



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

89 – 400 Sępólno Krajeńskie, ul. Kościuszki 28

tel.(52)3881230

tel./fax (52)3881231

e – mail psse.sepolnokrajenskie@pis.gov.pl

www.psse.sepolnokrajenskie.pl

Sępólno Kraj., dnia 01.07.2015r.

Znak sprawy: N.NZ.402.11.2015

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011r., Nr 212, poz. 1263 późn. zm.) w związku:

- z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajeńskim

UZGADNIA POZYTYWNE

projekt budowlany – branża sanitarna: „Budowy kanalizacji sanitarnej w m. Runowo Krajeńskie w gminie Więcbork”.

UZASADNIENIE

W dniu 23.06.2015r. (data wpływu) Pan Andrzej Frydryszak Firma projektowa ekosan – projekt mieszcząca się przy ul. C. Skłodowskiej 32A/64, 85-094 Bydgoszcz zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj. o uzgodnienie projektu budowlanego, branży sanitarnej dotyczącego budowy kanalizacji sanitarnej w m. Runowo Krajeńskie w gm. Więcbork.

Zakres inwestycji obejmuje:

1. kanalizację grawitacyjną:
 - z rur PVC Ø 200 x 5,9 mm o długości 1710,5 m,
 - z rur PVC Ø 160 x 4,7 mm o długości 392,0 m,
2. kanalizację tłoczną:
 - przewody tłoczne PE Ø 110 o długości 1190,5 m.

Z przedstawionego projektu budowlanego wynika, że:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy układać z rur PVC zgodnie z rysunkiem planu. Zaprojektowano przewody kielichowe Ø 200 o ściankach grubości 5,90 mm oraz Ø 160 mm o ściankach grubości 4,7 mm klasy wytrzymałości „S” łączone na uszczelkę gumową,
- studzienki z zewnątrz zagruntowane będą Bitizolem K, a następnie Abizolem P,
- studnie przykryte będą pokrywą żelbetową z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D-400, włazy studzienne będą posiadać zabezpieczenia przeciw kradzieży

1

za zgodność kserokopii z oryginałem

18.07.2015

data

- studzienki inspekcyjne PVC Ø 315 mm stosować należy zwieńczenie teleskopowe w włączaniach żeliwnymi D-400,
- zaprojektowano przyłącza z rur kielichowych PVC Ø 160 litych łączonych na uszczelkę gumową o ściankach grubości 4,7 mm, zaprojektowano studzienki przyłączeniowe PVC Ø 315 mm przy granicy działki, podłączenie do instalacji wykonać z wykorzystaniem kształtek przejściowych uszczelnianych silikonem lub złączek termokurczliwych,
- włączenie przykanalików do sieci lub do kanałów zbiorczych z posesji projektuje się w studzienkach rewizyjnych betonowych i inspekcyjnych PVC lub za pomocą trójnika, przykanaliki prowadzić ze spadkiem wynikającym z różnicy rzędnych istniejącego odpływu i dna studzienki sieciowej,
- rurociągi tłoczne zaprojektowano z rur PE 80 SDR 11 o średnicy Ø 110 mm, rurociągi należy układać poza rejonem występowania istniejącego uzbrojenia na głębokości 1,2-1,8 m p.p.t,
- zaprojektowano przepompownie ścieków – tłocznie, tłocznią jest zamkniętym obiegiem ścieków, który eliminuje ich kontakt z otoczeniem. Przepompownia musi spełniać warunki określone w PN-EN-12050-1,
- tłocznie jest projektowana do automatycznej pracy wraz z systemem zdalnego nadzoru,
- cykl przepompowni ścieków będzie przebiegał w dwóch fazach:
 - 1) napełnianie zbiornika tłoczni z wewnętrznym oddzieleniem zawartych w ściekach stałych zanieczyszczeń,
 - 2) pompowanie połączone z wyplukiwaniem wcześniej oddzielonych skratek.
- komora pompowni będzie wykonana z kręgów żelbetonowych, komora wyposażona będzie w skutecznie działającą wentylację grawitacyjną,
- dennice, kręgi i płyty pokrywowe przyjęto z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych o wytrzymałości klasy B-45, wodoszczelności (W-8), nienasiąkliwości poniżej 4% i mrozoodporności (F-50),
- trasę wzdłuż wykopów na czas budowy oznakować należy tablicami ostrzegawczymi umieszczonymi w widocznych miejscach, dostęp do wykopów oznakować taśmami ostrzegawczymi, w porze nocnej wykopy należy oświetlić,
- po zakończeniu prac ziemnych dokonać pełnej odbudowy nawierzchni wraz z potwierdzeniem badań laboratoryjnych zagęszczenia gruntu i konstrukcji nawierzchni,
- po zakończeniu prac należy przeprowadzić:
 - 1) próbę szczelności kanalizacji grawitacyjnej na odcinkach pomiędzy studzienkami rewizyjnymi, podczas próby poziom zwierciadła wody gruntowej należy obniżyć co najmniej 0,5 m poniżej dna wykopu,
 - 2) próbę hydrauliczną rurociągów tłocznych należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej, z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne i organizacyjne spełniają wymagania higieniczne i zdrowotne.

W tej sytuacji zaistniały przesłanki do pozytywnego uzgodnienia projektu budowlanego.

W wyniku dokonanego uzgodnienia projekt budowlany zaopatrzone w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj.

POUCZENIE

O zamiarze rozpoczęcia użytkowania obiektu należy powiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj w trybie w trybie *art. 56 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.)*.

Załączniki:

- 1) teczka projektu budowlanego

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Sępólnie Kraj
Elżbieta Estkowska
mgr inż. Elżbieta Estkowska

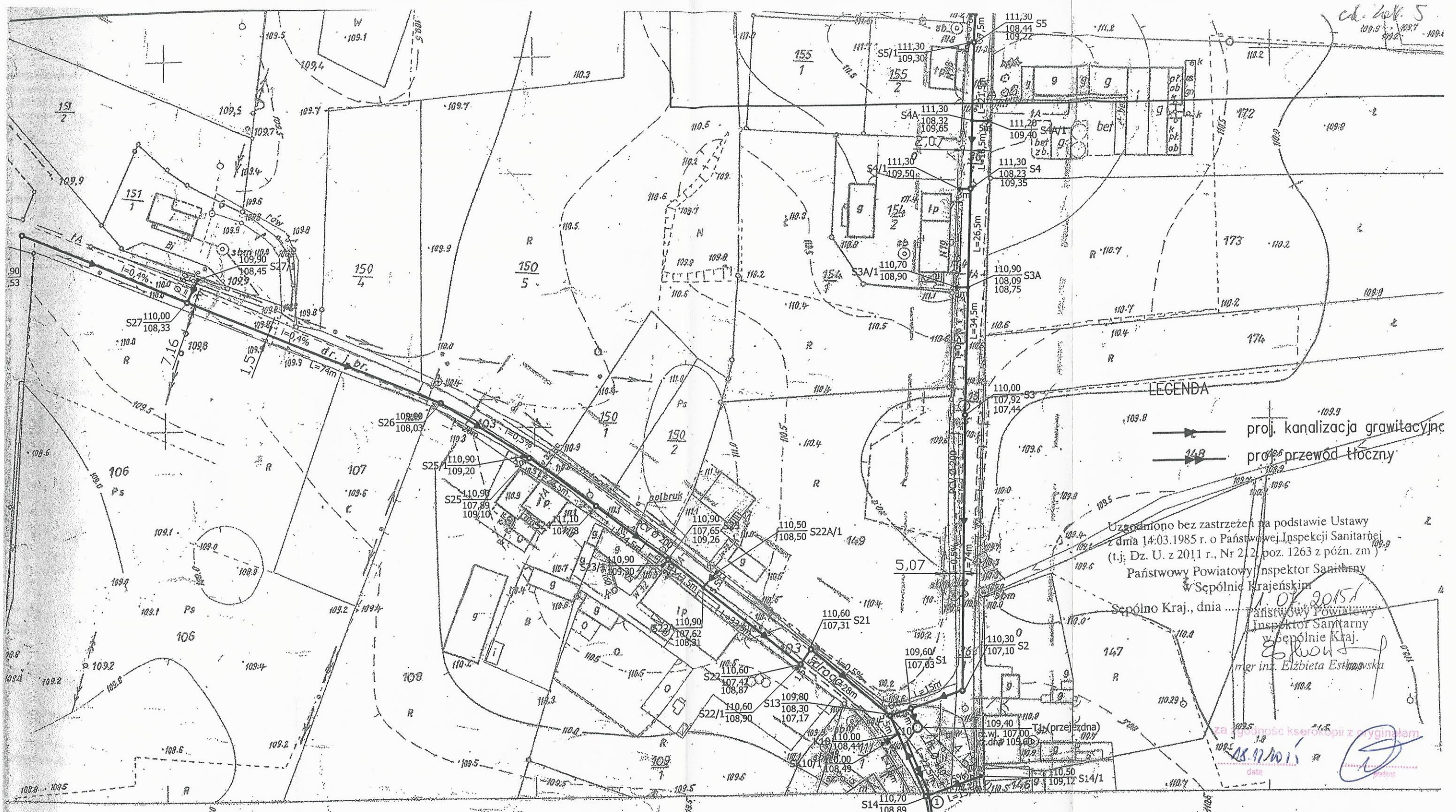
Otrzymuje :

1. Pan Andrzej Frydryszak Firma projektowa ekosan – projekt ul. C. Skłodowskiej 32A/64, 85-094 Bydgoszcz
2. A/a

za zgodność kserokopii z oryginałem

18.12.2015
data

[Signature]
podpis

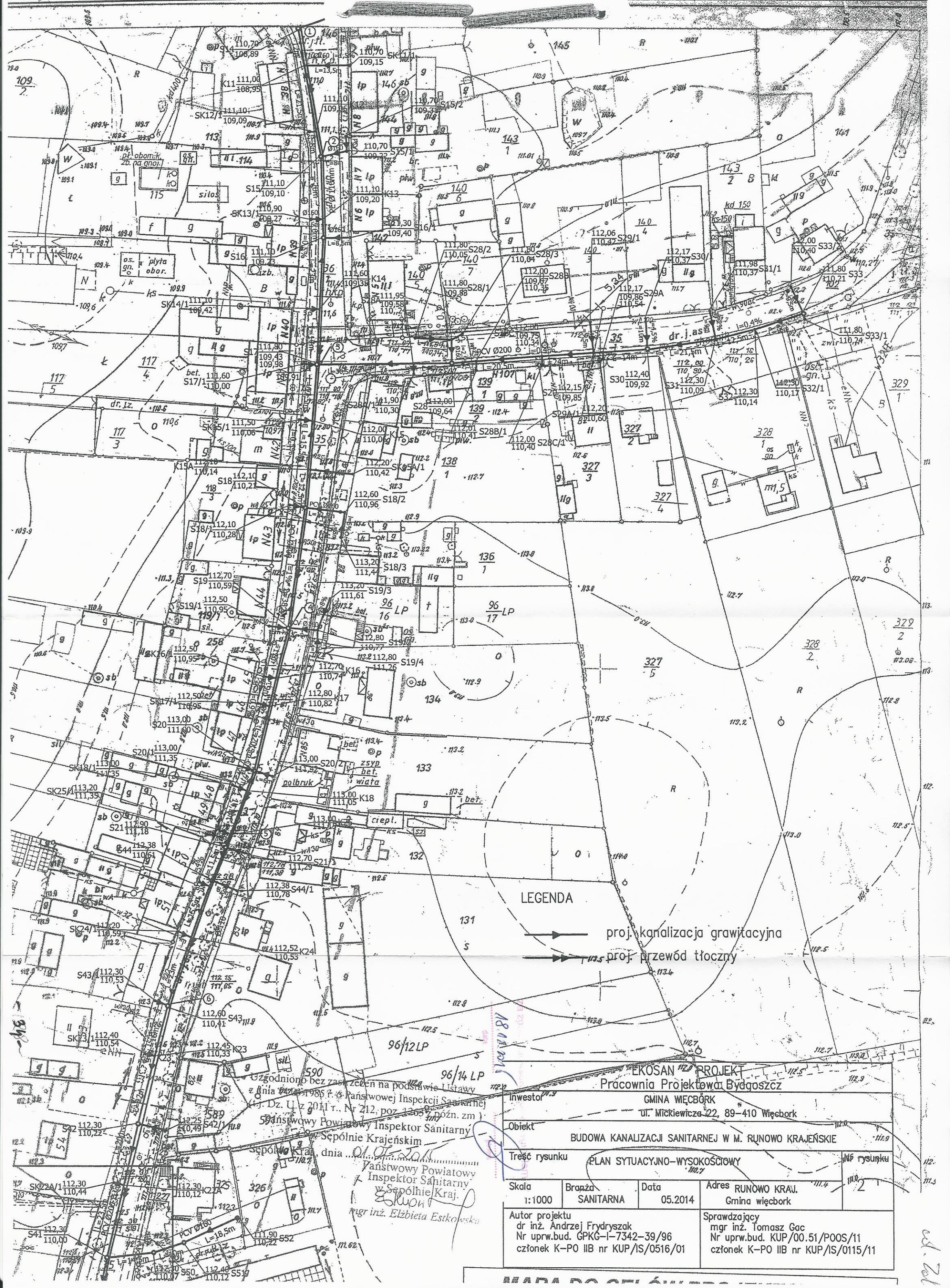


1	2
3	

Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Gospodarki Komunalnej w Bydgoszczy, Pl. Zjednoczenia 4
Kierownik Robót
 mgr inż. Agnieszka Głowacka
Dyrektor
 mgr inż. Elżbieta Estrowska
 Bydgoszcz
 dnia 17.11.2015
 Nr Ks. rob. 306/10



EKOSAN – PROJEKT Pracownia Projektowa Frydryszak				Poświadczą się, że w wyniku prac geodezyjnych zawiera operat techniczny państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Inwestor: GMINA WIĘCBORK ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcbork				
Obiekt: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. RUNOWO KRAJENIE				Nr rysunku i identyfikator ewidencyjny zasobu i operatu technicznego.
Treść rysunku: PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY				
Skala: 1:1000	Branża: SANITARNA	Data: 05.2015	Adres: RUNOWO KRAJ. Gmina wiecbork	Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów.
Autor projektu: dr inż. Andrzej Frydryszak Nr upr.wbud. GPKG-I-7342-39/96 członek K-PO-IB nr. KUP/IS/0516/01			Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Gac Nr upr.wbud. KUP/00517/005/11 członek K-PO-IB nr. KUP/IS/0115/11	Imię, nazwisko i podpis osoby wykonującej organ.



LEGENDA

- proj. kanalizacja grawitacyjna
- proj. przewód tłoczny

PRACOWNIA PROJEKTOWA BYDGOSZCZ
 Pracownia Projektowa Bydgoszcz

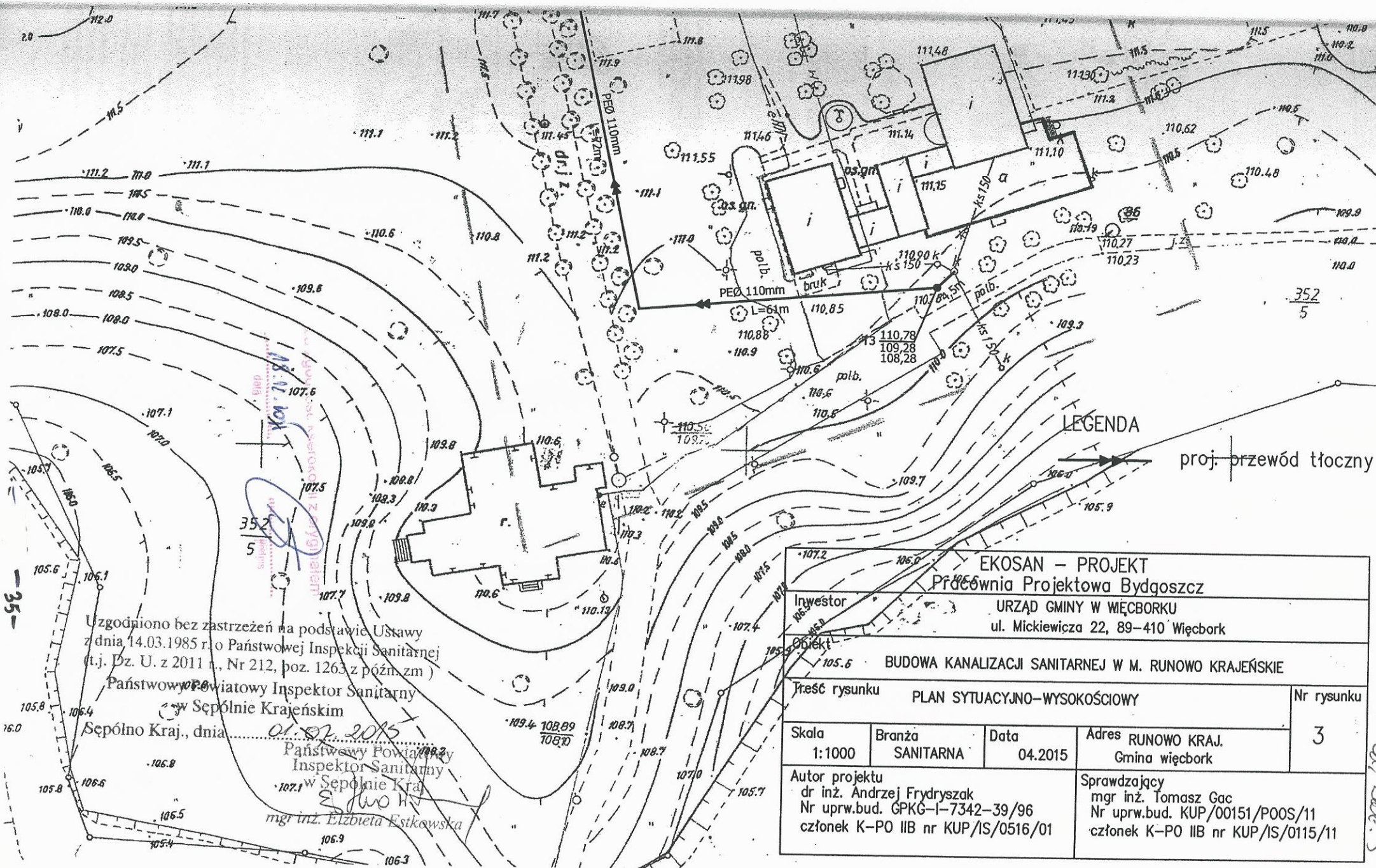
INWESTOR
 GMINA WĘCIBÓRK
 ul. Mickiewicza 22, 89-410 Węcbórk

OBIEKT
 BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. RUNOWO KRAJEŃSKIE

TREŚĆ RYSUNKU
 PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY

Skala	1:1000	Brzoza	SANITARNA	Data	05.2014	Adres	RUNOWO KRAJ. Gmina węcibórk
Autor projektu				Sprawdzający			
dr inż. Andrzej Frydryszak Nr uprw.bud. GPKG-I-7342-39/96 członek K-PO IIB nr KUP/IS/0516/01				mgr inż. Tomasz Gac Nr uprw.bud. KUP/00.51/POOS/11 członek K-PO IIB nr KUP/IS/0115/11			

Gzgodniono bez zastrzeżeń na podstawie Ustawy z dnia 7.10.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r., Nr 212, poz. 12657, późn. zm.)
 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sepólnie Krajeńskim
 dnia 01.05.2014 r.
 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sepólnie Kraj.
 mgr inż. Elżbieta Estkowska



Uzgodniono bez zastrzeżeń na podstawie Ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011 r., Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.)
 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sepólnie Krajeńskim
 Sepólno Kraj., dnia 01.02.2015
 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sepólnie Kraj.
 mgr inż. Elżbieta Estkowska

LEGENDA

proj. przewód tłoczny

EKOSAN – PROJEKT Pracownia Projektowa Bydgoszcz				
Inwestor		URZĄD GMINY W WIĘCORKU ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcork		
Objekt		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. RUNOWO KRAJEŃSKIE		
Tytuł rysunku				Nr rysunku
PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY				3
Skala	Branża	Data	Adres RUNOWO KRAJ. Gmina wiecork	
1:1000	SANITARNA	04.2015		
Autor projektu dr inż. Andrzej Frydryszak Nr uprw.bud. GPKG-I-7342-39/96 członek K-PO IIB nr KUP/IS/0516/01			Sprawdzający mgr inż. Tomasz Gac Nr uprw.bud. KUP/00151/POOS/11 członek K-PO IIB nr KUP/IS/0115/11	

el. Estkowska