

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "ZEN" TORUŃ

ul. Bartnicza 7, 87-100 Toruń, tel. 607096176

1

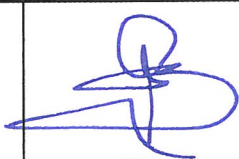
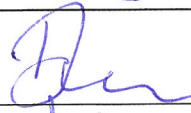

PROJEKT BUDOWLANY

Kod CPV nr 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

INWESTOR: Gmina Strzelno
ul. Jakuba Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno

OBIEKT: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I
DESZCZOWEJ W M. STRZELNO ul. ŚW. ANNY
I ŚCIANKI
Działki wg zakresu obręb Strzelno
Kategoria obiektu budowlanego - XXVI

BRANŻA: Wod-kan

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
Projektował	Zenon Barski upr. nr: UAN-KZ- 7210/385/87	
Opracował	inż. Rafał Detmer	
Sprawdził	inż. Zbigniew Lewandowski upr. nr: WRR-I-7131 -14/02	

Toruń, 14.11.2016

SPIS TREŚCI

a/ oświadczenie projektanta i sprawdzającego ,izba, uprawnienia
str 2-8

b/ decyzja lokalizacyjna z załącznikami str 9 – 14

c/ opis techniczny str 15-18

d/ informacja o BLOZ str 19 – 22

e/warunki techniczne str 23- 24

f/ zgody właścicieli działek z wypisami str 25-48

g/ protokół z narady koordynacyjnej /ZUD/ str 49-52

h/ mapy sytuacyjno – wysokościowe 1;500 str 53-56

i/ profile str 57-59

j/ rys. informacyjne str 60-63

Oświadczenie

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z 07 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 Nr 207 poz. 2016 z późn.zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany :

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ
U m. Strzelno ul. ŚW. BARNY I ŚCIANKI

(podać nazwę projektu budowlanego i adres inwestycji)

Sporządzony w dniu 14. XI. 2016

Dla GMINY STRZELNO

(podać Inwestora)

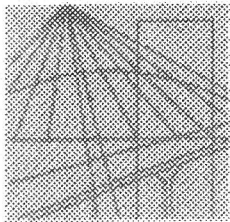
Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający

Bausla' Zeleny

Podpis projektanta

Isk. Bausla' Zeleny
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej z ograniczeniem
w zakresie instalacji sanitarnych,
wodociągów ciepłowniczych i gazowych
nr ewid. WKR-I-7131-14/02



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-12-10

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **LEWANDOWSKI ZBIGNIEW**

miejsce zamieszkania

88-100 INOWROCŁAW

UL. JACEWSKA 140

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/1381/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2016-01-01

do dnia

2016-12-31

Za zgodność z oryginałem

Z.U.T. *Zenon Barski*

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 Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-12-13

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **LEWANDOWSKI ZBIGNIEW**

miejsce zamieszkania

88-100 INOWROCLAW

UL. JACEWSKA 140

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/1381/01

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 Podgórecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem
Z.U.T. Zenon Barski



Bydgoszcz, dnia 13 sierpnia 2002 r.

Wojewoda Kujawsko-Pomorski

WRR-I-7131 – 14/02

Decyzja Nr 14/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126.) 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), po rozpatrzeniu wniosku p.Zbigniewa Lewandowskiego z dnia 21.05.02 r.

nadaje

Panu Zbigniewowi Feliksowi Lewandowskiemu
inżynier budownictwa
ur. dnia 17 października 1953 r. w Inowrocławiu

u p r a w n i e n i a b u d o w l a n e

do projektowania
w specjalności instalacyjnej
bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń : wodociągowych
i kanalizacyjnych, cieplnych wentylacyjnych i gazowych

Za zgodność z oryginałem
Z.U.T. Zenon Barski

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 116/2002 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28.05.2002 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 15.07.02 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała ww. uprawnienia.

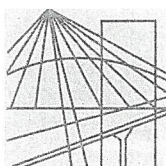
Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. WOJEWODY
p.o. Zastępca Dyrektora
Wydziału Rozwoju Regionalnego

Zbigniew Mioduszecki
Zbigniew Mioduszecki



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-11-23

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **BARSKI ZENON**

miejsce zamieszkania

87-100 TORUŃ

UL. BARTNICZA 7

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0063/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-01-01

do dnia 2016-12-31

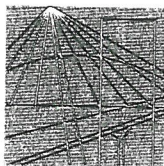
KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Polendrecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem
Z. H. T. Zenon Barski



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-11-28
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **BARSKI ZENON**

miejsce zamieszkania
87-100 TORUŃ
UL. BARTNICZA 7

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0063/01

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. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

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

Za zgodność z oryginałem
Z.U.T. Zenon Barski

Bydgoszcz, 1988. - 02. - 15.....

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7..... i § 13 ust. 1 pkt. 4.... lit. a...
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:

Obywatel(ka) Zenon Stanisław Barski
..... technik budowlany w zakresie specj. instalacje i urządzenia
..... (tytuł naukowy - zawodowy) sanitarne

urodzony(a) dnia 26 marca 47 Inowrocławiu
..... 19.... r. w

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta, kierownika budowy i robót

..... instalacyjno-inżynieryjnej
w specjalności

..... sieci sanitarnych
w zakresie

Obywatel(ka) Zenon Stanisław Barski jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Za zgodność z oryginałem
Z.U.T. Zenon Barski

BLONY ARCHITEKT PRACOWNIK
mgr inż. arch. Jerzy Winiecki

Strzelno, dnia 28 listopada 2016 r.

RR.6733.7.2016

DECYZJA Nr RR.6733.7.2016
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 1, 3, 4 pkt 9, art. 54 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.09.2016 r.,

Pana Zenona Barskiego, Zakład Usług Technicznych
"ZEN" Zenon Barski, ul. Bartnicza 7, 87-100 Toruń pełnomocnika Gminy Strzelno
z siedzibą: ul. J. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno,

o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na przebudowie drogi gminnej, budowie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na działkach o nr ewid. 463, 464, 559, 589/2 oraz budowie 11 szt. przykanalików na nieruchomościach oznaczonych nr ewid. 459, 460, 1187, 466/1, 467, 468/1, 468/2, 551/2, 556/1, 557/2, 558 w obrębie Strzelno, gm. Strzelno,

po uzgodnieniu z Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad - zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennymi (w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego) - postanowienie znak O.BY.Z-3.4351.571.AP.2016 z dnia 04 listopada 2016r.,

ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na przebudowie drogi gminnej, budowie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na działkach o nr ewid. 463, 464, 559, 589/2 oraz budowie 11 szt. przykanalików na nieruchomościach oznaczonych nr ewid. 459, 460, 1187, 466/1, 467, 468/1, 468/2, 551/2, 556/1, 557/2, 558 w obrębie Strzelno, gm. Strzelno, określonej w załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

1. Rodzaj inwestycji: budowa oraz przebudowa infrastruktury technicznej - przebudowa drogi gminnej, budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz budowa 11 szt. przykanalików.
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:
 - a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
 - przebudowa drogi gminnej,
 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
 - budowa 11 szt. przykanalików,
 - parametry projektowanej inwestycji powinny być zgodne z projektem technicznym,
 - instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015r. poz. 1422),

- inwestycję należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 290 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. 2016r. poz. 124) oraz Ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440),
- instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty,
- przyłączane urządzenia powinny posiadać wymagane odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku,
- istniejące rowy melioracyjne i rurociągi powinny zostać zachowane, a realizacja przedmiotowej inwestycji nie może pogorszyć ich stanu technicznego,
- projekt techniczny winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych,

β) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
- w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
- w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
- planowana inwestycja leży poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską oraz ochroną przyrody,
- przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
- jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, a w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
- w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- należy przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych,

c) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- włączenie projektowanego odcinka infrastruktury technicznej w istniejącą sieć na warunkach wydanych przez dysponenta sieci,

d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- uzyskać pisemne zgody właścicieli działek, przez które przechodzi inwestycja,
- chronić uzasadnione interesy dysponentów uzbrojenia terenu oraz działek sąsiednich,

e) ochrona gruntów rolnych i leśnych:

teren przeznaczony pod inwestycję zgodnie z art. 61.1 pkt 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27.03.2003 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.) spełnia wymogi realizacji obiektów budowlanych; teren sklasyfikowano, jako dr, B.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 20.09.2016 r. Pan Zenon Barski, Zakład Usług Technicznych "ZEN" Zenon Barski, ul. Bartnicza 7, 87-100 Toruń pełnomocnik Gminy Strzelno z siedzibą: ul. J. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno wystąpił z wnioskiem do Burmistrza Strzelna, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na przebudowie drogi gminnej, budowie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na działkach o nr ewid. 463, 464, 559, 589/2 oraz budowie 11 szt. przykanalików na nieruchomościach oznaczonych nr ewid. 459, 460, 1187, 466/1, 467, 468/1, 468/2, 551/2, 556/1, 557/2, 558 w obrębie Strzelno, gm. Strzelno.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.), dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Analizując wniosek oraz ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strzelno (przyjętego uchwałą Nr XXXVIII / 274 / 2005 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 30 grudnia 2005r.) Burmistrz Strzelna stwierdził, że nie zachodzi okoliczność dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie art. 6 ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r., poz. 1774 z późn. zm.) powyższą inwestycję zalicza się do inwestycji celu publicznego.

W związku z tym, że dla terenu objętego inwestycją Gmina Strzelno nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego. Projekt decyzji przygotował mgr Rafał Łucki, posiadający kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty uzyskane na podstawie ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946).

Zgodnie z art. 53 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.) o wszczęciu i przebiegu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w sposób zwyczajowo przyjęty ogłoszono przez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Strzelnie, a inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, której dotyczy inwestycja zawiadomiono na piśmie.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.), w związku z tym, że teren przedmiotowej inwestycji jest przyległy do pasa drogowego decyzję wydaje się po uzgodnieniu z właściwym zarządcą drogi.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć wniosek do Starostwa Powiatowego w Mogilnie. Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę należy dołączyć:

- 4 egz. projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. 2016r. poz. 290 z późn. zm.),
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- niniejszą decyzję o ustaleniu warunków zabudowy.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania nieruchomością przeznaczoną na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Decyzja nie może być przeniesiona na rzecz innej osoby. Decyzja traci ważność, jeżeli inwestor nie uzyska prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane lub prawa do dysponowania nieruchomością na czas prowadzenia robót, bądź też utraci te prawa. Decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, które należy wnieść za pośrednictwem Burmistrza Gminy Strzelno w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



BURMISTRZ
mgr inż. Ewaryst Matczak

Załączniki:

- załącznik graficzny do decyzji,
- wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu zawierająca część tekstową i graficzną.

Otrzymują:

1. Pan Zenon Barski, Zakład Usług Technicznych „ZEN”
ul. Bartnicza 7, 87-100 Toruń,
2. Gmina Strzelno, ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno.
3. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy, ul. Fordońska 6,
85-950 Bydgoszcz.
4. Pan Marian Pałaszyński, zam. ul. św. Anny 4, 88-320 Strzelno.

5. Pani Barbara Mucha, zam., ul. św. Anny 2, 88-320 Strzelno.
6. Pan Piotr Kinowski, zam. ul. Ścianki 5, 88-320 Strzelno
7. Pan Stanisław Domański, zam. ul. św. Anny 1, 88-320 Strzelno.
8. Pani Bogumiła Domańska, zam. ul. św. Anny 1, 88-320 Strzelno.
9. Pani Janina Wesolek, zam. ul. św. Anny 1/32, 88-320 Strzelno.
10. Pani Maria Gądecka, zam. Ścianki 3, 88-320 Strzelno.
11. Pani Paulina Janik, zam. ul. Michelsona 10, 88-320 Strzelno.
12. Pan Andrzej Lipiński, zam. ul. Ścianki 1, 88-320 Strzelno.
13. Pani Zdzisława Lipińska, zam. ul. Ścianki 1, 88-320 Strzelno.
14. Pan Kazimierz Czerniak, zam. ul. Ścianki 8, 88-320 Strzelno.
15. Pan Tomasz Kaźmierczak, zam. ul. Ścianki 6, 88-320 Strzelno.
16. Pani Agata Kaźmierczak, zam. ul. Ścianki 6, 88-320 Strzelno.
17. Pan Dariusz Niemczewski, zam. ul. Ścianki 4, 88-320 Strzelno.
18. Pani Teresa Niemczewska, zam. ul. Ścianki 4, 88-320 Strzelno.
19. Pani Teresa Wiśniewska, zam. ul. Ścianki 4, 88-320 Strzelno.
20. Starostwo Powiatowe w Mogilnie, ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno.
21. Urząd Miejski w Strzelnie – a/a

**Wyniki analizy
funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu**

Analizowany obszar nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a zatem sposób ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy określony powinien być w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Na podstawie § 3 ust. 1, 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. nr 164, poz. 1588) przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1-5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.).

W wyniku przeprowadzonej analizy ustalono, co następuje:

1. Wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest możliwe, ponieważ zgodnie z art. 61 ust. 1 oraz ust. 3 zachodzi okoliczność łącznego spełnienia następujących warunków:
 - 1) istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla powyższego zamierzenia budowlanego,
 - 2) teren przeznaczony pod inwestycję zgodnie z art. 61.1 pkt 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27.03.2003 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.) spełnia wymogi realizacji obiektów budowlanych; teren sklasyfikowano, jako dr, B..
 - 3) decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.
2. Przepisy art. 61 ust. 2, 4, 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.) w przypadku terenu objętego powyższą inwestycją nie wymagają zastosowania.
3. Wnioski do projektu decyzji:
 - przebudowa drogi gminnej,
 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
 - budowa 11 szt. przykanalików,
 - parametry projektowanej inwestycji powinny być zgodne z projektem technicznym.
 - instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015r. poz. 1422),
 - inwestycję należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. 2016r. poz. 124) oraz Ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440),

- instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty,
- przyłączane urządzenia powinny posiadać wymagane odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku,
- istniejące rowy melioracyjne i rurociągi powinny zostać zachowane, a realizacja przedmiotowej inwestycji nie może pogorszyć ich stanu technicznego,
- projekt techniczny winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych.

4. Stan faktyczny i prawny:

Obszar wnioskowanej inwestycji obejmuje działki o nr ewid. 463, 464, 559, 589/2, 459, 460, 1187, 466/1, 467, 468/1, 468/2, 551/2, 556/1, 557/2, 558 w obrębie Strzelno, gm. Strzelno.

Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym analizę przygotował mgr Rafał Łucki, posiadający kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946).

BURMISTRZ

mgr inż. Ewaryst Matczak

z dnia.....28.11.2016r.....

linie rozgraniczające teren inwestycji

SKALA 1:1000

[Signature]

Projekt decyzji o warunkach zabudowy przygotował
mgr Rafał Łucki, posiadający kwalifikacje do wykonywania
zawodu urbanisty uzyskane na podstawie ustawy z dnia
15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych
architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów.



Burmistrz Strzelna
ul. Siewicza 2
58-620 Strzelno
woj. kujawsko-pomorskie

102.89
Burmistrz
102.6
inż. Ewaryst Matczak
3 09



Burmistrz Strzelna
ul. Cieslewicza 2
00-200 Strzelno
00-200 Strzelno
ul. Cieslewicza 2

BURMISTRZ
Handwritten signature
mgr inż. Ewaryst Matczak

Zestawienie długości rurociągów Strzelno

L.p.	Element robót	ilość
KANALIZACJA SANITARNA		
1	rura PVC200x5,9 (SN=8kN/m ²)	217,5 m
2	rura PVC160x4,7 (SN=8kN/m ²)	55,5 m
3	Studnia DN1200mm	7 szt.
4	Studnia DN600mm	6 szt.
5	Studnia DN400mm	11 szt.
KANALIZACJA DESZCZOWA		
6	rura PVC200x5,9 (SN=8kN/m ²)	169,0 m
7	rura PVC160x4,7 (SN=8kN/m ²)	34 m
8	Studnia DN1200mm	1 szt.
9	Studnia DN1000mm	7 szt.
10	Studnia DN400mm	8 szt.
11	Wpust deszczowy niski ACO Combipoint	9 szt.

OPIS TECHNICZNY

1. Część Ogólna

1.1 Część informacyjna

Zamawiający : Gmina Strzelno ul. Jakuba Cieślewicza 2
88-320 Strzelno

Obiekt: Budowa sieci : kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami
W m. Strzelno ul. Św. Anny i Ścianki

Jednostka autorska : Zakład Usług Technicznych „ZEN” 87-100 Toruń ul. Bartnicza 7

1.2 Podstawa opracowania:

- zlecenie zamawiającego
- wizja lokalna w terenie
- uzgodnienia z właścicielami posesji
- mapa sytuacyjno- wysokościowa
- warunki techniczne wydane przez Zarząd Gospodarki Komunalnej w Strzelnie pismo z dnia 14 lipca 2016 roku

1.3 Dane lokalizacyjne i zakres opracowania:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w granicach administracyjnych miasta Strzelna i obejmuje ul. ul. Św. Anny i Ścianki. W przedmiotowym terenie znajdują się budynki mieszkalne wielo- i jednorodzinne, które są podłączone do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej w zakresie odprowadzenia ścieków sanitarnych i deszczowych. W związku z tym, że w ulicy Św. Anny zostanie wykonana nowa nawierzchnia z kostki betonowej /vide zał. Projekt drogowy przebudowy na nową nawierzchnię/ inwestor wraz z Zarządem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strzelnie postanowili przebudować istniejącą kanalizację ogólnospławną rozdzielając na ; sanitarną i deszczową wraz z przyłączami odprowadzającymi ścieki sanitarne i deszczowe z poszczególnych posesji. Kanalizacja sanitarna zostanie odprowadzona do projektowanej studni S1 natomiast deszczowa do D1 – vide projekt Jest to kolejny etap porządkowania gospodarki wodno – ściekowej miasta STRZELNA.

1.4 Obszar oddziaływania inwestycji;

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

2.0. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

2.1. Kanalizacja sanitarna

Odbiornikiem odprowadzanych ścieków sanitarnych będzie istniejąca kanalizacja sanitarna (studnia kanalizacyjna do wymiany – opisana w projekcie jako S1) zlokalizowana na działce nr 559. Włączenie do projektowanej studni wykonać za pomocą wiertnicy bez rozkuwania ścian.

Kanalizację sanitarną wykonać należy z rur kanalizacyjnych PCV (klasa sztywności SN-8 kPa,) o średnicy 200x5,9 oraz 160x4,7mm, łączonych kielichowo na uszczelkę gumową wg PN-EN 1401. Uzbrojenie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, stanowić będą studzienki rewizyjne, które wykonać należy jako studnie typowe PVC400 i 600 mm składających się z kinety przelotowej, rury trzonowej oraz wjazdu żeliwnego teleskopowego oraz studni żelbetowych /B45/ DN1200mm kompletnych. Studnie żelbetowe zabezpieczyć roztworem asfaltowym wg PN-81/06255. Włączenia do studni wykonywać za pomocą przejść szczelnych, do rur PVC. Studnie wyposażać we włady

żeliwne typ C, DN600 mm klasy B125 (tereny zielone i D400 (tereny utwardzone). Pokrywy studzienne zlokalizowane w drogach należy posadzić na pierścieniach odcinających.

Przewody kanalizacyjne przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności. Badania szczelności należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 1610 dla kanalizacji grawitacyjnej.

Szczelność przewodów i studzienek kanalizacji grawitacyjnej powinna gwarantować utrzymanie przez okres 30 minut ciśnienia próbnego, wywołanego napełnieniem badanego odcinka przewodu wodą do poziomu terenu. Ciśnienie to nie może być mniejsze niż 10 kPa i większe niż 50 kPa, licząc od poziomu wierzchu rury. Wymagania dotyczące szczelności SA spełnione, jeżeli uzupełnienie wody do początkowego jej poziomu nie przekracza dla powierzchni zwilżonej:

- 0,15 l/m² – dla przewodów
- 0,2 l/m² – dla przewodów ze studzienkami kanalizacyjnymi
- 0,4 l/m² – dla studzienek kanalizacyjnych

Ponadto należy przeprowadzić badanie – inspekcję kamerą : czystości kanałów, spadki – z tego badania dostarczyć wykresy - wersja papierowa - wraz z płytą CD.

2.2. Kanalizacja deszczowa

Wody deszczowe zbierane z dachów, dróg i placów odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej (studnia D1 wybudowana na istniejącym kanale. Studnię D1 wykonać jako syfonową (rurociągi wchodzące do studni zasyfonować).

Całość robót realizować należy zgodnie z normą na zewnętrzne przewody kanalizacyjne. Budowa i badanie PN-EN 1610 oraz „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych”- wydanie COBRTI-INSTAL z 2003r.

Rurociągi projektowanej kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur kanalizacyjnych PVC o klasie sztywności N - SN-8 kPa, w zakresie średnic 160 ÷ 200 mm, łączonych kielichowo na uszczelkę gumową.

Studzienki rewizyjne, stanowiące uzbrojenie projektowanej kanalizacji należy wykonać jako studnie typowe żelbetowe /B45/ Ø1200 i 1000 kompletne, z włazem żeliwnym 600 mm /typ C ciężki klasy D400 i stopniami żłazowymi oraz jako studnie PCVØ400 mm na przyłączach składającej się z kinety zbiorczej, rury trzonowej oraz włazu żeliwnego teleskopowego okrągłego z pokrywą pełną.

Studnie wyposażać we włazy żeliwne DN600 mm klasy B125 (tereny zielone i D400 (tereny utwardzone). Pokrywy studzienne zlokalizowane w drogach należy posadzić na pierścieniach odcinających.

Studnie żelbetowe zabezpieczyć roztworem asfaltowym wg PN-81/06255. Włączenia do studni wykonywać za pomocą przejść szczelnych do rur PVC.

Wpusty deszczowe projektuje się jako typowe proste ACO Combipoint bez osadnika z kratą z żeliwa szarego na zawiasach, D-400.

Przewody kanalizacyjne przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności. Badania szczelności należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 1610 dla kanalizacji grawitacyjnej.

Szczelność przewodów i studzienek kanalizacji grawitacyjnej powinna gwarantować utrzymanie przez okres 30 minut ciśnienia próbnego, wywołanego napełnieniem badanego odcinka przewodu wodą do poziomu terenu. Ciśnienie to nie może być mniejsze niż 10 kPa i większe niż 50 kPa, licząc od poziomu wierzchu rury. Wymagania dotyczące szczelności SA spełnione, jeżeli uzupełnienie wody do początkowego jej poziomu nie przekracza dla powierzchni zwilżonej:

- 0,15 l/m² – dla przewodów
- 0,2 l/m² – dla przewodów ze studzienkami kanalizacyjnymi
- 0,4 l/m² – dla studzienek kanalizacyjnych

Ponadto należy przeprowadzić badanie – inspekcję kamerą na warunkach jak dla kanalizacji sanitarnej /jw./

2.3. Roboty ziemne

Wykopy należy wykonywać sposobem mechanicznym i ręcznym z pełną wymianą gruntu na piasek drobnoziarnisty- dotyczy sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami. Pomiar zagęszczania 98% wg. Proctor /mechaniczny i częściowo ręczny/ wykonywać warstwowo co 30 cm Wykonawca dostarczy protokół z pomiaru zagęszczania przez biegłego rzeczoznawcę Szerokość wykopu winna wynosić maksymalnie 1,20 m. Ścianki wykopu wykonać należy jako pionowe z obustronnym ich deskowaniem. Urobek należy wywozić na odległość do 10 km wg. wskazań

inwestora.. W przypadku wystąpienia wód gruntowych odwodnienie terenu na czas wykonania robót należy prowadzić przy zastosowaniu igłofiltrów.

Ze względu na zachowanie trwałości układanej instalacji rurowej, należy szczególną uwagę zwrócić na zasypywanie wykopu. Warstwa podsypki o grubości 20 cm oraz obsypki o grubości 0,50 m ponad podłożem wzmocnionym, musi być wykonana jako piaskowa i zagęszczona mechanicznie.

W przypadku wystąpienia w trakcie realizacji robót, złożonych warunków hydrogeologicznych np: płynięcie gruntu, kurzawka itp. należy zastosować specjalne środki wykonawcze (zastąpienie obudowy drewnianej ścianką szczelną, dodatkowe systemy odwadniające itp.). Przed ich zastosowaniem należy przerwać pracę (zabezpieczając obiekt) i zwołać na radę z udziałem Inwestora i projektantów systemu, w wyniku której podjęte zostaną decyzje, uwzględniające dodatkowe koszty inwestycji.

Przy wykonywaniu wykopów należy zachowywać szczególne środki ostrożności oraz przestrzegać przepisów BHP.

Roboty ziemne wykonywać należy zgodnie z normami : PN-B-06050:1999, PN-81/B-03020 oraz PN-B-10736:1999 – wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.

W miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach, teren wokół wykopów należy wyгородzić – rozwinąć taśmę ostrzegawczą w kolorze białym czerwonym i umieścić tablice informujące o zakazie wstępu na teren budowy oraz informację o prowadzeniu wykopów głębokich.

Przewody i urządzenia spotykane w wykopie muszą być pozostawione w stanie pierwotnym, bez żadnych zmian nie uzgodnionych z Użytkownikiem tych urządzeń.

2.4 Ocena oddziaływania na środowisko:

Budowa – przebudowa istniejącej kanalizacji ogólnospławnej na deszczową i sanitarną stosując nowe rozwiązania technologiczne zapewnia jej 100% szczelność a tym samym ochronę powierzchni ziemi i wód podziemnych /ścieki będą odprowadzane do istniejącej miejskiej oczyszczalni ścieków – a tym samym jej eksploatacja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Przyczyni się jeszcze bardziej do lepszej poprawy stanu środowiska – głównie warunków higieniczno – sanitarnych mieszkańców.

2.5 .Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

-zapotrzebowania i jakości wody i sposobu odprowadzenia ścieków ; nie przewiduje się zużycia wody w związku z eksploatacją projektowanej sieci

-emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju,ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się ; nie dotyczy

-rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów ; w ramach projektowanej inwestycji nie przewiduje się wytwarzania odpadów

-emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania ,w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń ,z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się ; projektowana kanalizacja nie będzie emitowała :hałasu, wibracji ani promieniowania. W trakcie budowy przy pracującym sprzęcie wystąpi emisja krótkotrwała hałasu i zanieczyszczeń w ilości nie mającej istotnego wpływu na środowisko

Wpływ obiektu budowlanego na istniejącą przyrodę ; nie występuje

- obie ulice nie są wpisane do rejestru zabytków – nie mniej jednak przy prowadzeniu robót ziemnych wykonawca ma obowiązek powiadomić odpowiednie służby w przypadku „odkrycia elementów zabytkowych jak; skorupy naczyń ,naczynia, monety, element zbroji itp.

-dane określające wpływ na eksploatację górnictwą ; nie występuje

2.6 Roboty drogowe

Ulica Św. Anny – odrębne opracowanie projektowe obejmuje wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej, natomiast w ul. Ścianki wycinkę istniejącego asfaltu, wykonanie podbudowy 30 cm z melafiru, warstwy wiążącej i warstwy ścieralnej grubości po 4cm – warstwę ścieralną ułożyć na całej powierzchni ulicy wraz z odwodnieniem do projektowanej kanalizacji deszczowej

2.7. Uwagi końcowe

- Roboty, próby i odbiory wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz.II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.”
- Podczas prowadzenia robót szczególną uwagę należy zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP.
- Wszelkie zmiany w stosunku do projektu, które mogą wynikać z technologii robót lub nieznanych w czasie projektowania warunków miejscowych należy uzgodnić z biurem autorskim.
- Roboty ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami. Szczególna uwagę należy zwrócić na przepisy zawarte w PN-B-10736:1999.
- Przed zasypaniem rurociągi poddać próbie szczelności.
- Przed przystąpieniem do prac należy zlikwidować istniejące przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne do istniejącej działki.
- Przy włączaniu się do istniejącej i czynnej kanalizacji, należy zachować szczególne środki ostrożności, z uwagi na możliwość wystąpienia gazów takich jak siarkowodór, metan i in. Istniejące komory – studzienki, przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności należy przewietrzyć i przedmuchać sprężonym powietrzem pochodzącym z dmuchawy lub agregatu sprężarkowego. Przestrzeń komory należy skontrolować czujnikami pomiarowymi na obecność gazów niebezpiecznych. Każdy z pracowników prowadzących prace wykonawcze, winien wyposażony być indywidualny wykrywacz obecności gazów jw..
- Normy:
 - „Instalacje wodociągowe” – PN-92/B-01706
 - „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania po odbiorze” - PN-B-10725:1997
 - „Instalacje kanalizacyjne” – PN-92/B-01707
 - „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania po odbiorze” - PN-EN1610
 - „Zabudowa zestawów wodomierzowych” – PN-92/B-10720
 - „Zawory antyskażeniowe” – PN-EN 1717
 - „Tablice orientacyjne do oznaczania przewodów wodociągowych” - PN-86/B-097000
 - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych z 2001 roku
 - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych z 2003 roku.
 - Próby szczelności – PN-EN 1610

Ponadto do obowiązków wykonawcy;

-kierownik budowy;

- opracuje plan BIOZ wraz z przeszkoleniem brygady na stanowisku pracy
- opracuje plan organizacji ruchu
- zgłosi inwestorowi odbiór materiałów przed zabudową wraz z atestami i certyfikatami
- wykona inwentaryzację geodezyjną przez uprawnione służby i zgłosi do składnicy Powiatowego Biura Geodezji
- powiadomi jednostki uzgadniające projekt o rozpoczęciu robót
- każdorazowo będzie zgłaszał odbiór robót zanikających
- przeprowadzi w obecności inwestora i użytkownika, próby szczelności, inspekcję kamerą
- zgłosi inwestorowi odbiór techniczny wraz z kpl dokumentów i ostateczny

INFORMACJA O BIOZ

1. Podstawa prawna

Niniejszą „informację o bioz” sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 sierpnia 2002 roku (Dz.U nr 151 poz. 1256):

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Projekt budowlany kanalizacji tłocznej i grawitacyjnej

3. Dane lokalizacyjne

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie miejskiej

4. Istniejące obiekty budowlane – uzbrojenie terenu

Roboty pod niniejszą inwestycję będą prowadzone przy pod istniejącą nawierzchnią dróg i prócz uzbrojenia podziemnego nie ma innych obiektów budowlanych.

W ulicach znajduje się następujące uzbrojenie:

- linie kablowe elektroenergetyczne i telefoniczne
- sieć wodociągowa
- istniejąca sieć kanalizacji ogólnospławnej /do przebudowy/
- sieć gazowa

5. Założenia programowe projektowanej zabudowy

Zgodnie z warunkami technicznymi i uzgodnieniami z eksploatatorami sieci kanalizacyjnej, wymagane jest zaprojektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej z przyłączami do posesji.

6. Wykaz elementów podlegających rozbiórce lub adaptacji

Rozbiórce podlega istniejąca nawierzchnia jezdni, oraz grunt nieutwardzony w pasie wykopu pod projektowane rurociągi, studnie rewizyjne

7. Elementy zagospodarowania

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stwarzają następujące elementy zagospodarowania planu w trakcie realizacji inwestycji:

- wykop pod rurociąg szerokości 1,2 m i głębokości maksymalnie do 3 m,
- pracujący sprzęt (dowóz materiałów, wywóz ziemi),
- składowanie materiałów do budowy (rur i kręgów studziennych),
- wykopy pod studnie o głębokości maksymalnie do 3,0 m

8. Informacje dotyczące zagrożeń podczas realizacji

Podczas realizacji budowy rurociągów kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami wystąpią następujące zagrożenia:

- możliwość zasypania z powodu osunięcia ziemi źle zabezpieczonego wykopu,
- możliwość wpadnięcia do wykopu (dla ludzi, zwierząt i maszyn samojezdnych przez cały okres trwania robót przy otwartym wykopie, w miejscu wykonywania prac),
- możliwość zderzeń z pracującym sprzętem (dla ludzi, zwierząt i maszyn samojezdnych przez cały okres trwania robót przy otwartym wykopie, w miejscu wykonywania prac),

- możliwość przygniecenia rurami w wykopie i na składowisku (dla ludzi, zwierząt i maszyn samojedźnych przez cały czas trwania robót w miejscu wykonywania prac i zapleczu budowy)
- ze względu na wysoki poziom wód gruntowych, istnieje możliwość zalania wykopów wodami napływającymi, odwodnienie wykopów liniowych należy wykonać za pomocą odwodnienia powierzchniowego zagłębianego w miarę pogłębiania dna wykopu oraz dodatkowo za pomocą igłofiltów.

9. Plac budowy – wydzielenie i oznakowanie

Wykonawca dostarczy Inwestorowi w terminie 14 dni przed ustalonym w umowie terminie przekazania terenu budowy:

- oświadczenia osób funkcyjnych o przyjęciu obowiązków na budowie (kierownik budowy, kierownicy robót),
- listę pracowników planowanych do zatrudnienia na budowie (imię, nazwisko, imiona rodziców, data i miejsce urodzenia, adres zamieszkania, nr PESEL, nr dowodu osobistego, datę wydania i przez kogo wydany),
- listę samochodów planowanych do obsługi budowy (marka, model, nr rejestracyjny, nr dowodu rejestracyjnego, dane kierowcy).

Inwestor przekaze teren budowy wykonawcy w terminie ustalonym umową. W dniu przekazania placu budowy Inwestor przekaze dziennik budowy wraz ze wszystkimi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi. Wskaże punkt poboru wody i energii elektrycznej, punkty osnowy geodezyjnej. Wykonawca wykona z materiałów własnych i usunie nieodpłatnie opomiarowanie punktów poboru mediów w sposób uzgodniony z dostawcą (użytkownikiem).

10. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót jak wyżej

Fakt przystąpienia i prowadzenia robót Wykonawca obwieści publicznie w sposób uzgodniony z inspektorem nadzoru inwestorskiego oraz przez umieszczenie w miejscach i ilościach określonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego, tablic informacyjnych i ostrzegawczych w miarę możliwości podświetlanych. W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy:

- wykopy wykonywać zgodnie z instrukcją wykonywania wykopów umocnionych,
- w trakcie wykonywania prac wszelki sprzęt i materiały związane z budową winny znajdować się tylko na placu budowy,
- przejścia i przejazdy do posesji wykonane będą tylko kładkami tymczasowymi, oporęczowanie wykonane zgodnie z wymogami,
- zajęcie połowy pasa drogowego pozwoli na częściowy jednokierunkowy dojazd do poszczególnych posesji jak również do placu budowy, szczególnie w przypadku zagrożenia wypadkiem, pożarem, awarią lub innych zagrożeń,
- należy zapewnić szybkie i bezawaryjne środki łączności oraz środki transportu przez cały okres trwania budowy,
- należy wyznaczyć osobę z załogi odpowiedzialną za organizację w wypadku zagrożenia wypadkiem, pożarem, awarią lub innych zagrożeń zastępującą kierownika budowy w momencie jego nieobecności.

Inspektor nadzoru inwestorskiego określi niezbędny sposób ogrodzenia terenu budowy. Koszt zabezpieczenia prowadzonych robót nie podlega odrębnej zapłacie.

Roboty związane z wykonaniem sieci rurociągów wraz z przyłączami należy prowadzić na wydzielonym i oznakowanym placu budowy tzn:

- budowę należy prowadzić od początku do końca, czyli do przywrócenia nawierzchni do stanu pierwotnego,
- przy założeniu jak wyżej tymczasowy ruch na ulicy będzie najmniej uciążliwy dla mieszkańców i ruchu tranzytowego,

- należy ustalić niezbędny plac budowy zachowując możliwość dojazdu do poszczególnych posesji będących w strefie wykonywania robót,
- plac budowy należy oznakować barierką z elementów stałych zabezpieczającą wejście na plac budowy i wpadnięcie do wykopu w sposób przypadkowy,
- plac budowy należy oznakować tablicami informacyjnymi co 20 m z napisem „PLAC BUDOWY – WSTĘP WZBRONIONY” i „GŁĘBOKIE WYKOPY” oprócz tablicy informacyjnej budowlanej,
- plac budowy od zmierzchu do świtu należy oświetlić, a napisy ostrzegawcze jak wyżej winny być widoczne i czytelne,
- na ulicach sąsiednich dojazdowych należy rozmieścić oznakowanie drogowe zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących BHP. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Szkolenie z zakresu BHP zatrudnionych do n/n robót pracowników należy przeprowadzić przed rozpoczęciem prac łącznie ze szkoleniem o ochronie p.poż.. O przeprowadzeniu szkolenia pracowników kierownik robót dokonuje odpowiedni wpis do dziennika budowy.

Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kosztorysowej. Prace szczególnie niebezpieczne nadzoruje kierownik budowy, a przy pracach zanikowych również inspektor nadzoru jakościowego.

Szkolenie o ochronie przeciwpożarowej

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót wskaże pracownikom miejsce zagrożeń pożarowych w trakcie wykonywania prac:

- wykopy w pobliżu linii elektroenergetycznych,
- wykopy w pobliżu przewodów gazowych,
- inne roboty wykonywane przy otwartym ogniu.

Należy wskazać pracownikom sposób postępowania w wypadku pożaru, lokalizację sprzętu p.poż. oraz sposób jego użycia. Szkolenie powyższe należy przeprowadzić oprócz sezonowych szkoleń przeprowadzonych z pracownikami. Wykonawca będzie posiadał sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy na terenie budowy w pomieszczeniach biurowych i magazynowych oraz maszynach i pojazdach mechanicznych. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszystkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo personel wykonawcy. Wykonawca odpowiedzialny będzie za straty spowodowane przez pożar wywołany przez osoby trzecie powstały w wyniku zaniedbań w zabezpieczeniu budowy i materiałów niebezpiecznych.

Powiązania prawne

Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy powszechnie obowiązujące oraz przepisy wydane przez władze miejscowe, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i jest w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie podczas prowadzenia budowy.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych lub innych praw własności i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszystkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych rozwiązań projektowych, urządzeń, materiałów lub metod i w sposób ciągły

będzie informować inspektora o swoich działaniach przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty. Jeśli nie dotrzymanie w.w. wymagań spowoduje następstwa finansowe lub prawne to w całości obciążą one wykonawcę.

Ochrona własności publicznej i prawnej

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej to wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzona własność. Stan uszkodzonej, a naprawionej własności powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji ich lokalizacji, dostarczonych w ramach planu przez inwestora.

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót.

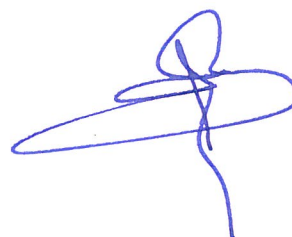
Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy ochrony środowiska naturalnego.

W czasie trwania robót wykonawca będzie:

- podejmować wszystkie uzasadnione kroki zmierzające do stosowania przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności prywatnej i społecznej, a wynikających ze skażenia środowiska, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania,
- miał szczególny wzgląd na pracę sprzętu budowlanego używanego na budowie. Sprzęt nie może powodować zniszczeń w środowisku naturalnym. Opłaty i kary za przekroczenia w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążają wykonawcę,

wszystkie skutki ujawnione po okresie realizacji robót, a wynikające z zaniedbań w czasie realizacji robót obciążają wykonawcę.



Strzelno, dnia 14.07.2016 r.

Urząd Miejski w Strzelnie
6755/16

wpłynęło 14. LIP. 2016

L.dz.
Kucharski
Michał

Gmina Strzelno

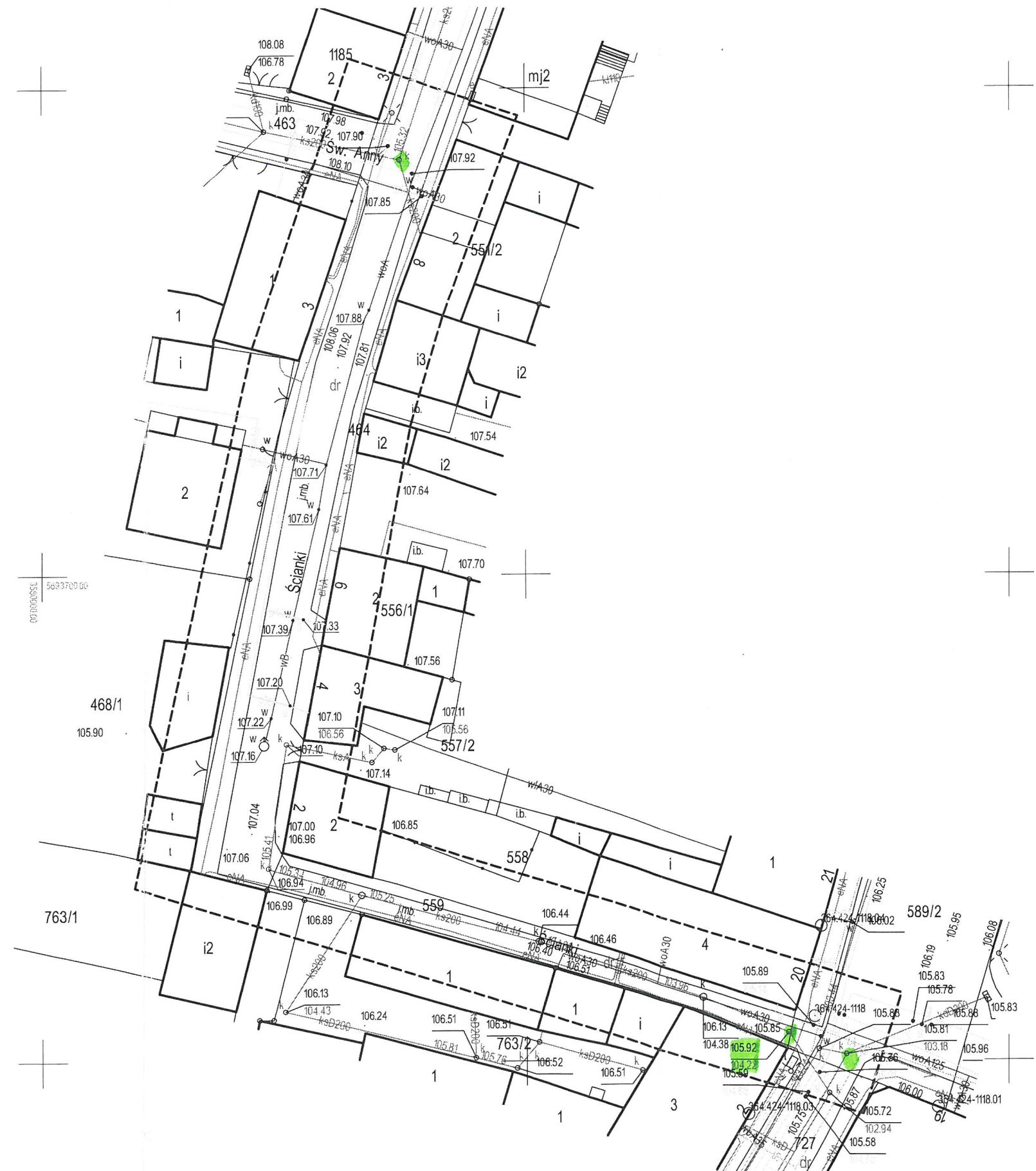
Dotyczy: warunków technicznych na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Św. Anny w Strzelnie

W nawiązaniu do wniosku podaje warunki techniczne do projektowania i budowy sieci kanalizacyjnych.

- miejscem włączenia sieci kanalizacji sanitarnej będzie studnia w ul. Ścianki o rzędnych 105/92 – 104/22 (zaznaczono na mapie)
- miejscem włączenia kanalizacji deszczowej może być studnia w ul. Ścianki lub w ul. Rynek (zaznaczono na mapie)
- kanały sanitarne projektować z rur PCV typu ciężkiego,
- kanały wyposażać w studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych Ø 1200 z dnem betonowym monolitycznym,
- studnie rewizyjne wyposażać we włazy żeliwne Ø 600 typu C,
- przyłącza kanalizacyjne wykonać z rur PCV o średnicy min. Ø 150
- na przyłączach zaprojektować studnie Ø 425 PCV,
- przyłącza układać na podsypce piaskowej,
- sieć kanalizacji sanitarnej zabezpieczyć przed napływem wód opadowych i infiltracyjnych,
- całość dokumentacji przed złożeniem w Zespole Uzgodnień Dokumentacji uzgodnić w ZGKiM,
- o terminie rozpoczęcia robót powiadomić ZGKiM,

DYREKTOR
Dariusz Sieradzki

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		ID pracy: 6640.510.2016
Nazwa miejscowości		Strzelno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	040904_4
	nazwa	Strzelno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	Strzelno
Skala mapy		1:500
Nazwa układu	prostokątnych	1965/3
współrzędnych	wysokości	Kronsztadt '60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej
Data opracowania mapy		28.06.2016r.
Arkusze mapy ewid. nr	4	
Działka nr	559, 463, 464	
Ulica	Ścianki	
Księga Wieczysta nr	BY1M/00019863/1	
Powierzchnia	0.3762 ha	
Sekcja nr	364.424.082.3	
Właściciel	Gmina Strzelno	
<p>Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji</p>		
<p>..... nazwa/imię i nazwisko wykonawcy podpis osoby reprezentującej wykonawcę</p>		
<p>..... imię i nazwisko geodety uprawnionego numer uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę</p>		



STAROSTA MOGILEŃSKI

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GN.6630.175/2016

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)

**ODPIS PROTOKÓŁU
NARADY KOORDYNACYJNEJ**

Przedmiot narady:	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI
Lokalizacja:	Strzelno - miasto Obręb: Strzelno, dz.: 459, 463, 465, 467, 468/1, 468/2, 551/2, 556/1, 558, 559, 567, 1168 ul. Św. Anny i ul. Ścianki
Wnioskodawca:	ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH -ZEN-ZENON BARSKI ul. Bartnicza 7 87-100 Toruń
Inwestor:	GMINA STRZELNO ul. Cieślewiczka 2 88-320 Strzelno
Płatnik:	ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH -ZEN-ZENON BARSKI ul. Bartnicza 7 87-100 Toruń
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Mogilnie ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno
Opłata nr:	175/16/1
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	22.11.2016
Rozpoczęcie narady:	30.11.2016
Zakończenie narady:	30.11.2016

Opracowania do uzgodnienia:

1	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
2	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
3	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

*Wspodniono pozytywnie z uwzględnieniem uwag uczestników
narady koordynacyjnej.*



Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Uwagi	Podpis
1	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu REJON DYSTRYBUCJI MOGILNO 88-300 Mogilno ul. Obrońców Mogilna 5	Krzysztof Winiarski zastępca Artur Klimczewski	- <i>nieobecny</i>	
2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 6 85-085 Bydgoszcz	-	- <i>nie dotyczy</i>	

z up. STAROSTY
Zbigniew Paradowski

Przewodniczący narad koordynacyjnych
Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

3	GMINA DĄBROWA - REFERAT KOMUNALNY W DĄBROWIE 88-306 DĄBROWA ul. Kasztanowa 16	Domański Józef Dariusz Świder (zastępca)	- <i>nie dotyczy</i>	
4	GMINA STRZELNO ul. J Cieśliewicza 2 88-320 Strzelno	Kwiatkowski Mirosław Czaplicki Adam (zastępca)	- <i>nieobecny</i>	ODPIS PROTOKÓŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
5	GMINNY ZAKŁAD UTRZYMANIA DRÓG, GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W JEZORACH WIELKICH 88- 324 Jeziora Wielkie 60	Żuchowski Jacek Ciechanowski Ireneusz (zastępca)	- <i>nie dotyczy</i>	
6	MOGILEŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o 88-300 Mogilno ul. W. Witosa 6	Wolski Jarosław Bobrzyński Łukasz (zastępca)	- <i>zgodnie z zapytaniem nr. 1 do narady koordynacyjnej - nie dotyczy</i>	<i>Ktoś pisał nie dotyczy nr. 1</i>
7	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie Dział Utrzymania Usług ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz	Krzysztof Osiecki krzysztof.osiecki @fiber.com.pl	- <i>zgodnie z zapytaniem nr. 2 do narady koordynacyjnej - bez uwagi</i>	<i>zgodnie z planem pracy elektronicznej</i>
8	ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze ul. Chodkiewicza 61 85-667 Bydgoszcz	Waldemar.Pilarski i@orange.com	- <i>zgodnie z zapytaniem nr. 3</i>	<i>zgodnie z planem pracy elektronicznej</i>
9	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA ZAKŁAD W BYDGOSZCZY PUNKT DYSTRYBUCJI GAZU W MOGILNIE ul. Niezłomnych 1a, 88-300 Mogilno	Praczyk Tomasz Podkowiński Roman (zastępca)	- <i>zgodnie z zapytaniem do protokołu</i>	
10	SERVCOM Sp z o.o. "Telewizja, internet, telefon"	Arkadiusz Kłosina arkadiusz.klosin @serv-net.pl	- <i>Bez uwagi</i>	
11	STAROSTWO POWIATOWE W MOGILNIE WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA ORAZ ROLNICTWA 88-300 MOGILNO ul.Ogrodowa 10	Stolarczuk-Guzik Danuta	- <i>nieobecny</i>	
12	URZĄD MIEJSKI W MOGILNIE Wydział Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska 88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1	Szczechowicz Teresa zastępca: Latocha Elżbieta, Węgrzyn Zdzisława	- <i>nie dotyczy</i>	
13	WNIOSKODAWCA	-	- <i>nieobecny</i>	

z up. STAROSTY
Zbigniew Paradowski

Przewodniczący narad koordynacyjnych
Z-ca Naczelnika Wydziału Gospodarki, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

14	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH MOGILNO 88-300 MOGILNO ul. Konopnickiej 20	Gałęzewska- Bartecka Elżbieta Werbiński Tomasz (zastępca)	-	niedobry	ODPIS PROTOKÓŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
15	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy ul. Fordońska 6 85-085 Bydgoszcz	-	-	nie dotyczy	
16	ZARZĄD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w STRZELNIE 88-320 STRZELNO Plac Świętokrzyski 4	Sieradzki Dariusz Krygier Jacek	-	nieobecny	

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

z up. STAROSTY
Zbigniew Paradowski
Przewodniczący zarząd koordynacyjnych
Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Załącznik do protokołu nr *GN-6630.175/20.16*

Uwagi do uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Rejonie Dystrybucji Gazu w Inowrocławiu, ul. Ks. Wawrzyniaka 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem
2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel.992 lub Rejon Dystrybucji Gazu w Inowrocławiu tel.. 52 3565821
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy
4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m
6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej / projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640

Starszy Mistrz
Sieci i Instalacji Gazowych
[Signature]
Tomasz Praczyk

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

Zakład Usług Technicznych
ZEN - Zenon Barski
ul. Bartnicza 7
87-100 Toruń

Bydgoszcz, dnia 30 listopada 2016r.

Numer pisma: 79809/TODDWBUP/U7/2016

Temat: budowa sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej z przyłączami w rejonie ulic: Św. Anny i Ścianki obręb: Strzelno.

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Chodkiewicza 61
85-667 Bydgoszcz

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. na załączonym podkładzie geodezyjnym oznaczona jest kolorem pomarańczowym (**tA, tB, t, tD**);

Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;

4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej;
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi;
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Uwagi:

- w miejscach skrzyżowań, zbliżeń oraz w przypadku odkrycia urządzenia telekomunikacyjne zabezpieczyć rurą dwudzielną typu A110 PS.

Z poważaniem

Waldemar Pilarski

Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	ID pracy: 6640.55.2016
Nazwa miejscowości	Strzelno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 040904_4
	nazwa Strzelno
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0001
	nazwa Strzelno
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych 1965/3
	wysokości Kronsztadt '86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej
Data opracowania mapy	02.02.2016r.
Arkusz mapy ewid. nr	4
Działka nr	463
Ulica	-
Księga Wieczysta nr	BY1M/00019863/1
Powierzchnia	0,0586 ha
Sekcja nr	364.424.0813
Właściciel	Gmina Strzelno
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji	
USŁUGI GEODEZYJNE Stawomir Włodarski 88-300 Mogilno, ul. S. Chrobrego 4 NIP 557-134-49-07 REGON 340524117 tel. 609 117 421 <i>[Podpis]</i> nazwisko i nazwisko wykonawcy podpis osoby reprezentującej wykonawcę <i>[Podpis]</i> nazwisko i nazwisko geodety uprawnionego numer uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę	

STAROSTA MOGILEŃSKI

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty są w całości oparte na danych własnych do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

P.0409-2016-109-10

identyfikator ewidencyjny materiału zasobu państwowego

8.2.2016

Data wpisania do ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

z up. STAWOMIR WŁODARSKI

[Podpis]

Zbigniew Lipiński
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
Krajowego Gospodarki Mierzącej i Pomiarów



Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		ID pracy: 6640.510.2016
Nazwa miejscowości		Strzelno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	040904_4
	nazwa	Strzelno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	Strzelno
Skala mapy		1:500
Nazwa układu	prostokątnych	1965/3
współrzędnych	wysokości	Kronsztadt '60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej
Data opracowania mapy		28.06.2016r.
Arkusze mapy ewid. nr	4	
Działka nr	559, 463, 464	
Ulica	Ścianki	
Księga Wieczysta nr	BY1M/00019863/1	
Powierzchnia	0.3762 ha	
Sekcja nr	364.424.082.3	
Właściciel	Gmina Strzelno	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

USŁUGI GEODEZYJNE
Sławomir Włodarski
88-300 Mogilno, ul. B. Chrobrego 2
NIP 557-134-49-07 REGON 140524116
tel. 609 117 421

.....
nazwamię i nazwisko wykonawcy
podpis osoby reprezentującej wykonawcę

STAROSTA MOGILEŃSKI

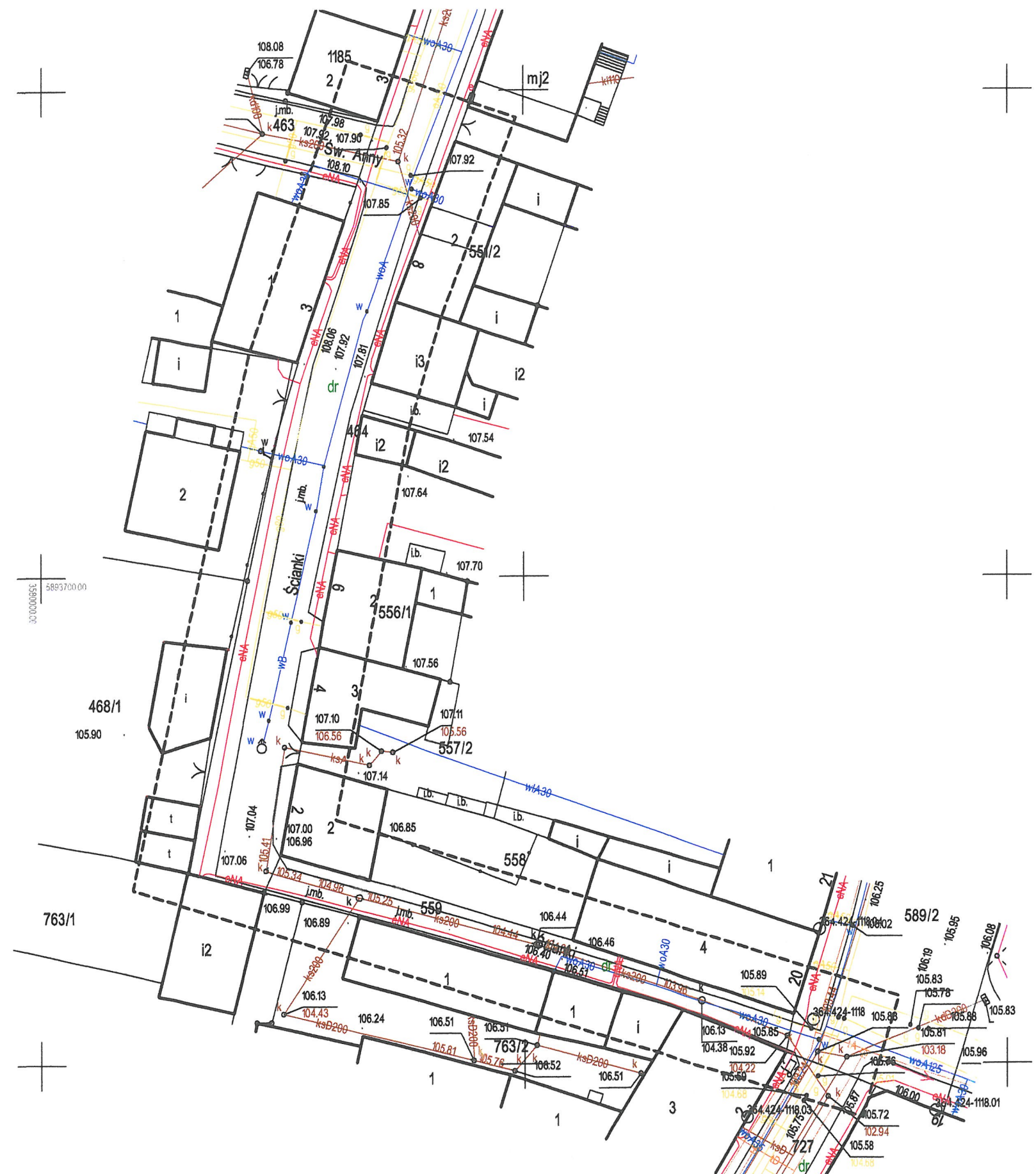
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawarłem w operacie technicznym i wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

P. 0409-2016-680-1
.....
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego)

21. LIP. 2016
.....
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

.....
Imię i nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ

.....
Imię i nazwisko geodety uprawnionego
numer uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		ID pracy: 6640.55.2016
Nazwa miejscowości		Strzelno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	040904_4
	nazwa	Strzelno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	Strzelno
Skala mapy		1:500
Nazwa układu	prostokątnych	1965/3
współrzędnych	wysokości	Kronsztadt '86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej
Data opracowania mapy		02.02.2016r.
Arkusz mapy ewid. nr	4	
Działka nr	463	
Ulica		
Księga Wieczysta nr	BY1M/00019863/1	
Powierzchnia	0,0586 ha	
Sekcja nr	364.424.0813	
Właściciel	Gmina Strzelno	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji		

USŁUGI GEODEZYJNE
Sławomir Włodarski
 88-300 Mogilno, ul. Chrobrego 1
 NIP 557-134-49-07 REGON 340524111
 tel. 609 117 421

(Signature)

KOPIA DOKUMENTU

(Signature)

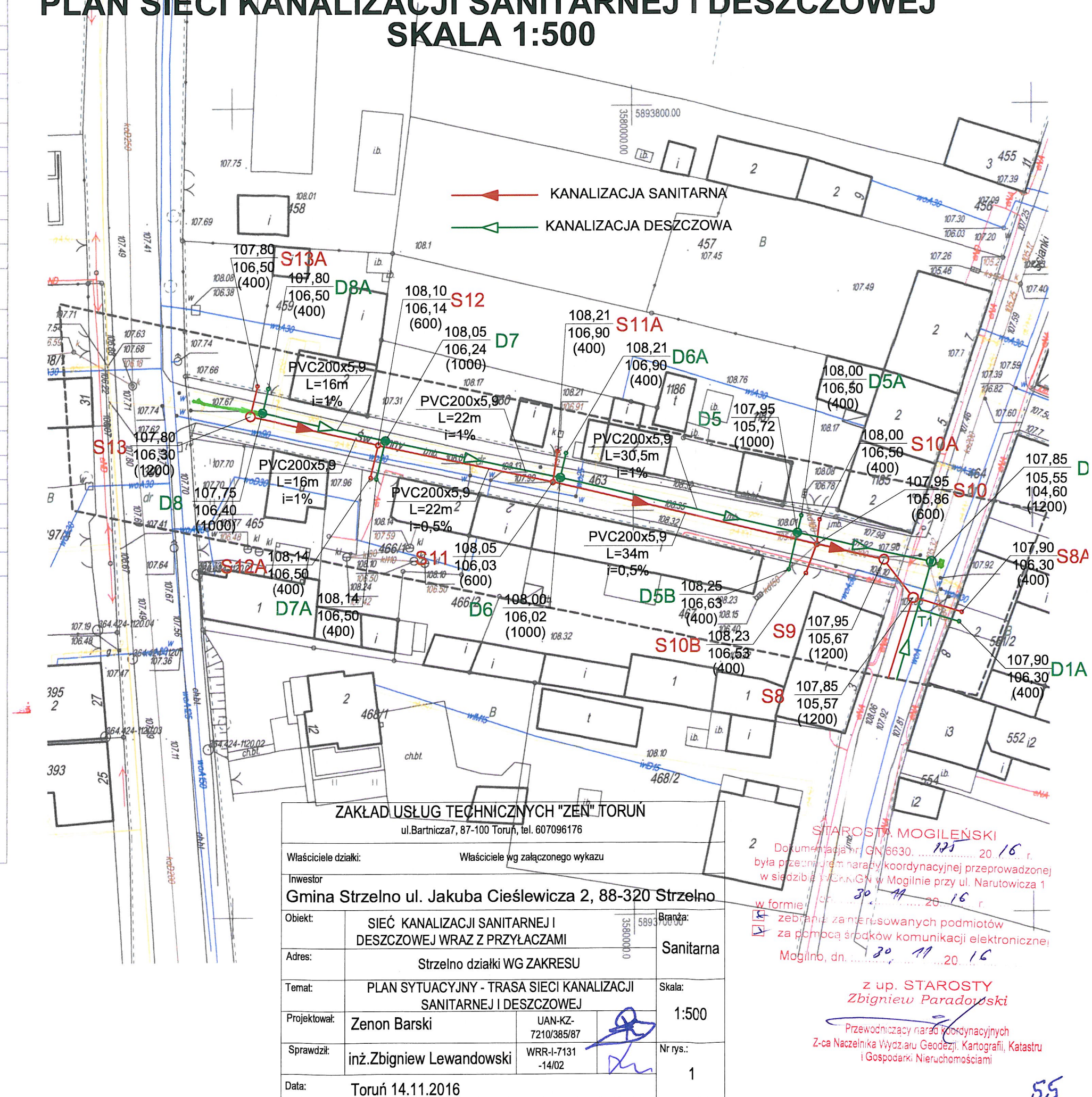
STAROSTA MOGILEŃSKI
 Powołując się na niniejszy dokument opracowany w wyniku prac geodezyjnych, kartograficznych, katastralnych, wyraża zgodę na wydanie do ewidencji, materiałów kartograficznych, z zastrzeżeniem, że nie są one materiałem do celów projektowych.

P.0409-2016-109-10

3.2.2016

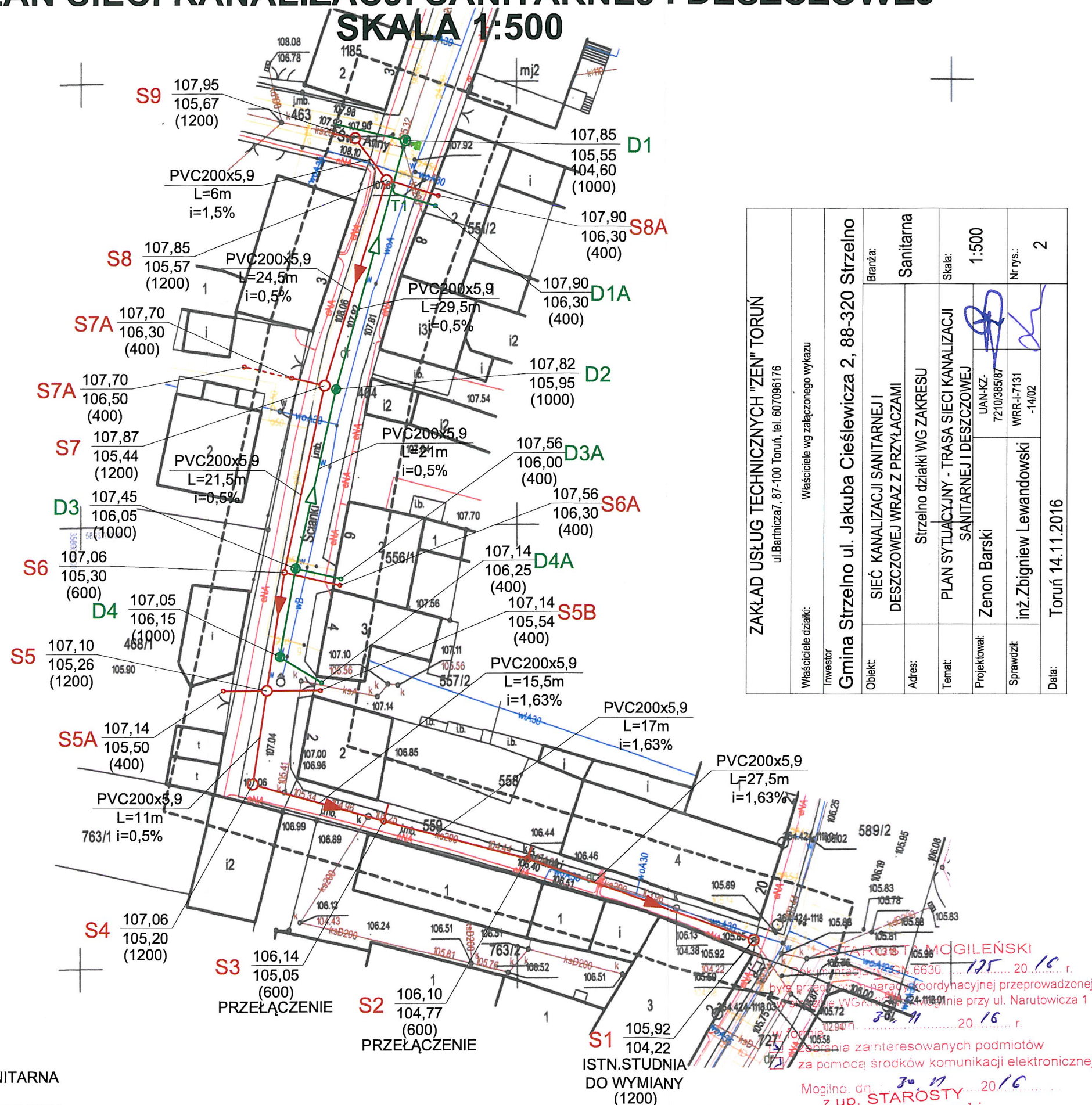
z up. STAROSTY
(Signature)
Zbigniew Paradowski
 z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

PLAN SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ SKALA 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		ID pracy: 6640.510.2016
Nazwa miejscowości		Strzelno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	040904_4
	nazwa	Strzelno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	Strzelno
Skala mapy		1:500
Nazwa układu	prostokątnych	1965/3
współrzędnych	wysokości	Kronsztadt '60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, ziokalizowanych w granicach inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej
Data opracowania mapy		28.06.2016r.
Arkusz mapy ewid. nr	4	
Działka nr	559, 463, 464	
Ulica	Ścianki	
Księga Wieczysta nr	BY1M/00019863/1	
Powierzchnia	0.3762 ha	
Sekcja nr	364.424.082.3	
Właściciel	Gmina Strzelno	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji		
USŁUGI GEODEZYJNE Sławomir Włodarski 88-300 Mogilno, ul. B. Chrobrego 2 NIP 557-134-49-07 REGON 349324116 tel. 609 117 421 <i>(signature)</i> <i>(signature)</i> <i>(signature)</i> imię i nazwisko geodety uprawnionego numer uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę		
STAROSTA MOGILEŃSKI Poważam się za niniejszy dokument zostać opracowany w wyniku prac geodezyjnych, kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, w oparciu o ewidencję, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego P.0409-2016-680-16 21. LIP. 2016 <i>(signature)</i> Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami		

PLAN SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ SKALA 1:500

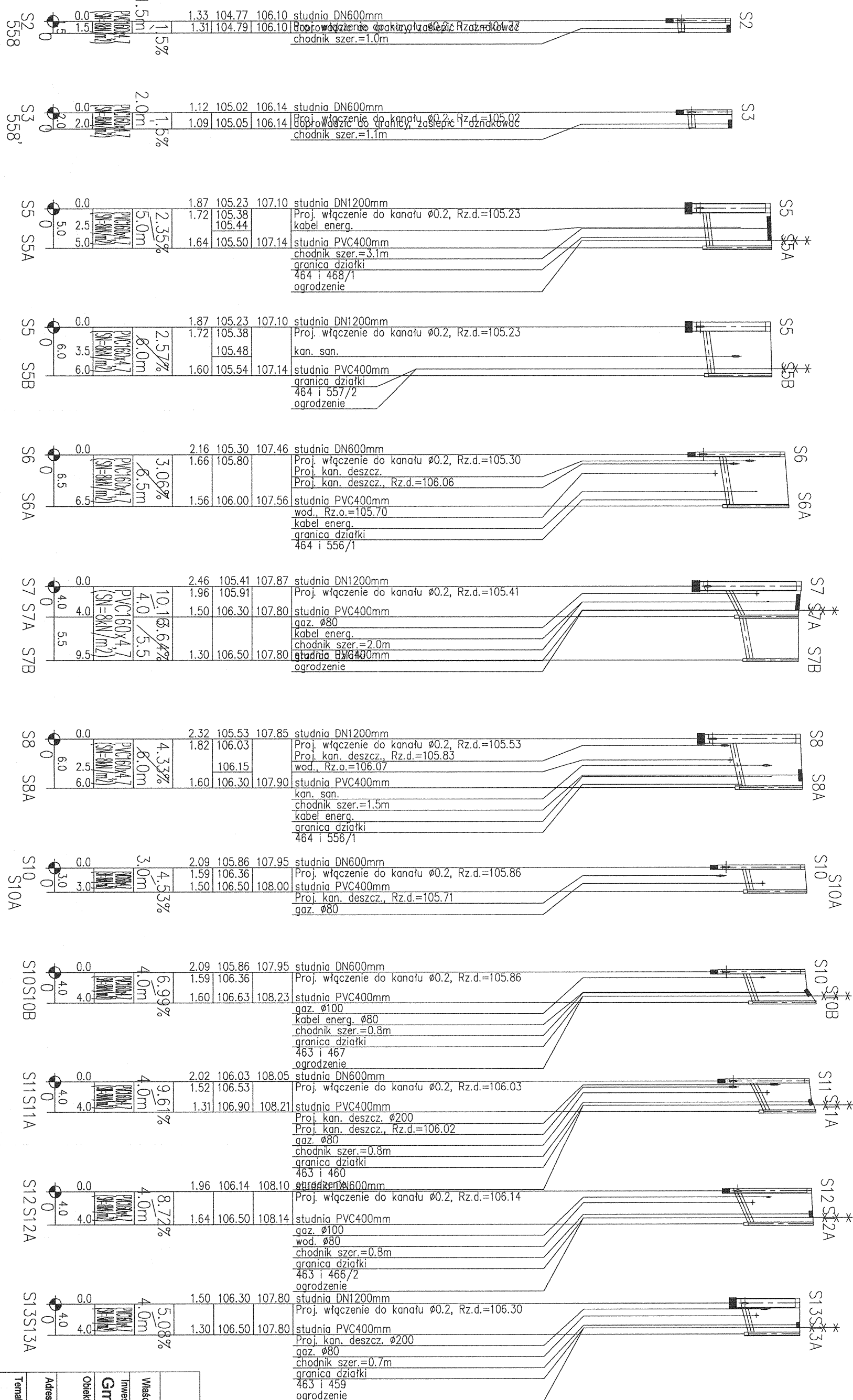
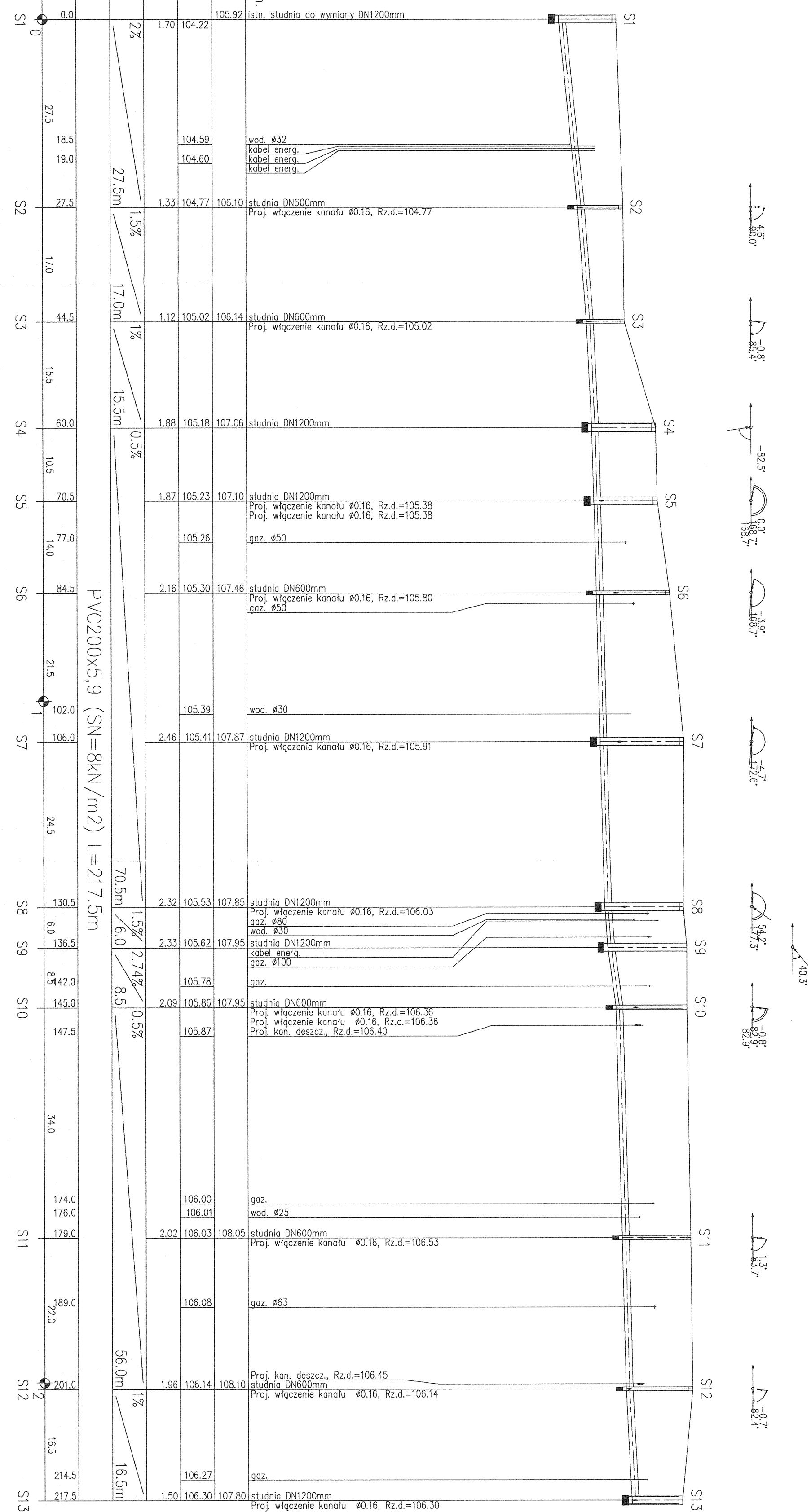


ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "ZEN" TORUŃ ul. Barłucha 7, 87-100 Toruń, tel. 607096176		Właściciele wg załączonego wykazu	
Właściciele działki:		Inwestor	
Gmina Strzelno ul. Jakuba Cieslewicza 2, 88-320 Strzelno		Branża: Sanitarna	
Objekt:	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	Adres:	Strzelno dziaki WG ZAKRESU
Temat:	PLAN SYTUACYJNY - TRASA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ	Projektował:	Zenon Barski UAN-KZ-7210/365/87
Sprawdził:	inż. Zbigniew Lewandowski	WRR-1-7131-14/02	
Data:	Toruń 14.11.2016	Nr rys.:	2

KANALIZACJA SANITARNA
 KANALIZACJA DESZCZOWA

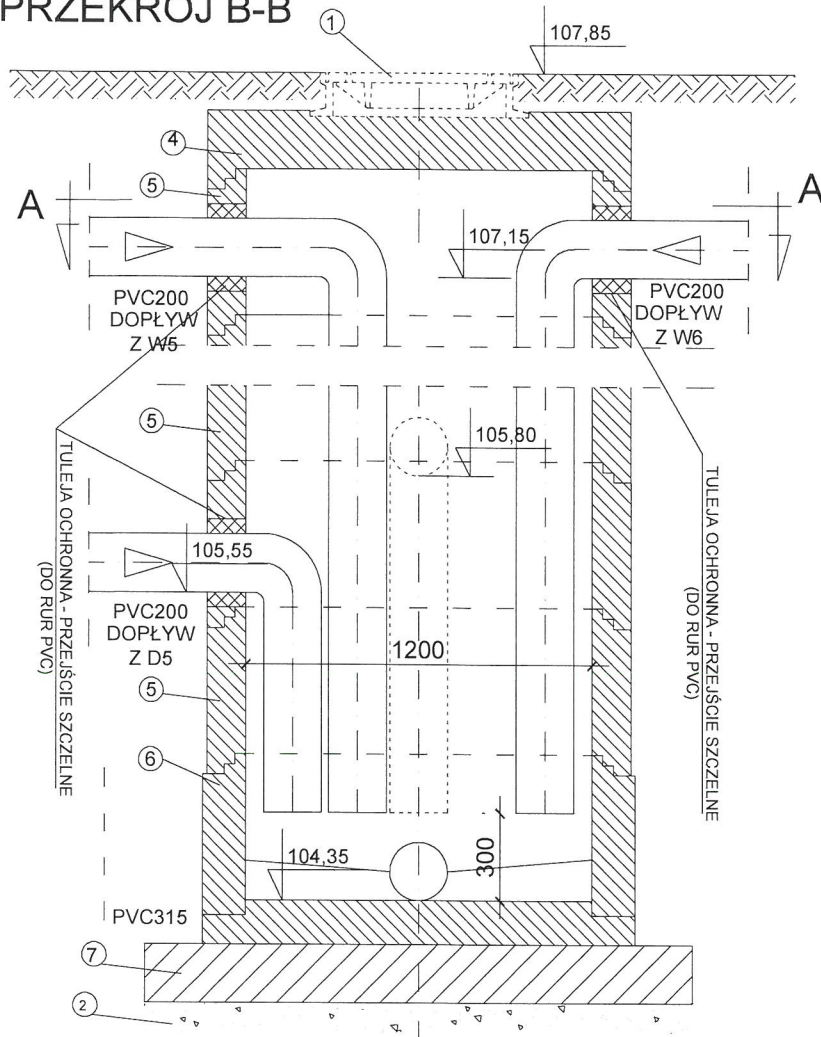
Mogilno, dn. 30.11.2016
z up. STAROSTY
Zbigniew Paradowski
Przewodniczący naradę koordynacyjną
Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

PROJ. RZĘDNA TERENU	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "ZEN" TORUŃ	
ul. Baranicza 7, 87-100 Toruń, tel. 607096176	
Właściciel obiektu:	Właściciel wg załącznika Wykazu
Investor:	
Objekt:	Gmina Stuzheino ul. Jakuba Cieslewicza 2, 88-320 Stuzheino
Adres:	DESZCZOWEJ WYRAZ Z PRZYLĄCZAKAMI
Adres:	Stuzheino dzielnica Wg Zakresu
Temat:	PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ
Projektant:	Zenon Barski
Sprawdził:	inż. Zbigniew Lewandowski
Data:	Toruń 14.11.2016
Skala:	1:100/50
Nr rys.:	3

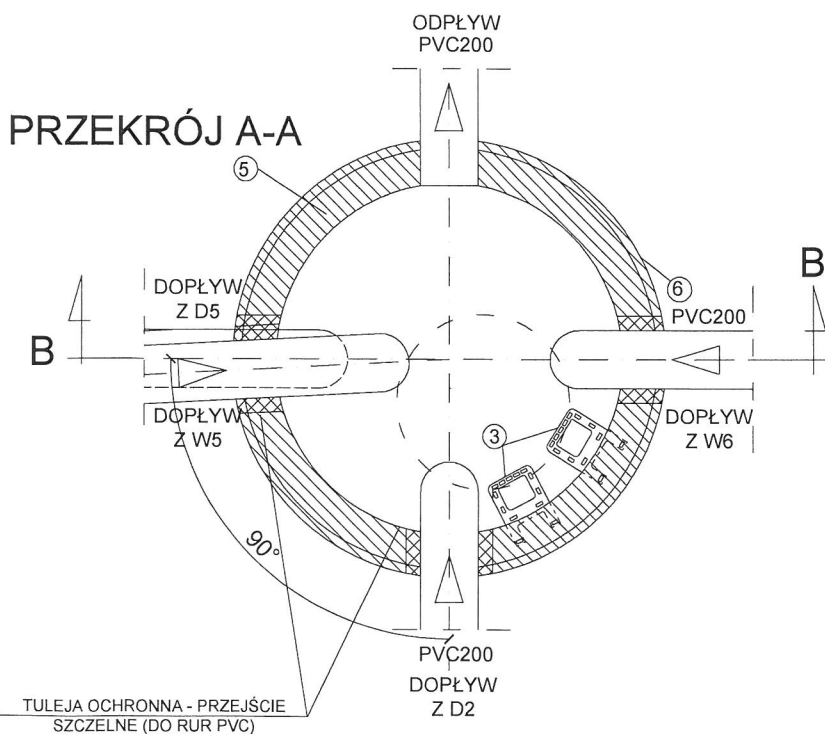
PRZEKRÓJ B-B



WYTYCZNE WYKONANIA STUDNI D1

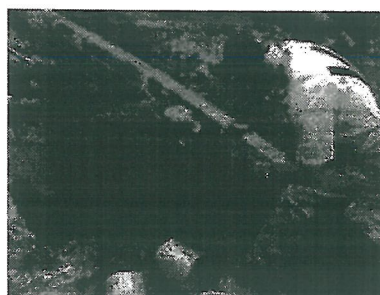
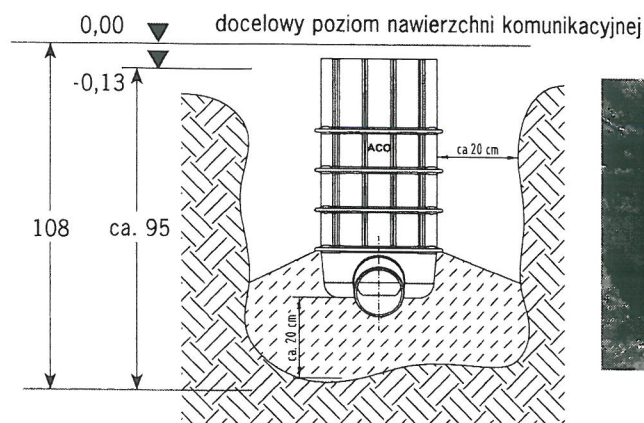
L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	WŁĄZ ŻELIWNY TYPU CIĘŻKIEGO Ø600mm
2	PODSYPKA PIASKOWA GR.10cm
3	STOPNIE ZŁĄZOWE ŻELIWNE
4	PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA H=180mm
5	KRAĞ BETONOWY Ø1200mm H=500mm
6	DNO STUDZIENKI SZCZELNE Ø1200mm H=500mm
7	PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU GR.20cm

PRZEKRÓJ A-A



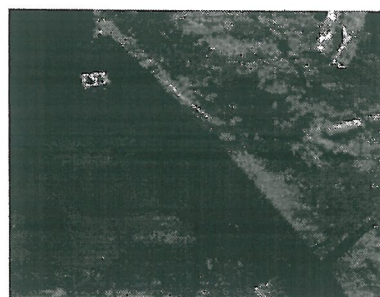
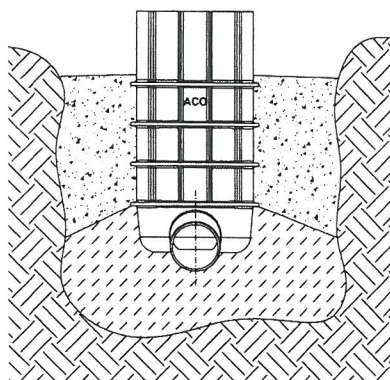
ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "ZEN" TORUŃ ul.Bartnicza7, 87-100 Toruń, tel. 607096176		Właściciele wg załączonego wykazu	
Inwestor		Właściciele wg załączonego wykazu	
Gmina Strzelno ul. Jakuba Cieslewicza 2, 88-320 Strzelno		Branża: Sanitarna	
Objekt:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	Strzelno dziółki WG ZAKRESU	
Adres:		WYTYCZNE WYKONANIA STUDNI D1	
Temat:		Skala: 1:500	
Projektował:	Zenon Barski	UAN-KZ-7210385/87	
Sprawił:	inż. Zbigniew Lewandowski	WPR-I-7131-14/02	
Data:	Toruń 14.11.2016		

Instrukcja zabudowy

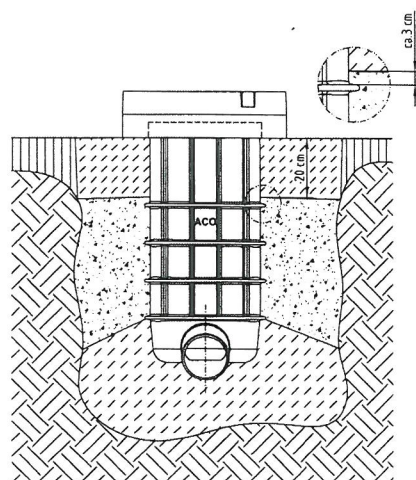


1. Korpus wpustu osadzić na warstwie wyrównawczej, górna krawędź korpusu = 13 cm* poniżej powierzchni terenu, beton fundamentu C 12/15 wg PN-EN 206-1:2003, grubość/szerokość = 20 cm do pierwszego żebra poprzecznego, króciec odpływowy dostatecznie przykryć.

* W przypadku zastosowania wersji wklęsłej rusztu 15,5 cm



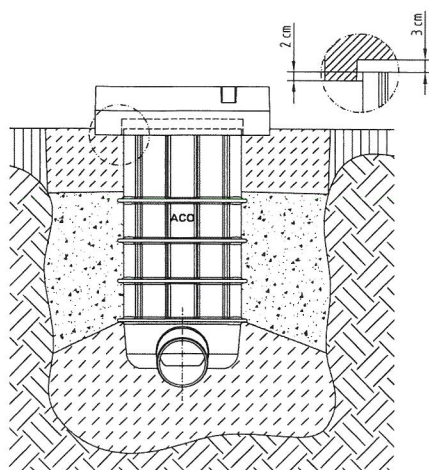
2. Wypełnienie wykopu zgodnie z PN-EN 1610:2002 materiałem do wypełnień bocznych (mieszanina piasku i żwiru, materiał okrągłozłazisty 0-32 mm lub materiał łamany o ziarnistości 0-16 mm albo grys), najwyżej położone żebro poprzeczne musi być przykryte na 5-10 cm.



3. Wokół korpusu wpustu wykonać z betonu klasy C 12/15 wg PN-EN 206-1:2003 warstwę nośną o grubości ok. 20 cm

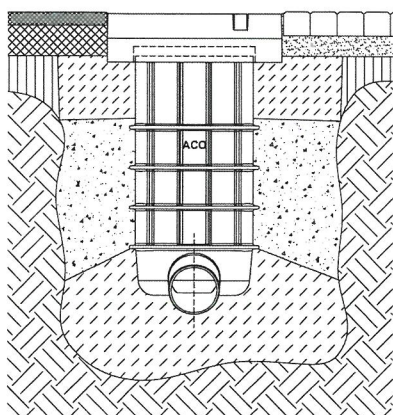
ACO Combi point
 wersja niska
 -k- wysoka.

Wpusty uliczne



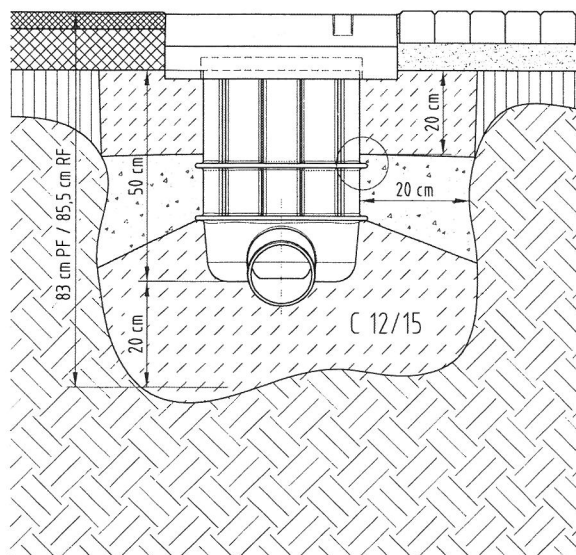
4. Ramę rusztu (wys. = 15 cm)* wcisnąć na ok. 2 cm w otulinę betonową, zwracając jednocześnie uwagę na wysokość docelową.

* W przypadku wersji wklęsłej rusztu wys. = 17,5 cm.



5. Wykonać przylegającą nawierzchnię zgodnie z warunkami technicznymi.

Kompletna zabudowa wersji niskiej



Kompletna zabudowa wersji wysokiej

