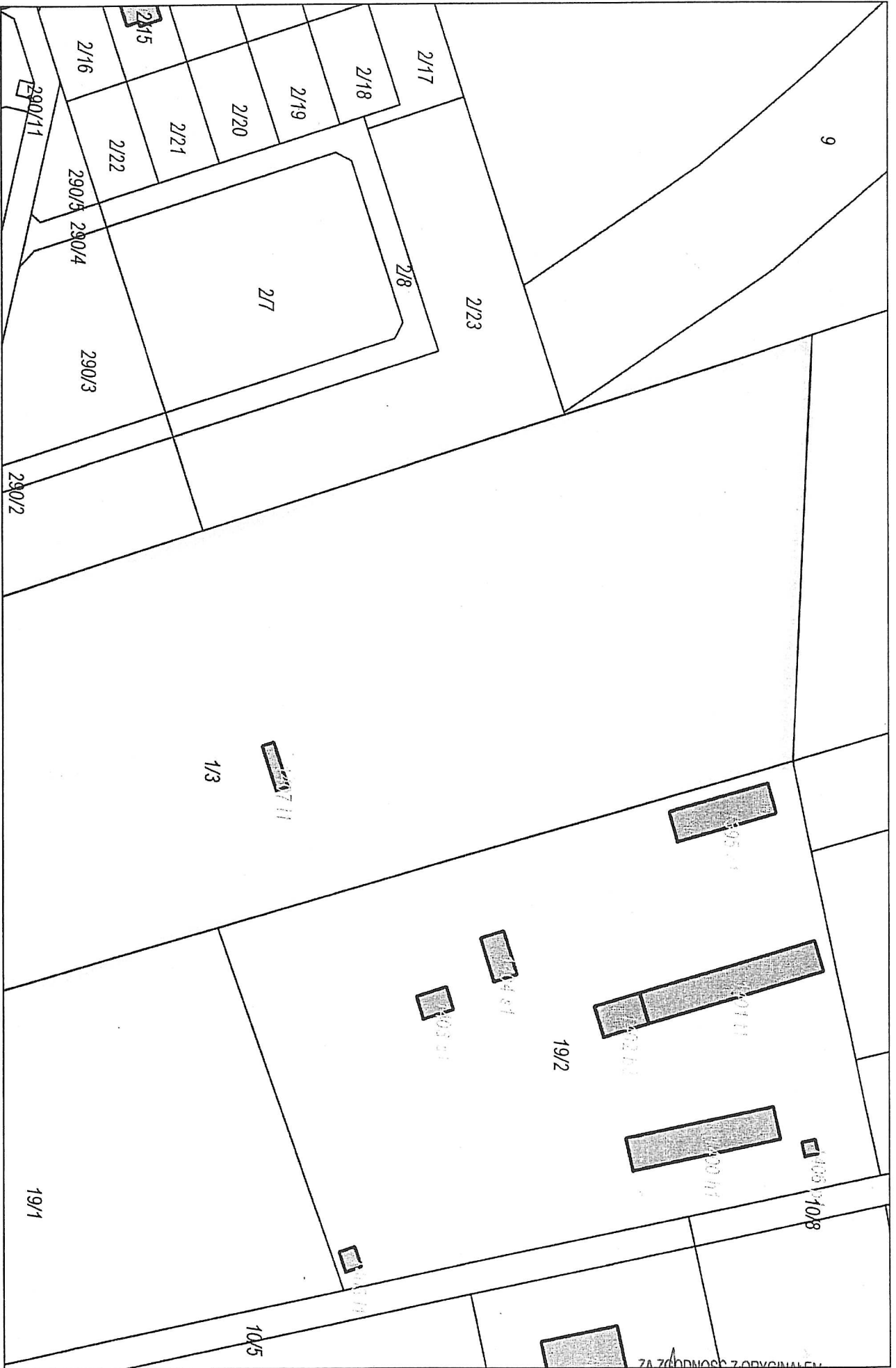
Sporządził(a): ANNA ROZESŁANIEC

ZA WŁASNOŚĆ I GODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

 Eugeniusz Wojtyński



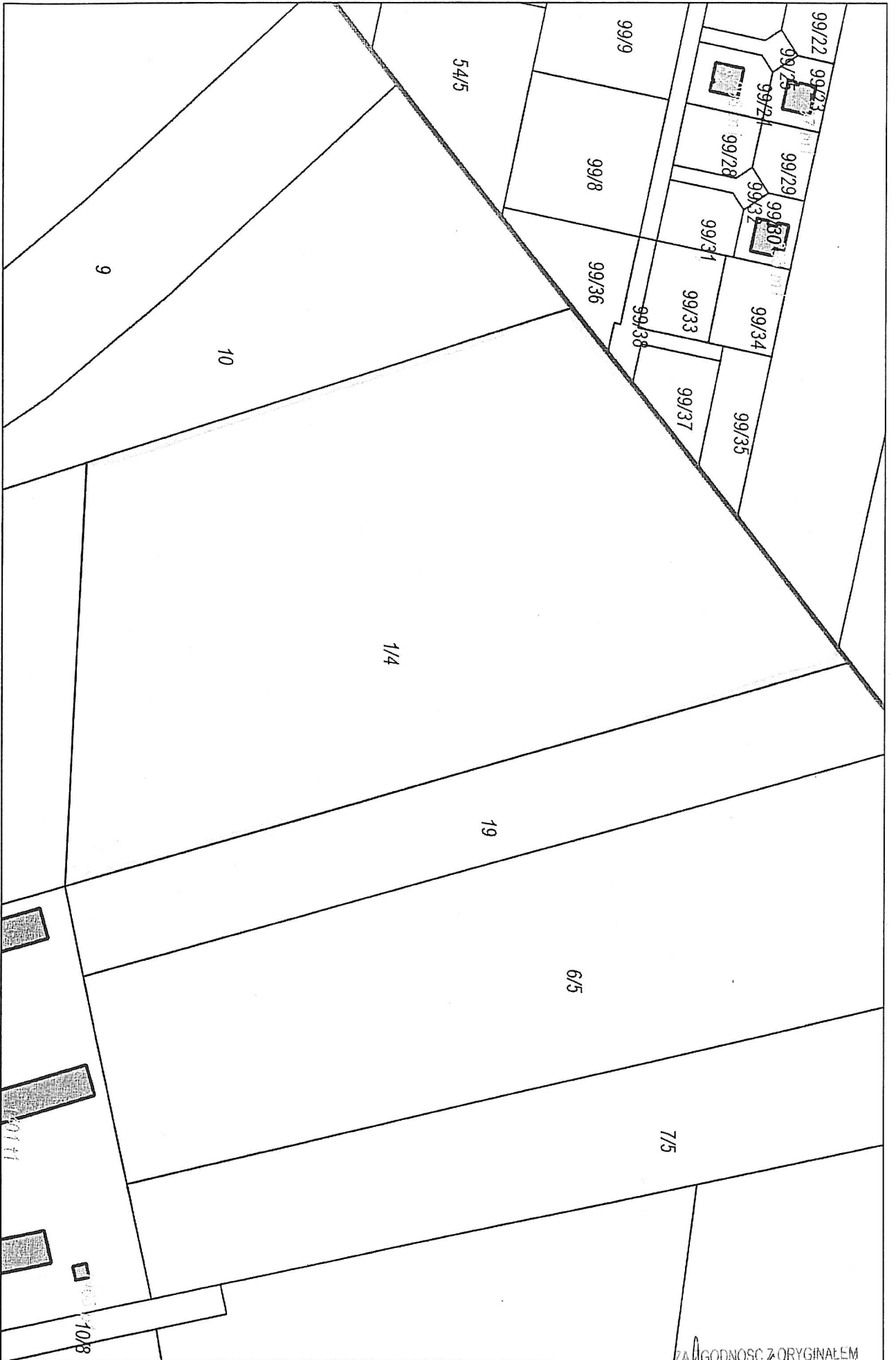
ZATWIERDZONY
ZGODNOSC Z ORYGINALEM

Eugeniusz Wojtylak
Eugeniusz Wojtylak



ZA ZGODNOSC Z ORYGINALEM

Eugeniusz Wojtyniak
Eugeniusz Wojtyniak



ZA WERNOŚC Z ORYGINAŁEM

Eugeniusz Wojtyński
Eugeniusz Wojtyński

2009-04-08 14:00:34

ref.37990417.1463
049069122077052089068061
120081106079119065106079122081068061

SĄD REJONOWY w Inowrocławiu
V Wydział Ksiąg Wieczystych

L.Dz.Odp / 2009

Odpis z Księgi Wieczystej

Sąd Rejonowy w Inowrocławiu - Wydział Ksiąg Wieczystych poświadczają, że Księga Wieczysta nr 41386 zawiera następujące wpisy :

KSIĘGA WIECZYSTA NR 41386

DZIAŁ PIERWSZY : OZNACZENIE NIERUCHOMOŚCI.

I/2.Nr bieżący nieruchomości

1
1 Wu

I/3.Położenie

Inowrocław
Inowrocław

I/ obręb nr

Inowrocław
Inowrocław

I/4.Opis i mapa

mapa nr 57, działka nr 1/1
mapa nr 57, działka nr 1/1

I/5.Sposób korzystania

ogródki działkowe
Działka gruntu pozostająca w użytkowaniu wieczystym do dnia 24 września 2097 r.

I/6.Obszar

11.45,65 ha
11.45,65 ha

I/7.Do bież. nr nieruch.

1
1 Wu

I/8.Stan w czasie urzędz.Kw

Nr 1 po odłączeniu z księgi wieczystej Inowrocław k.1097 tu przeniesiono na podsta- wie wniosku z dnia 24 września 1998 r. Nr 6954-62/98.
Wpisano dnia 8 września 1999 r.

Na podstawie umowy o oddanie gruntu w użyt - kowanie wieczyste z dnia 3 września 1998 r. nr k.4-7 KW nr 41384 oraz wniosku w niej zawartego Nr 6954-62/98. Wpisano dnia 8 września 1999 r.

DZIAŁ PIERWSZY : SPIS PRAW.

DZIAŁ DRUGI : WŁASNOŚĆ.

II/2.Nr bieżący wpisu

1
2

III/3.Właściciel

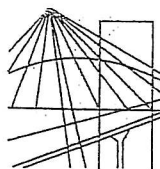
Mienie Komunalne Gminy Miasta Inowrocław
WPISY DOTYCZĄCE PRAWA UŻYTKOWANIA WIECZYSTEGO
GRUNTU ~~~~~~~~~~ Polski
Związek Działkowców z siedzibą w Warszawie jako użytkownik wieczysty

II/4.Nr bieżący nieruchomości

1
1 Wu

II/5.Podstawa nabycia

Przy urządzeniu księgi wieczystej na podsta- wie decyzji Prezydenta



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2016-12-08

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **WOJTYNIAK EUGENIUSZ**

miejsce zamieszkania

88-100 INOWROCLAW

UL. KS. WAWRZYNIAKA 12/14

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/2788/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-01-01

do dnia 2017-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr hab. inż. Adam P. Podmorzcki
prof. dr hab. inż. Adam P. Podmorzcki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Eugeniusz Wojtyniak
Eugeniusz Wojtyniak

DECYZJAO STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 1 ust. 5, § 2 ust. 2 pkt 2, i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b 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 z późn. zm.) stwierdzam, że:

Pan Eugeniusz Kazimierz WOJTYNIAK

technik budowlany

w zakresie specj. instalacje i urządzenia sanitarne

urodzony dnia 20 grudnia 1945 r. w m. Wronow

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych - w wąskiej specjalizacji zawodowej

Pan Eugeniusz Kazimierz WOJTYNIAK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 2/ sporządzania projektów instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

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

Otrzymują:

1. p. Eugeniusz WOJTYNIAK
ul. Ks. P. Wawrzyniaka 12/14
88-100 INOWROCŁAW
2. a/a



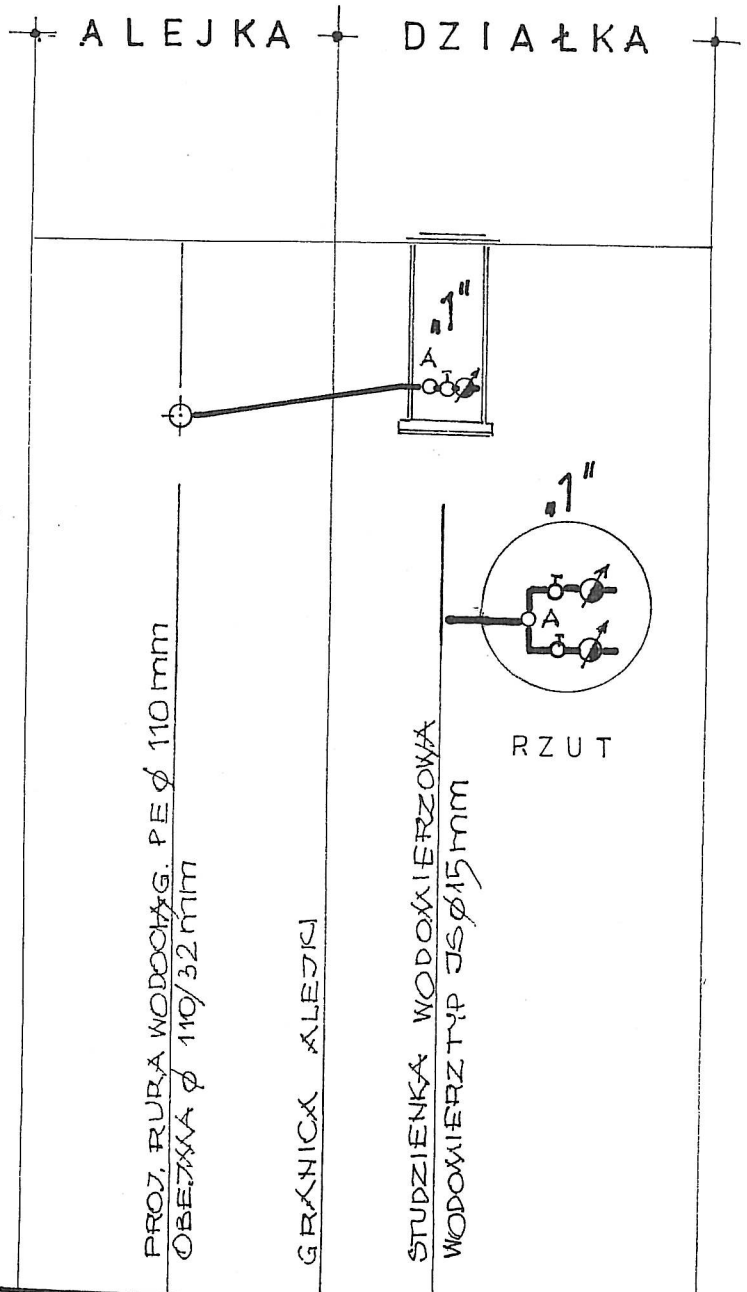
Zup. Wojewody

Star Inż. Bronisław Baranowski
Dyrektor Biura
Gospodarki Przestrzennej, Wzrostu i Środowiska

ZAŁGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Eugeniusz Wojtyniak



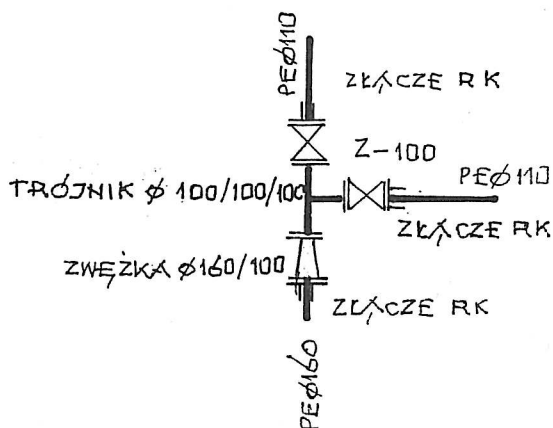


RZĘDNA TERENU		0.00		0.00
RZĘDNA OSI PRZEWODU		-1.20		-0.85
ZAGŁĘBIENIE		-1.20		-0.85
SPADKI - DŁUGOŚCI		i - 10% L - 3.50m		
MATERIAŁ		PE Ø 32 mm		
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.0	3.50	

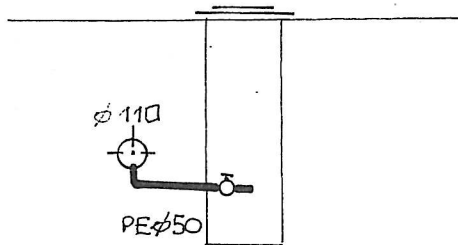
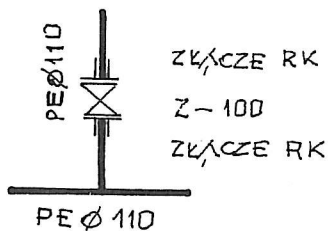
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR <i>Eugeniusz Wojtyniak</i> ul. Wawrzyniaka 12/14 88-100 Inowrocław	PROFIL PRZYKŁOZA WODOCIĄGOWEGO	SKALA 1:100	<i>Eugeniusz Wojtyniak</i> UPRAWNIENIA BUDOWLANE wykonawcze Nr 99/75/Bg projektowe GK-KZ-7342/668/94 spec. instalacyjno-inżynierskiej ul. P. Wawrzyniaka 12/14, tel. 357-28-75 88-100 Inowrocław IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA NR KUP/15/2788/07
	RODZINNY OGRÓD DZIAŁKOWY, KOLEJARZ INOWROCŁAW	NR RYS. 2	

Schemat węzłów

WĘZEŁ $\textcircled{W_1}$



WĘZEŁ $\textcircled{W_2}$



Studzienka odwadniająca

Eugeniusz Wojtyński
Eugeniusz Wojtyński
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 wykonawcze Nr 99/75/Bg
 projektowe GK-KZ-7342/668/94
 spec. instalacyjno-inżynierskiej
 ul. P. Wawrzyniaka 12/14, tel. 357-28-75
 88-100 Inowrocław
 IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
 NR KUP/IS/2788/01