

INWESTYCJE OCHRONY
ŚRODOWISKA

Jan Zemańtys
10-123 Olsztyn, ul. Grunwaldzka 18/10
tel./fax 535-06-51, kom. 505 093 853
NIP 739-201-36-90, Regon 511320574

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE
W OLSZTYNIE
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO
TEKTYRY

OBIEKT : „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. Zybułtowo „
gm. Grunwald woj. warmińsko-mazurskie

INWESTOR Gmina Grunwald z/s 14-107 Gierzwałd 33

**ZAKRES
OPRACOWANIA** : „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. Zybułtowo „
gm. Grunwald woj. warmińsko-mazurskie

Data opracowania : Sierpień 2012 r.

1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRODZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

Zakres robót wchodzący w skład całego zamierzenia inwestycyjnego jest **wykonanie** następujących obiektów i robót :

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- przyłącza kanalizacji sanitarnej
- kanalizacja sanitarna tłoczna
- przepompownia ścieków

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie objętym projektem budowlanym występują następujące istniejące obiekty budowlane

- sieć wodociągowa,
- kanalizacja sanitarna
- drogi gminne
- sieć energetyczna doziemna i nadziemna
- sieć telekomunikacyjna

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wykonujących roboty budowlane mogą stwarzać:

- kable doziemne energetyczne w przypadku uszkodzenia przy wykonywaniu wykopów pod rurociąg (porażenie prądem elektrycznym) lub w przypadku braku właściwego jego zabezpieczenia na czas wykonywania robót,
- sieć telekomunikacyjna w przypadku uszkodzenia przy wykonaniu wykopów pod rurociąg lub w przypadku niewłaściwego wytyczenia trasy kanalizacji sanitarnej,
- Pojazdy – użytkownicy ruchu drogowego w sytuacji braku zachowania należytej ostrożności i niezbędnych zabezpieczeń podczas wykonywania robót ziemnych i montażowych w bezpośrednim ich sąsiedztwie.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

STAROSTWO MIASTOWE
W OLSZTYNIE
BIURO GOSPODARSTWA
I ARCHITECTURY

4.1 Podczas wykonywania robót budowlanych wszystkich elementów zadania inwestycyjnego: kanały grawitacyjne, studzienki realnym zagrożeniem będzie możliwość:

- występowania wszelkiego rodzaju osuwania się gruntu przy wykonywaniu robót ziemnych (wykopów), montażu rur kanalizacyjnych w wykopach, montażu kręgów, zbiorników przepompowni itp. a w związku z tym przygnięcia lub zasypania,
- upadku do wykopów kamieni z urobku różnego rodzaju przedmiotów i narzędzi,
- upadku do wykopów pracowników w sytuacji braku lub niewłaściwie wykonanych zejść na ich dno,
- upadku do wykopów osób postronnych w przypadku ich nieprawidłowego zabezpieczenia i oznakowania,
- zasypania pracowników podczas wykonywania zasypywania wykopów sprzętem mechanicznym (spycharka, spycharko -koparka),

4.2 Wykonywanie robót montażowych z wykorzystaniem dźwigu (żurawia) samojezdnego stwarzać będzie niebezpieczeństwo przygnięcia przemieszczanymi przy jego użyciu materiałami pracowników wykonujących montaż bądź też dokonujących rozładunku materiałów budowlanych.

4.3 Przejścia przez drogę przekopem mogą powodować zagrożenie zalania wykopów montażowych.

4.4 Przeprowadzanie prób na ciśnienie lub szczelności kanałów grawitacyjnych będzie powodowało występowanie niebezpieczeństwa rozszczelnienia rurociągu i zalania pracowników w wykopie, a także wyrwania niezabezpieczonych odcinków rur blokami oporowymi.

4.5 Zagrożenia występować będą również w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym możliwość zalania lub porażenia prądem elektrycznym oraz podczas wykonywania robót w studniach (zalanie, zasypanie).

Występujące zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji wszystkich elementów projektowanej kanalizacji sanitarnej będą miały charakter miejscowy (punktowy, lokalny) związany z miejscem wykonywania i w czasie wykonywania określonego rodzaju robót. Wyjątkiem może być tylko sytuacja powodowana warunkami atmosferycznymi (pogodowymi), które w przypadku obfitych opadów będą oddziaływały na terenie całej inwestycji powodując związane z nimi zagrożenia.

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRODZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

5. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Wykonawca (kierownik budowy) przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych zobowiązany jest opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracownikom należy udzielić instruktażu każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót oraz w przypadku zmiany rodzaju robót wykonywanych przez danego pracownika. Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający przyswojenie przez pracownika niezbędnego zakresu wiedzy związanego z bezpieczeństwem wykonywania danych robót.

W instrukcji bezpiecznego wykonywania poszczególnych rodzajów robót należy zawrzeć wymagania zawarte w:

- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993 r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych. Dz.U. Nr 96 poz.437,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993 r. w sprawie BHP w oczyszczalniach ścieków Dz.U. Nr 96 poz.438,
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP. Dz.U. Nr 129 poz. 844,
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11.06.2002 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów BHP. Dz.U. Nr 91 poz. 811,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie BHP przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Dz.U. Nr 80 poz. 912,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących BHP w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. Dz.U. Nr 191 poz. 1596,
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz.U. Nr 47 poz. 401.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

Na wyposażeniu budowy powinny znajdować się środki techniczne wynikające z przepisów szczegółowych BHP, w które należy wyposażyc pracowników ze względu na specyfikę prowadzonych robót (środki ochrony indywidualnej) oraz sprzęt i urządzenia umożliwiające i zapewniające prowadzenie akcji ratowniczej zagrożonych pracowników na wypadek pożaru,

zasypania lub zalania w wykopie, porażenia prądem elektrycznym, utonięcia w tym bezpiecznej komunikacji dla ich ewakuacji z miejsca zagrożenia. Ponadto na wyposażeniu powinny znajdować się urządzenia zapewniające prawidłową wentylację przy pracy w zbiornikach, studniach i komorach, możliwość komunikowania się pracowników pomiędzy sobą i z zapleczem budowy przy wykonywaniu robót liniowych. Zaplecze budowy powinno być wyposażone w środki łączności pozwalające zawiadomić służby ratownictwa jak straż pożarna, pogotowie ratunkowe, pogotowie energetyczne.

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ OŚRODKÓW ZIE
BUDOWNICTWA

Opracował :
[Signature]
Jan Żemajtys

Projektant :
Wiesław Kata *[Signature]*

INWESTYCJE OCHRONY ŚRODOWISKA
Jan Żemajtys
10-123 Olsztyn, ul. Grunwaldzka 18/10
tel./fax 535-06-51, kom. 505 093 853
NIP 739-201-36-90, Regon 511320574

Nasz znak: RGGIOŚ. 6733.2.2012

Decyzja Nr 2/12

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Na podstawie art. 50 ust.1 i 4, art. 51 ust.1 pkt 2, art. 52, art. 53 ust.3 i 4, art. 54 i 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087, z 2006 r. Nr 45, poz. 319, Nr 225, poz. 1635, z 2008 r. Nr 123, poz. 803, Nr 199, poz. 1227, Nr 201, poz. 1237, Nr 220, poz. 1413, z 2010 r. Nr 24, poz. 124, Nr 75, poz. 675, Nr 130, poz. 971, Nr 149, poz. 996, Nr 155, poz. 1043, z 2011 r. Nr 32, poz. 159, Nr 153, poz. 901) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Inwestycje Ochrony Środowiska Jan Żemajtys, ul. Grunwaldzka 18/10, 10-123 Olsztyn (pismo z dnia 04.06.2012r.)

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym na terenie gminy Grunwald, polegającej na rozbudowie sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Zybułtowo, na działkach o nr geodezyjnych: 291/5, 291/3, 291/65, 291/32, 291/6, 291/7, 291/8, 291/9, 291/12, 291/47, 291/13, 291/14, 291/16, 291/18, 291/19, 291/20, 291/22, 291/23, 291/24, 291/25, 291/26, 291/27, 291/37, 291/36, 291/69 obręb Stębark, gm. Grunwald.

1. Rodzaj inwestycji.

- 1.1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ϕ 160-200 mm.
- 1.2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej ϕ 63-90 mm.
- 1.3. Budowa przepompowni ścieków ϕ 1200 mm.
- 1.4. Budowa infrastruktury towarzyszącej.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

WŁAŚCICIEL

Jan Żemajtys

- 2.1. W zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) wraz z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 1985 Nr 14 poz. 60 z późn. zm.) oraz właściwymi rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy.
- 2.1.1. Projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych i uzgodnić z dysponentami sieci uzbrojenia terenu.
- 2.1.2. W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestycji należy złożyć stosowny wniosek w Starostwie Powiatowym w Ostródzie, załączając 4 egz. dokumentacji projektowej wraz z:
- uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi,
 - dokumentami stwierdzającymi prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.
- 2.2. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zmianami) wraz z przepisami art. 71 i następnymi ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zmianami).
- 2.3. W zakresie ochrony przyrody mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniem Nr 106 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Mielno (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 17 listopada 2008 r. Nr 176, poz. 2574).
- 2.4. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w sprawie nie mają zastosowania przepisy odrębne.
- 2.5. W obsłudze inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji nie występują wymagania określone przepisami odrębnymi.
- 2.6. W zakresie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich w lokalizacji inwestycji występują skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- 2.7. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych nie występują w przedmiotowej sprawie wymagania określone przepisami odrębnymi.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik Nr 1 do decyzji, sporządzony na mapie w skali 1:2000.

4. Załącznik Nr 1 stanowi integralną część decyzji.

UZASADNIENIE

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRÓDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

Wnioskowana inwestycja należy do kategorii inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym w rozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz jest lokalizowana na terenach nie posiadających miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, a jej lokalizacja jest zgodna z przepisami odrębnymi w sprawie.

Wobec powyższego, zastosowanie w sprawie mają przepisy art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stąd ustalono lokalizację inwestycji jak w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przygotował:
arch. Szymon Zabokrzecki
wpis na listę członków POIU w Gdańsku
pod nr G - 092/2002.
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s. c.
10 – 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 25E/221

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WŁAŚCICIEL
Jan Żemajtys

Uzgodnienie:

1. Starostwo Powiatowe w Ostródzie, ul. Grunwaldzka 19A;
- organ nie zajął stanowiska w terminie 14 dni (art.53 ust.5 cyt. wyżej ustawy)
2. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Warmińsko – Mazurskiego,
10-526 Olsztyn, ul. Partyzantów 24;
- nie wniesiono uwag - pismo ZMIUW znak: MUW.DN.0702-6-36/12 z dnia 18.06.2012r.
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, 10-575 Olsztyn, al. M.J. Piłsudskiego 7/9;
- uzgodnienie zgodnie z art.53ust.5c znak: WSTE.612.119.21.2012.BW z dnia 5 lipca 2012r.

Otrzymują:

1. Wszyscy wg rozdzielnika
2. a/a

Decyzja niniejsza wobec nie złożenia odwołania przez zainteresowane strony w przewidzianym terminie stała się ostateczna
dnia 31.07.2012

Taw Tadeusz
podpis

WOJ T
inż. Henryk Kacprzyk

Rozdzielnik
do decyzji celu publicznego Nr 2/12 z dnia
10 lipca 2012r. znak: RGGIOŚ. 6733.2.2012

1. Inwestycje Ochrony Środowiska Jan Żemajtys
ul. Grunwaldzka 18/10, 10-123 Olsztyn
2. Gmina Grunwald
3. Wątył Janusz Remigiusz Zybułtowo 26/4, 14-107 Gierzwald
4. Wątyła Grażyna Ewa Zybułtowo 26/4, 14-107 Gierzwald
5. Kępczyński Krzysztof Zybułtowo 26/3, 14-107 Gierzwald
6. Szymański Krzysztof Zybułtowo 26/1 , 14-107 Gierzwald
7. Szymańska Jadwiga Zybułtowo 26/1, 14-107 Gierzwald
8. Sokołowski Janusz Zybułtowo 26/2, 14-107 Gierzwald
9. Sokołowska Bożena Zybułtowo 26/2, 14-107 Gierzwald
10. Cholewa Jan Zybułtowo 18/5, 14-107 Gierzwald
11. Cholewa Marzenna Jadwiga Zybułtowo 25/2 , 14-107 Gierzwald
12. Szypowski Konrad Zybułtowo 5/3, 14-107 Gierzwald
13. Kisielewski Marek Arkadiusz Nowy Dwór Mazowiecki
ul. Gen. Bema 355 m8, 05-160 Nowy Dwór Mazowiecki
14. Falba Bogdan Zybułtowo 24/1, 14-107 Gierzwald
15. Falba Bogusława Zybułtowo 24/1, 14-107 Gierzwald
16. Wielechowski Jarosław Zenon Zybułtowo 23/2, 14-107 Gierzwald
17. Wielechowska Renata Zybułtowo 23/2, 14-107 Gierzwald
18. Makowska Halina Zybułtowo 23/1, 14-107 Gierzwald
19. Makowska Halina Zybułtowo 23/1, 14-107 Gierzwald
20. Czubak Sławomir Zybułtowo 22, 14-107 Gierzwald
21. Czubak Mariola Zybułtowo 22, 14-107 Gierzwald
22. Zajac Władysław Zybułtowo 22, 14-107 Gierzwald
23. Zajac Leokadia Zybułtowo 22, 14-107 Gierzwald
24. Rauch Anita Zybułtowo 21/2, 14-107 Gierzwald
25. Rauch Sławomir Andrzej Zybułtowo 21/2, 14-107 Gierzwald
26. Iwan Edward Zybułtowo 21/1, 14-107 Gierzwald

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WŁAŚCICIEL

Jan Żemajtys.....

- 27. Iwan Marzena Zybułtowo 21/1, 14-107 Gierzwał
- 28. Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych w Olsztynie
ul. Głowackiego 6, 10-448 Olsztyn
- 29. Lewandowski Krzysztof Zybułtowo 20/2, 14-107 Gierzwał
- 30. Lewandowska Gabriela Zybułtowo 20/2, 14-107 Gierzwał
- 31. Moroz Romuald Zybułtowo 20/1, 14-107 Gierzwał
- 32. Ratajczak Kamil Jakub ul. I. Paderewskiego 4/13, 14-100 Ostróda
- 33. Boros Anna Zybułtowo 17/1, 14-107 Gierzwał
- 34. Czubak Ewelina Zybułtowo 17/1, 14-107 Gierzwał
- 35. Hołd Stefania Zybułtowo 17/6, 14-107 Gierzwał
- 36. Kuliś Adam Zybułtowo, 14-107 Gierzwał
- 37. Nalik Danuta Anna Zybułtowo 17/5, 14-107 Gierzwał
- 38. Gutkowski Piotr Stanisław Zybułtowo 17/3, 14-107 Gierzwał
- 39. Gutkowska Kazimiera Zybułtowo 17/3, 14-107 Gierzwał
- 40. Kocięda Eugeniusz Zybułtowo 17/11, 14-107 Gierzwał
- 41. Kocięda Sabina Zybułtowo 17/11, 14-107 Gierzwał
- 42. Kopczyński Mirosław Zybułtowo 17/2, 14-107 Gierzwał
- 43. Kopczyńska Beata Zybułtowo 17/2, 14-107 Gierzwał
- 44. Piasecki Antoni Zybułtowo 17/8, 14-107 Gierzwał
- 45. Piasecka Janina Zybułtowo, 17/8, 14-107 Gierzwał
- 46. Piasecki Janusz Zybułtowo 17/4, 14-107 Gierzwał
- 47. Piasecka Danuta Zybułtowo 17/4, 14-107 Gierzwał
- 48. Ponieważ Roman Zybułtowo 17/10, 14-107 Gierzwał
- 49. Ponieważ Czesława Zybułtowo 17/10, 14-107 Gierzwał
- 50. Samulewski Zdzisław, Zybułtowo 17/12, 14-107 Gierzwał
- 51. Samulewska Teresa Zybułtowo 17/12, 14-107 Gierzwał
- 52. Potorski Kazimierz Zybułtowo 33, 14-107 Gierzwał
- 53. Potorska Jolanta Zybułtowo 33, 14-107 Gierzwał

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRÓDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I KATASTRU

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WŁAŚCICIEL
Jan Żemajtys
Jan Żemajtys



GMINA GRUNWALD
z siedzibą w Gierzwaldzie
14-107 Gierzwald
tel. (0 89) 647 20 52, fax (0 89) 647 21 50
e-mail: gmina-grunwald@wp.pl

Gierzwałd 08.08.2012 r.

Inwestycje Ochrony Środowiska
Jan Żemajtys
10-123 Olsztyn
ul. Grunwaldzka 18/10

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRODZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

Warunki techniczne

Odpowiadając na pismo w sprawie wydania warunków technicznych włączenia projektowanej rozbudowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Zybułtowo gm. Grunwald odprowadzających ścieki z budynków Zybułtowo nr 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, oraz budynków na działkach nr 291/37 i 291/65 uprzejmie informujemy :

1. Włączenie projektowanej rozbudowy kanalizacji sanitarnej wykonać do istniejącej sieci kanalizacyjnej na działce nr 291/32 poprzez wybudowanie studni kanalizacyjnej grawitacyjnej oraz wcześniej komory rozprężnej.
2. Studnie wykonać w sposób zapewniający jej szczelność.
3. Sieć kanalizacji sanitarnej fi 160-200 mm wykonać z rur PVC SN8.
4. Studnie na trasie sieci kanalizacyjnej głównej wykonać z kręgów betonowych fi 1200 mm lub alternatywnie z tworzywa sztucznego typu TEGRA fi 1000-1200 mm.
5. Studnie na poszczególnych posesjach (na zakończeniu przyłączy) wykonać z PVC/PE fi 600 mm.
6. Przepompownie wykonać z polimerobetonu (monolit) fi 1200 mm.
7. Teren po wykonanych robotach doprowadzić do stanu pierwotnego.

Dokumentację opracować na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych.
Niniejsze warunki tracą ważność po upływie trzech lat od daty wydania.

WZRODNIK
REZERWATU GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO

Roman Mikołajski

WŁAŚCICIEL

Jan Żemajtys

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Ostróda dn. 21.11.2012

OPINIA NR GK.6630.255.2012.1

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRÓDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITECTURY

Uzgodnienie: dotyczy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami , przyłącza elektroenergetycznego , zalicznikowego , niskiego napięcia.

Lokalizacja obiektu: gm. Grunwald , obr. Stębark , msc. Zybułtowo , dz. nr : 291/5 , 291/3 , 291/32 , 291/65 , 291/6-7 , 291/9 , 291/12-14 , 291/47 , 291/16 , 291/18 , 291/20 , 291/22-23 , 291/25-27 , 291/37 , 291/69.

Numer arkusza mapy : 7.201.14.01.2.3/2.1/1.2

Wnioskodawca : Inwestycje Ochrony Środowiska
Jan Żemajtys
10-123 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18/10

Wniosek nr: GK.6630.255.2012.1 z dn. wpł. 13.11.2012

Nazwa jednostki projektowej: Inwestycje Ochrony Środowiska
Jan Żemajtys
10-123 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18/10

Autor opracowania: tech. Wiesław Kata – nr upr. 223/83/OL , 96/83/OL

Inwestor: Gmina Grunwald
14-107 Gierzwałd 33

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

W składzie:

Marek Standara – przewodniczący
Edward Andrzej Rosiński – członek
Ryszard Dzikowicki – członek
Mariusz Beszczak – członek

na posiedzeniu w dniu 21.11.2012 r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Ostródzie przy ul. Jana III Sobieskiego 5 , rozpatrzył wniosek o uzgodnienie dokumentacji projektowej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami , przyłącza elektroenergetycznego i lokalizację projektowanych urządzeń zaopiniował pozytywnie.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Z up. STAROSTY

Marek Standara
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

(podpis)

WŁAŚCICIEL
Jan Żemajtys



ZAŁĄCZNIK DO ZUDP

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRODZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I INŻYNIERSTWA

1. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych ORANGE Polska prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ORANGE Polska zachować odległości wynikające z obecnie obowiązujących przepisów.
2. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury ORANGE Polska, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika ORANGE Polska.
3. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami ORANGE Polska zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
4. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami ORANGE Polska, można usunąć po uzyskaniu zgody ORANGE Polska, na wyłączny koszt Inwestora.
5. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do ORANGE Polska, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej ORANGE Polska.

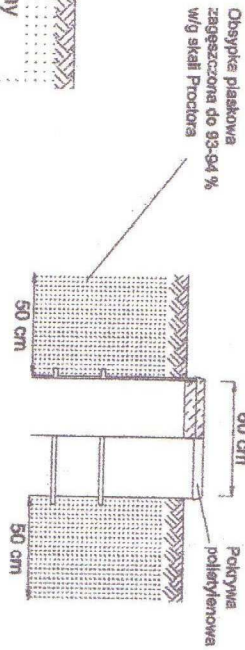
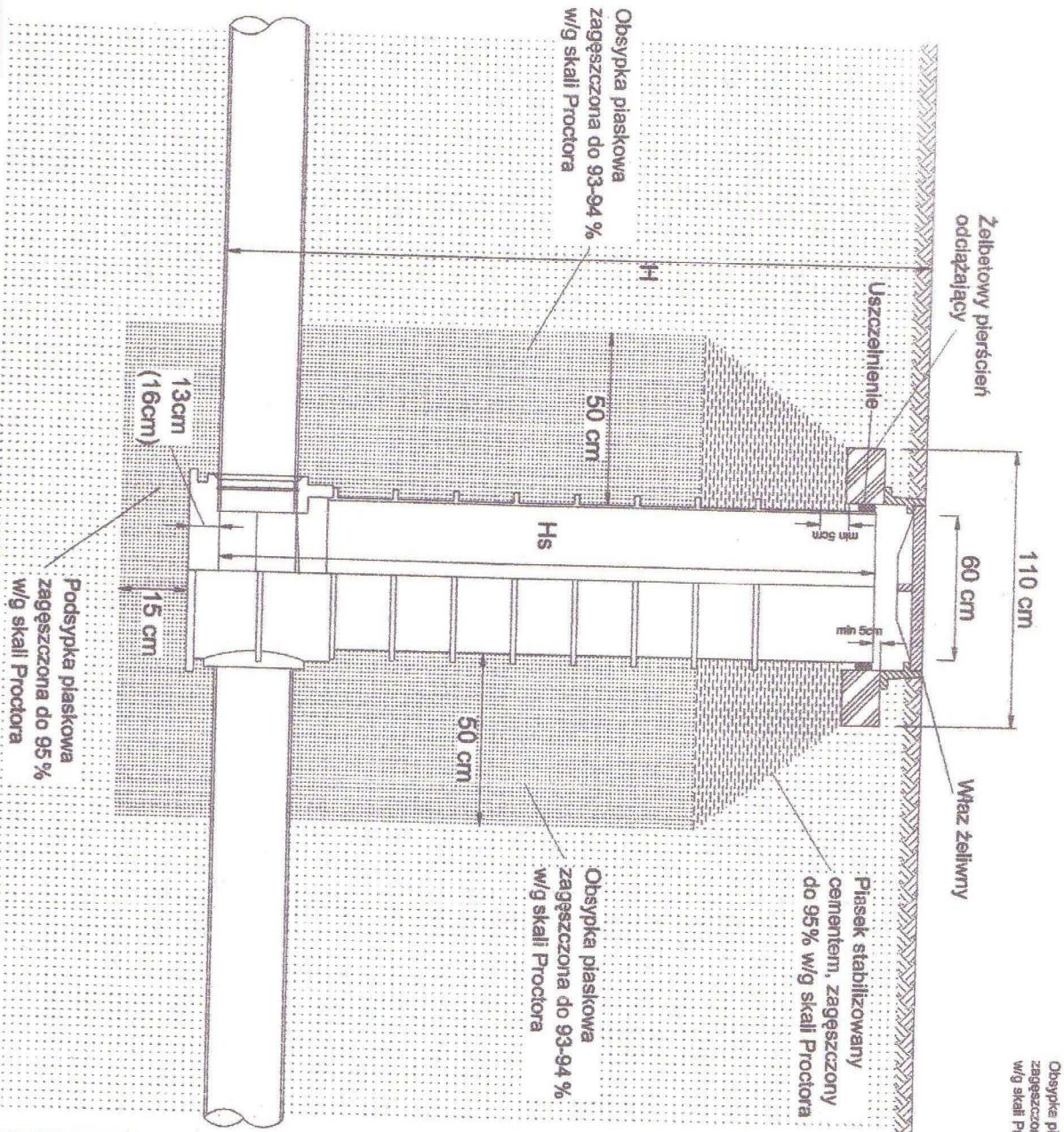
Mariusz Tański

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WŁAŚCICIEL
Jan Żemajtys

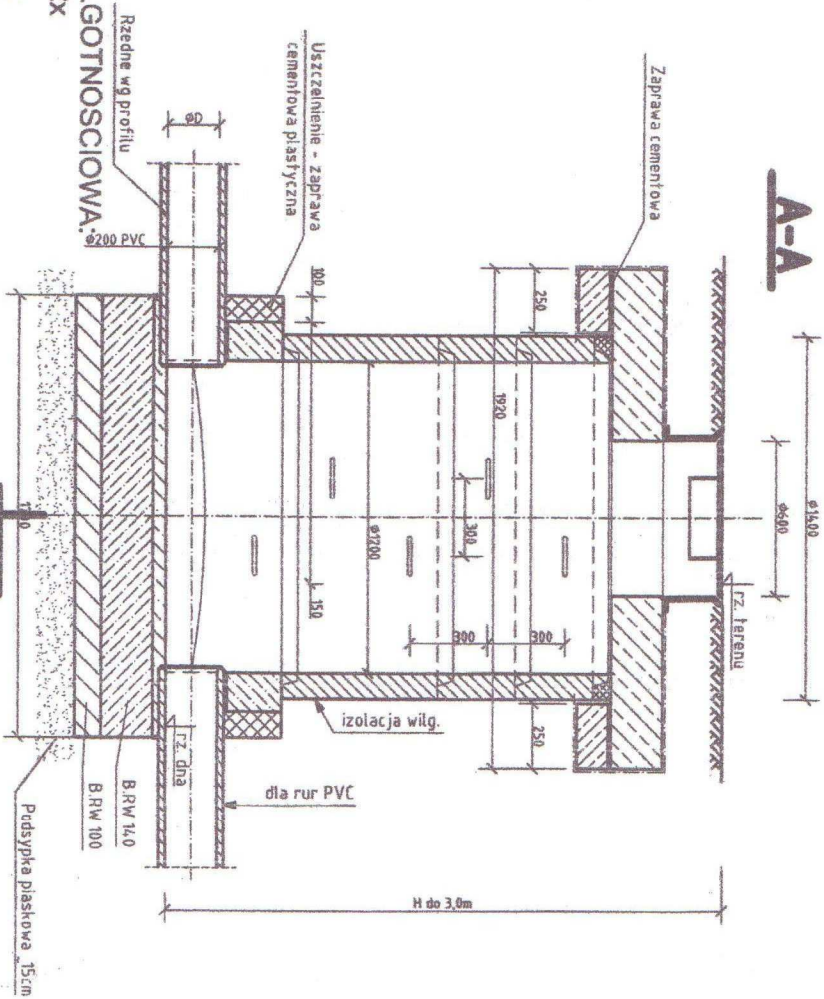
Zwieńczenie z lekką pokrywą polietylenową



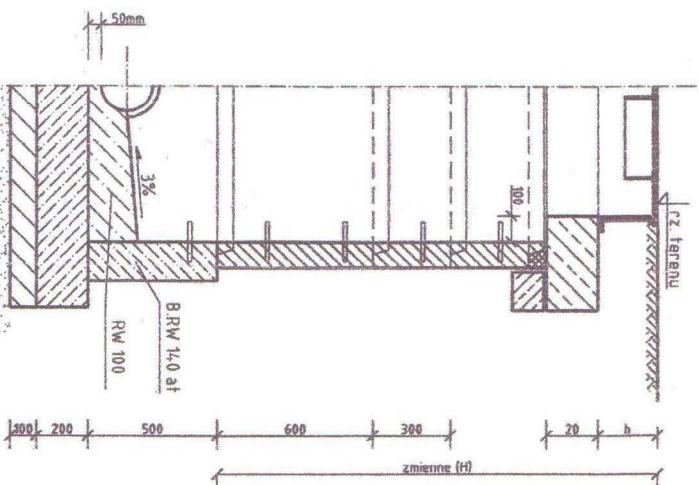
STACJONOWO POWIATOWE
W OSTRÓDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Investycje Ochrony Środowiska Jan Żemajtyś 10-123 Olsztyn ul. Grunwaldka 18/10 tel. 533-06-51 email: inwestycje_ochrony_srodowiska@wp.pl
OBIEKT	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. ZYBULTOWO
TREŚĆ	Rysunek studni PVC ϕ 600 mm
ADRES	Zybulowo gm. Grunwald
Opracował	Jan Żemajtyś upr. 149/85/OL, 178/92/OL
Projektował	Wiesław Kala upr. 223/83/OI, 96/83/OI
SKALA	

A-A



B-B



UWAGA:

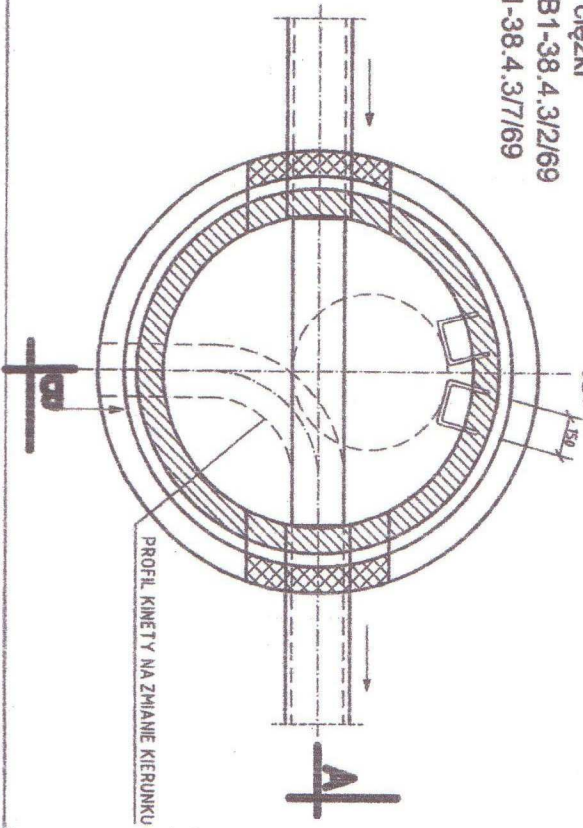
IZOLACJA WILGOTNOCIOWA:
abizol R P po 2x

OZNACZENIA:

- 1 - Właz żeliczny P-15 typ ciężki
- 2 - Płyta pokrywowa wg KB1-38.4.3/2/69
- 3 - Krag betonowy wg KB1-38.4.3/7/69
- 4 - Stopień żeliczny
- 5 - Płyta fundamentowa
- 6 - Chudy beton

A

A



PROFIL KINETY NA ZMIANIE KIERUNKU

STUJENKA REWIZYJNA BETONOWA Ø1200

skala 1:20

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Instytut Ochrony Środowiska Jan Zemanjys 10-123 Olczyna ul. Grunwaldzka 18/10 tel. 535-96-51 email: inwestyje@ochrony.srodowiska.wp.pl
OBIEKT	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. ZYBULTOWO
TREŚĆ	Rysunek studni kanalizacyjnej betonowej fi 1200 mm
ADRES	Zybkowo gm. Grunwald
Opracował	Jan Zemanjys upr. 149/85/OL, 178/92/OL
Projektował	Wiesław Kata upr. 223/83/OI, 96/83/OI
SKALA	1:20
	RYS. 3

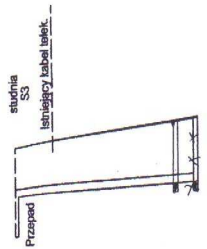
STATYSTYKA
W OŚRODKU
WYDZIAŁOWYM

PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE
do kol "A"
SKALA 1:100/500

INWESTYCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
dla Zieminy
10-123 Okr. IV, ul. Grunwaldzka 18/19 od. 53-06-51
80-764 035-70-51, fax 035 038 888
NIP 728 731-88 80, Regon 14130574

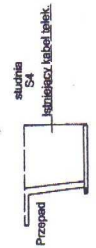
W OSTRÓDZIE
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA
MIASTO

SS3-SS3/1



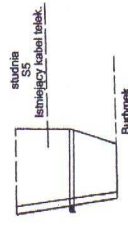
Wzrost terenu	2,41	178,25	180,66
Wzrost dna rury	1,44	179,22	
Wzrosty projektowane	1,80	179,90	181,50
Wzrosty projektowane	J=28‰ L=24m PVC Ø 160 SN8 L=24m		
Wzrosty projektowane	24		
Wzrosty projektowane	SS3		
Wzrosty projektowane	SS3/1		

SS4-SS4/1



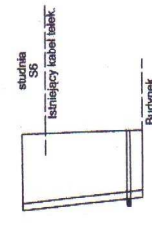
Wzrost terenu	2,66	178,36	181,02
Wzrost dna rury		179,20	
Wzrosty projektowane	1,58	179,44	181,02
Wzrosty projektowane	J=30‰ L=8m PVC Ø 160 SN8 L=8m		
Wzrosty projektowane	8		
Wzrosty projektowane	SS4		
Wzrosty projektowane	SS4/1		

SS5-SS5/1 - Budynek



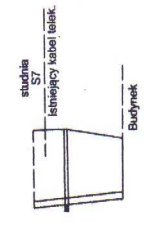
Wzrost terenu	2,25	178,41	180,66
Wzrost dna rury	2,02	178,64	180,66
Wzrosty projektowane	1,38	178,82	180,20
Wzrosty projektowane	J=30‰ L=13m PVC Ø 160 SN8 L=13m		
Wzrosty projektowane	7		
Wzrosty projektowane	6		
Wzrosty projektowane	SS5		
Wzrosty projektowane	SS5/1 Bud		

SS6-SS6/1 - Budynek



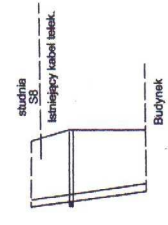
Wzrost terenu	2,01	178,47	180,45
Wzrost dna rury	1,65	178,89	180,54
Wzrosty projektowane	1,58	178,85	180,54
Wzrosty projektowane	J=30‰ L=18m PVC Ø 160 SN8 L=18m		
Wzrosty projektowane	14		
Wzrosty projektowane	2		
Wzrosty projektowane	SS6		
Wzrosty projektowane	SS6/1 Bud		

SS7-SS7/1 - Budynek



Wzrost terenu	1,95	178,60	180,55
Wzrost dna rury	1,97	178,68	180,66
Wzrosty projektowane	1,50	178,88	180,38
Wzrosty projektowane	J=23‰ L=12m PVC Ø 160 SN8 L=12m		
Wzrosty projektowane	12		
Wzrosty projektowane	SS7		
Wzrosty projektowane	SS7/1 Bud		

SS8-SS8/1 - Budynek



Wzrost terenu	1,70	178,62	180,32
Wzrost dna rury	1,81	178,77	180,58
Wzrosty projektowane	1,51	179,07	180,58
Wzrosty projektowane	J=30‰ L=15m PVC Ø 160 SN8 L=15m		
Wzrosty projektowane	15		
Wzrosty projektowane	SS8		
Wzrosty projektowane	SS8/1 Bud		

P.p. 175,00

Wzrost terenu
Wzrost dna rury
Wzrosty projektowane
Wzrosty projektowane
Wzrosty projektowane
Wzrosty projektowane
Wzrosty projektowane
Wzrosty projektowane

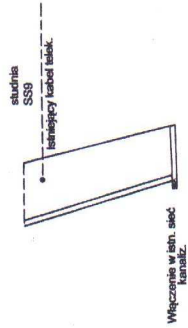
INWESTYCJA	INWESTYCJA OCHRONY ŚRODOWISKA Jan Zieminy 10-123
PROJEKTOWA	Okopu ul. Grunwaldzka 18/19 od. 53-06-51
OBIEKT	email: inwestycja_ochrony_srodowiska@poczta.onet.pl
TRESC	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. ZIEMINY
ADRES	Przyłącza do kol. "A"
Operacjonal	Zybitowo gm. Grunwald
Projektant	Jan Zieminy ul. 14983POL, 17892POL
SKALA	Wielkość: 1:100/500, 9643POL
	RYS. 5

PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE
do kol. "A"

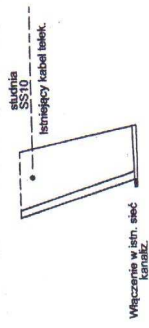
INWESTYCJE OCHRONY
ŚRODOWISKA
Jan Znamjalski
10-128 Olsztyn, ul. Uniwersytecka 18/10
tel./fax 535-95-41, e-mail: 535-95-513
NIP 720-251-239-01, REGON 14126671

PROJEKTOWY
W OLSZTYNIE
M. WYKONAWCZY
M. WYKONAWCZY

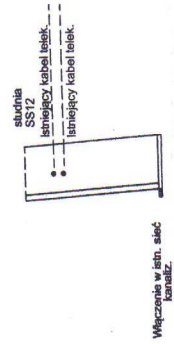
SS9-SS9/1



SS10-SS10/1



SS12-SS12/1



P.p. 175,00

Rzędna terenu

Rzędne dna rury

Głębokości projektowane

Spadki projektowane
długości

Średnice projektowane
materiał

Odległości

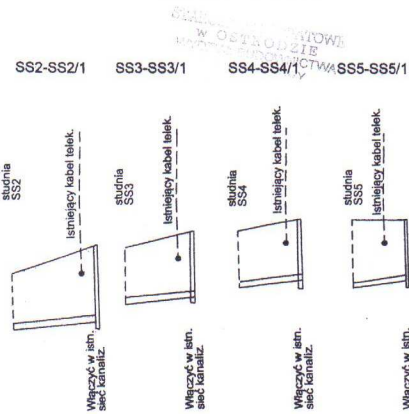
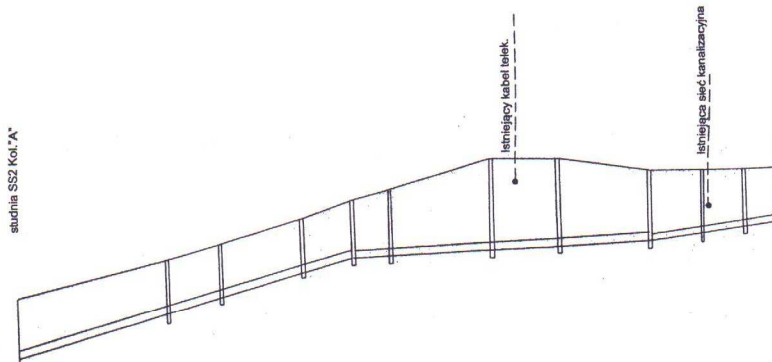
Oznaczenia

1,68	179,74	180,82
1,45	180,35	181,80
J=60‰	L=20m	
PVC Ø160	SN8 L=20m	
20		
SS9	SS9/1	

1,68	179,35	181,03
1,48	180,33	181,81
J=65‰	L=15m	
PVC Ø160	SN8 L=15m	
15		
SS10	SS10/1	

1,42	181,78	183,20
1,45	182,05	183,50
J=15‰	L=18m	
PVC Ø160	SN8 L=18m	
18		
SS12	SS12/1	

BIURO PROJEKTOWE W OLSZTYNIE	INWESTYCJE OCHRONY ŚRODOWISKA Jan Znamjalski (0-123) Olsztyn ul. Uniwersytecka 18/10 tel. 535-96-51 e-mail: inwestycje.ochrony.srodowiska@poczta.onet.pl
OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJ. ZYBULOWO
TREŚĆ	PRZYŁĄCZA DO KOL. "A"
ADRES	Zybulowo gm. Grunwald Jan Znamjalski ul. 14985CL, 17892OL
Opracował	Wiesław Kan apt. 23183DOL, 9683OL
Projektował	
SKALA	1:100/500
	RYŚ 5A



P.p 175,00

Rzędne terenu	178,52	180,22	179,75	181,20	180,17	181,64	180,83	182,31	181,22	182,77	181,27	183,04	181,40	183,62	181,50	183,80	181,62	183,44	181,62	183,48	181,97	183,50	182,12	183,52						
Rzędne dna rury	1,70	1,45	1,47	1,48	1,55	1,77	2,42	2,30	1,82	1,66	1,53	1,40																		
Głębokości projektowane	J=30‰ L=80m		J=5‰ L=168m										J=15‰ L=33m		J=20‰ L=9m		J=20‰ L=8m		J=15‰ L=7m											
Spadki projektowane	PVC Ø200 SN8		PVC Ø200 SN8										PVC Ø160 SN8		PVC Ø160 SN8		PVC Ø160 SN8		PVC Ø160 SN8											
Średnica projektowane materiał	40		14										22		13		10		26		19		24		13		11		9	
Odległości	SS2 (kol A)		SS1										SS2		SS3		SS4		SS5		SS6		SS7		SS8		SS9		SS10	
Oznaczenia	SS2 (kol A)		SS1										SS2		SS3		SS4		SS5		SS6		SS7		SS8		SS9		SS10	

SS2	SS2/1	SS3	SS3/1	SS4	SS4/1	SS5	SS5/1																	
1,47	180,17	181,64	2,08	180,34	182,40	1,48	180,83	182,31	1,76	181,01	182,77	1,55	181,22	182,77	1,62	181,38	183,00	1,77	181,27	183,04	1,62	181,38	183,00	
J=15‰	J=15‰	J=20‰	J=20‰	J=20‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰	J=15‰
L=11m	L=11m	L=9m	L=9m	L=8m	L=11m	L=9m	L=9m	L=9m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m	L=11m
11	11	9	9	8	11	9	9	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

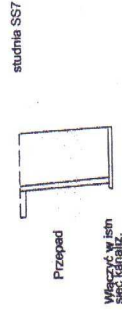
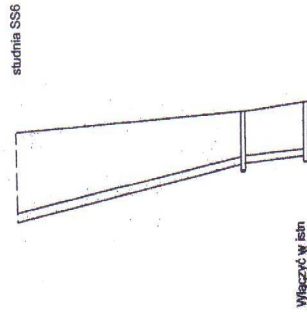
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Inwestycje Ochrony Środowiska Jan Zemajtyś 10-123 Olszyna ul. Grunwaldska 18/10 tel. 535-06-51 email : inwestycje_ochrony_srodowiska @wp.pl	
OBIEKT	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. ZYBUŁTOWO	
TRESC	Profil kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej kol. „B” Przyłącza do kol. „B”	
ADRES	Zybułtowo gm. Grunwald	
Opracował	Jan Zemajtyś upr. 149/85/OL, 178/92/OL	
Projektował	Wiesław Kata upr. 223/83/OH, 96/83/OL	
SKALA	1:100/1000	1:100/500
		rys. 6

PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE
do kol "B"
SKALA 1:100/500

STAL...
W OSTRODZIE
MATERIALI...
...
...

SS6-SS6/1-SS6/2

SS7-SS7/1



P.p. 175,00

Rzędne terenu	181,40 183,82	183,00 184,48	183,20 184,70
Rzędne dna rury			
Głębokości projektowane	2,42	1,48	1,50
Spadki projektowane długości	J=50‰ L=30m	J=25‰ L=8m	
Średnice projektowane materiał	PVC Ø200 SN8 L=30m	PVC Ø160 SN8 L=8m	
Odległości	30	8	
Oznaczenia	SS6	SS6/1	SS6/2

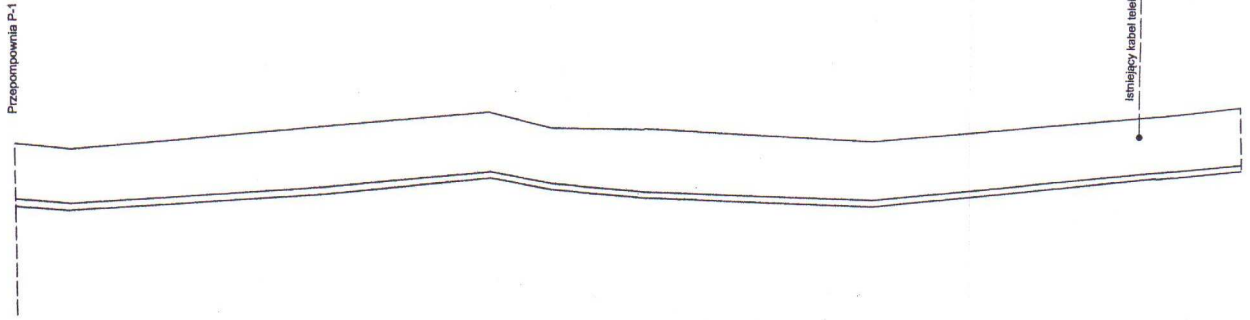
Rzędne terenu	161,50 163,80	162,50 164,00
Rzędne dna rury		
Głębokości projektowane	2,30	1,50
Spadki projektowane długości	J=20‰ L=12m	
Średnice projektowane materiał	PVC Ø160 SN8 L=12m	
Odległości	12	
Oznaczenia	SS7	SS7/1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Inwestycje Ochrony Środowiska Jan Zemajtyś 10-123 Opatów ul. Grunwaldzka 18/10 tel. 535-06-51 email: inwestycje_ochrony_rodowiska@wp.pl	
OBIEKT	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. ZYBULTOWO	
TREŚĆ	Przyłącza do kol. „B”	
ADRES	Zybitowo gm. Grunwald	
Opracował	Jan Zemajtyś upr. 149/83/OŁ., 178/92/OŁ.	<i>[Signature]</i>
Projektował	Wiesław Kata upr. 223/83/OŁ., 96/83/OŁ.	<i>[Signature]</i>
SKALA	1:100/500	RYS. 7

PROFIL PODŁUŻNY KOLEKTORA TŁOCZNEGO CZĘŚĆ I-sza 0+00 - 0+162
SKALA 1:100/500

INWESTYCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
Jan Zemajtyś
10-133 Olszyna ul. Grunwaldzka 18/10
10-133 Olszyna ul. Grunwaldzka 18/10
tel. 79 255 8833, Fax 79 255 8834
NIP 79 714 26 86, REGON 141330014

W OSTRZEWIE
MAGISTRALNEGO PRZEMOCNOŚCIOWA



Rzędna terenu	1,70	178,70	180,40	1,70	178,98	180,88	1,66	179,38	181,04	1,60	179,06	180,88	1,62	178,93	180,55	1,65	178,65	180,30	1,85	170,43	181,28	1,68	170,63	181,31
Rzędne dna rury	1,62	178,64	180,16	1,70	178,98	180,88	1,66	179,38	181,04	1,60	179,06	180,88	1,62	178,93	180,55	1,65	178,65	180,30	1,85	170,43	181,28	1,68	170,63	181,31
Spadki projektowane	J=22‰			J=13‰			J=18‰			J=37‰			J=13‰			J=9‰			J=20‰					
Łączności	L=7m			L=34m			L=22m			L=8m			L=12m			L=30m			L=49m					
Średnice projektowane	PEØ90 PN10 SDR17 L=162m												PEØ90 PN10 SDR17											
Odległości	7	34				22		8	12		30			49										
Dznanienia	P-1																							

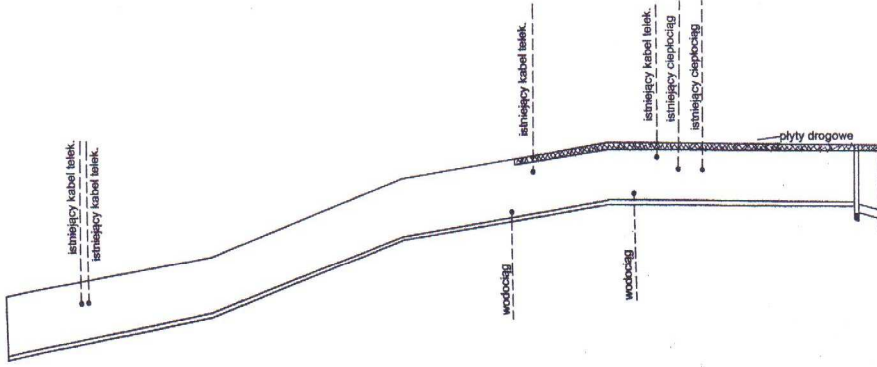
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Inwestycja Ochrony Środowiska Jan Zemajtyś 10-133 Olszyna ul. Grunwaldzka 18/10 tel. 535-06-51 email: inwestycje_ochrony_rodowiska @wp.pl	
OBIEKT	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. ZYBUŁTOWO	
TRESC	Profil kanalizacji sanitarnej tłocznej cz. I-sza	
ADRES	Zybułtowo gm. Grunwald	
Opracował	Jan Zemajtyś upr. 149/85/OŁ, 178/92/OŁ	<i>[Signature]</i>
Projektował	Wiesław Kata upr. 223/83/OŁ, 96/83/OŁ	<i>[Signature]</i>
SKALA	1:100/500	RYS. 7A

PROFIL PODŁUŻNY KOLEKTORA TŁOCZNEGO CZĘŚĆ II-ga 0+162 ÷ 0+278
SKALA 1:100/500

INWESTYCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Żemajtyś
10-163 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18/19
tel. fax 522-05-41, 601-000-853
NIP 780-271-43-90, REGON 14200674

37

STACJA WYKONAWCZA
W OSTRODZIE
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO



P.p 174,00

Rzędna terenu	179,63	181,31	180,70	182,34	182,68	184,30	183,60	186,24	185,60	185,18	185,20	185,20
Rzędne dna rury									183,60	185,18	185,20	185,20
Głębokości projektowane	1,08		1,64		1,62		1,64		1,80	1,80	1,92	
Spadki projektowane długości	J=38‰	L=27,5m	J=79‰	L=25m	J=33‰	L=27,5m	J=3‰	L=33m	J=33‰	L=3m		
Średnice projektowane materiał	PE Ø90 PN10 SDR 17 L=113m										PVC Ø200	SN8 L=3m
Odległości	80						33			3		
Oznaczenia	SR SS1											

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Investycje Ochrony Środowiska Jan Żemajtyś 10-123 Olsztyn ul. Grunwaldzka 18/19 tel. 535-06-51 email: inwestycje_ochrony_rodowiska_@wp.pl
OBIEKT	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. ZYBULTOWO
TREŚĆ	Profil kanalizacji sanitarnej tłocznej cz. II-ga
ADRES	Zybutowo gm. Grunwald
Opracował	Jan Żemajtyś upr. 149/85/OL, 178/92/OL
Projektował	Wiesław Kata upr. 223/83/OI, 96/83/OL
SKALA	1:100/500 RYS. 8

STUDNIA – OSADNIK PIASKU

SKALA 1 : 20

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRÓDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

