STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

1

EUROPOL - Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe
11-041 OLSZTYN ul. Macierzanki 4
tel./fax.89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Niniejszy załącznik Nr 1 stanowi integralną część postanowienia decyzji Nr Kol/4/2013 Starosty Olsztyńskiego z dnia 26.03.2013 Nr IB-II-4.6740.Kol.17.17746.2012

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Łukasz [illegible]zycki
p.o. Kierownika Referatu w Wydziale Infrastruktury i Budownictwa

Nazwa obiektu: Projekt sieci wodociągowej z przyłączami w dla zabudowy kolonijnej

Adres: Zabudowa kolonijna-obręby Kolno, Kabiny Gmina Kolno

Inwestor: Gmina Kolno
11-311 Kolno 33

Stadium dokumentacji: Projekt budowlany

Branża: Sanitarna-technologia

Rodzaj opracowania: Projekt budowlany wodociągowej

mgr inż. Grażyna Tochman
upr. inst. inżynieryjne w zakresie: sieci, instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 80/83/OL-66-94/OL-232/94/OL
z §2 ust.1 pt.§6 ust.1, §7, §13 ust.1

Projektant: mgr inż. Grażyna Tochman upr 232/94/OL
Sprawdzający: mgr inż.Elżbieta Kołak upr 173/91/OL

mgr inż. Elżbieta Kołak

Nr umowy: 7/2012

Data wykonania: grudzień 2012 r.

Starostwo OLSZTYŃSKIE
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

ZAŁĄCZNIK NR 1

do strony tytułowej projektu polegającego na: **„Budowie sieci wodociągowej z przyłączami wodociągowymi do budynków dla zabudowy kolonijnej w obrębach Kolno, Kabiny w Gminie Kolno"**

Inwestycja realizowana na następujących działkach :

obręb Kabiny

działki o nr ewid : **17, 230/2, 230/3, 232, 233/1, 233/2, 235, 236, 237/2, 240, 260, 263/2, 263/5, 286, 287, 293/2, 294, 296/4, 296/5, 296/6, 297, 298/1, 298/3, 4/5, 4/6, 12/1, 13, 14, 17, 22, 23, 24/5, 25/3, 25/6, 26, 27/1, 27/2, 27/3, 29, 30, 31/1, 31/2, 48/1, 80/1, 81/3, 81/5, 82/3, 82/2 83, 84/2, 84/3, 84/5, 86/3 79, 48/1, 293/3, 13**

obręb Kolno

działki o nr ewid : **130, 251, 252, 253, 254/1, 256, 328, 339/1, 340, 341, 343, 356, 357, 358, 363, 364, 366, 368, 369, 370/1, 371/3, 371/4, 371/6, 371/7, 379, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 391, 392, 397, 398401, 402, 403 404, 405, 406, 408, 342/1, 342/2, 361,**

Dokumentacja zgodnie z art. 20 ust 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r (tekst jednolity z 2010r Dz. U. 243., poz. 1623) została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Grażyna Tochman
upr. inst. inżynieryjne w zakresie: sieci, instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 80/83/OL-66-94/OL-232/94/OL
z §2 ust.1 p1, §5 ust.1, §7, §13 ust.1 p4 lit. a,b,c

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

SPIS TREŚCI

I UZGODNIENIA, DECYZJE,

1. Oświadczenie o kompletności projektu i zgodności z przepisami str 1
2. Kserokopie przynależności do Izby Budowlanej zespołu projektowego str 2-3
3. Kserokopie uprawnień projektowych str 4-5
4. Decyzja nr 22/2012 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego str 6-10
5. Pismo Wójta Gminy Kolno z dnia 1.10.12 w sprawie przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach str 11
6. Decyzja D/PSD Tech./5444/122/12 Dróg Powiatowych w Olsztynie i uzgodnienie projektu Dróg Powiatowych w Olsztynie UP.PSD.Tech.711.01.2013.I.W str 12-13a
7. Warunki techniczne na podłączenie do sieci wodociągowej Zakładu Budżetowego Związku Gmin „EKOWOD" w Markajmach z siedzibą w Bartoszycach z dnia 11.10.2012 r i uzgodnienie projektu z dnia 25.01.2013 r str 14-17a
8. Uzgodnienie projektu z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie , Rejonowy oddział w Mrągowie str 18
9. Uzgodnienie z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie , Rejonowy oddział w Mrągowie przejścia pod rzekami str 19
10. Uzgodnienie z Zarządem Dróg Wojewódzkich , Oddział w Kętrzynie str 20-22
11. Uzgodnienie z ZUD nr 1850/2012 z dnia 27.11.2012 str 23-28
12. Pozwolenie wodno-prawne na przejścia pod rzekami Starostwa Powiatowego w Olsztynie Nr GŚ-II.6341.1.121.2012.JZ, Nr GŚ-II.6341.1.120.2012.JZ, Nr GŚ-II.6341.1.122.2012.JZ, str 28a-28c
13. Uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. p-poż. – na rysunku nr S-1 str 41

II CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO -SANITARNA

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE str 29

1.1. INWESTOR
1.2. UŻYTKOWNIK
1.3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE
1.4 PODSTAWA OPRACOWANIA

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA **str 29**

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU str 29-30

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU str 30

5. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA str 30-31

7. PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA str 31-34

8 WARUNKI WYKONANIA I UWAGI KOŃCOWE str 34-35

9. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA str 36-40

STAROSTA OLSZTYŃ
Plac Genia 5
10-516 Olsztyn
-5-

CZĘŚĆ GRAFICZNA – RYSUNKI

S-1 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1:1000
S-1A Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1:1000

S -2 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1: 1000
S -2 A Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1: 1000
S -2 B Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1: 1000

S-3 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1:1000

S-3 a Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1:1000

S-4 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1:1000

S -5 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1: 1000
S -6 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1: 1000
S -7 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami skala 1: 1000
S-8 do S-20 Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami skala 1:100/500
S-21 Schemat instalacji wewnętrznej –podejścia przyłączy i lokalizacja wodomierzy-typ A
S-22 Schemat instalacji wewnętrznej –podejścia przyłączy i lokalizacja wodomierzy-typ B
S-23 Szczegół zabudowy wodomierza na przyłączu
S-24 Bloki oporowe na załamaniach trasy wodociągowej
S-25 Schemat bloku oporowego na trójniku
S-26 Schemat zabudowy hydrantu
S-27 Schemat podłączenia hydrantu p.-poż. Ø 80 do sieci
S-28 Przejście pod drogą –rysunek typowy
S-29 Schemat wypełnienia wykopu
S-30 Schemat umocnienia wykopu
S-31 Schemat odtworzenia ciągów komunikacyjnych
S-32 Schemat płóz ślizgowych
S-33 Studnia wodomierzowa na wcince do istniejącej sieci
S-34 Zespól napowietrzająco-odpowietrzający-rysunek katalogowy

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Roma 5
10-516 Olsztyn
-5-

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r, (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. 243, poz.1623), my niżej podpisani ***Projektant*** oraz ***Sprawdzający*** przedsięwzięcia p.n.:

„ Budowa sieci wodociągowej z przyłączami dla zabudowy kolonijnej Kabiny, Kolno Gmina Kolno "

oświadczamy, że w/w. projekt budowlany został sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Branża :			
Projektant:	mgr inż. G. Tochman	232/94/OL	mgr inż. Grażyna Tochman upr. inst. inżynieryjne w zakresie: sieci instalacji sanitarnych i ochrony środowiska Nr 80/83/OL-66-94/OL-232/94/OL z §2 ust.1 p1, §5 ust.1 p7, §13 ust.1 p4
Sprawdzający:	mgr inż. E Kołak	173/91/OL	mgr inż. Elżbieta Kołak

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Olsztyn 9 grudnia 2011
(data)

Zaświadczenie nr 4550 / 2011

Pan/Pani **Grażyna Tochman**

miejsce zamieszkania **ul. Macierzanki 4**
11-041 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym WAM / **IS/2761/01** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2012-01-01 do dnia 2012-12-31

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Piotr Narloch

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

W-MOIIB
Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa 10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1 tel./fax (089) 527 72 02

Za zgodność
z oryginałem

STAROSTA OLSZT
Plac Bema
10-516 Olszty
-5-

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa 10-532 Olsztyn, pl. Komunału Polskiego 1 tel./fax (0089) 527 72 02

Olsztyn 3 stycznia 2012
(data)

Zaświadczenie nr 49 / 2012

Pan/Pani **Elżbieta Kołak**

miejsce zamieszkania **ul. Iwaszkiewicza 28/8**
10-089 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym WAM / **IS/1136/01** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Piotr Narloch

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

Za zgodność z oryginałem

Starosta OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

(miejscowość) Olsztyn, dnia 18.11. 19 9

Nr 232/94/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 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. Ustaw Nr 8, poz. 48 z późn. zmian.) stwierdza się, że

Obywatel(ka) Grażyna Tochman
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowika
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 stycznia 1954 r. w Rypinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu
(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność z oryginałem

P a-n i · Grazyna [illegible] upoważniona jest do :

sporządzamia projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano
opłatę skarbową
w wys.30 tys.zł.

URZĄD WOJEWÓDZKI W OLSZTYNIE

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
[illegible]319

-5-

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

Olsztyn, dnia 23.12.1991

Nr 173/91/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 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. Ustaw Nr 8, poz. 46) /z późn. zmian./ stwierdza się, że

Obywatel(ka) Elżbieta K o ł a k
(imię i nazwisko)

magister inżynier urządzeń sanitarnych
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 grudnia 1952 r. w Białogardzie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu
(specjalizacja zawodowa)

„Poligrafika" Tl-ce, z. 2531, n. 1000

Za zgodność
z oryginałem
P R E Z Ę
[signature]

Obywatelka Elżbieta K o ł a k jest upoważniona do :

sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano
opłatę skarbową
w wys. 6000 zł.

URZĄD WOJEWÓDZKI W OLSZTYNIE

Z up. Wojewody
KIEROWNIK WYDZIAŁU
NADZORU BUDOWLANEGO
inż. Janina Malinowska

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 2
10-516 Olsztyn
-5-

WÓJT GMINY KOLNO
11-311 Kolno 33
woj. warmińsko-mazurskie

Znak: BGK 7330.23.2012

Kolno, dnia 9 listopada 2012r.

D E C Y Z J A nr 23/12
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 104, 107 i 61 ust 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity z 2000 r., Dz. U. Nr 98., poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz art. 1, ust. 2, art. 4, ust. 2, pkt 1, art. 50, ust. 1, art. 51, ust. 1, pkt 2, art. 52, ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012r. poz. 647), po wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek **"EUROPOL" Przedsiębiorstwa Projektowo – Usługowego, ul. Macierzanki 4, 11 – 041 Olsztyn, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Kolno, z siedziba Urzedu Gminy Kolno, Kolno 33, 11 – 311 Kolno,** z dnia 09.10.2012r., dotyczącego ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego,

u s t a l a m

- warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na **budowie sieci wodociągowej z przyłączami dla zabudowy kolonijnej w obrębie Kolno, Kabiny, gm. Kolno,**
- **sieć wodociągową realizuje się na terenie działek ozn. nr geod.:**
  obręb Kolno:
  -130, 250/3, 251, 252, 253, 254/1, 256, 328, 339/1, 340, 341, 343, 356, 357, 358, 362/1, 362/2, 363, 364, 366, 368, 369, 370/1, 370/2, 370/3, 371/3, 371/4, 371/6, 371/7, 379, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 391, 392, 397, 398401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 342/1, 342/2, 361, 400, 345

  obręb Kabiny:
  -17, 230/2, 230/3, 232, 238, 233/1, 233/2, 234, 235, 236, 237/2, 237/5, 237/4, 237/3, 240, 239, 260,257, 258, 263/2, 263/5, 267, 286, 287, 293/2, 294, 296/4, 296/5, 296/6, 297, 298/1, 298/3, 4/5, 4/6, 12/1, 13, 14, 17, 4/3, 22, 23, 24/5, 25/3, 25/6, 26, 27/1, 27/2, 27/3,5/2, 6, 7/2, 29, 30, 31/1, 31/2, 48/1, 80/1, 81/3, 81/5, 82/3, 82/2, 83, 84/2, 84/3, 85/5, 84/5, 86/3, 86/2, 79, 48/1, 47/2, 47/1, 257, 238 250/3, 264, 293/3, 15/3, 13

- lokalizację planowanej inwestycji oznaczono kolorem niebieskim na mapach w skali 1 : 5000, stanowiących załączniki graficzne do decyzji.

1. Rodzaj inwestycji:

- budowa sieci wodociągowej z przyłączami,
- planowana inwestycja zgodnie z § 3 ust 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. nr 257 poz. 2573 z późn. zm.) zaliczana jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu może być wymagane,
- zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568 ze zm.) oraz ustawą z dnia 24 lutego 2006r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2006r. Nr 50, poz. 362) teren, którego dotyczy wniosek nie jest objęty ochrona konserwatorską, nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest w ewidencji Konserwatora Zabytków oraz nie znajduje się na terenie archeologicznej strefy konserwatorskiej według stanu na dzień wydania niniejszej decyzji,
- teren planowanej inwestycji nie jest objęty prawną formą ochrony dziedzictwa kulturowego, nie występują dobra kultury współczesnej,
- teren planowanej inwestycji nie jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.).

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

- łączna długość planowanej sieci – ok. 12700 mb,
- budowa sieci wodociągowej – zgodnie z technologią,
- w trakcie projektowania przedsięwzięcia należy stosować rozwiązania techniczne zapewniające ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko,

- odpady powstające na placu budowy należy gromadzić selektywnie w szczelnych pojemnikach i przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na transport odpadów, ich wykorzystanie lub unieszkodliwienie,
- zachowanie istniejącej szaty roślinnej.

3. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

- Dokumentację budowlaną należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120, poz. 1133 z dnia 10 lipca 2003r.ze zm.).
- Obiekty budowlane, budowle i związane z nimi urządzenia zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
- Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej (ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623).
- Zasady obsługi komunikacyjnej terenu – zgodnie z Ustawą z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007r., poz. 115).
- Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43, poz. 430).
- Jakośc wody powinna odpowiadać warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417). Całość prac wykonać zgodnie z wymaganiami BHP, wytycznymi producentów przewodów i armatury. Oznakować zainstalowane zasuwy wodociągowe i hydranty.
- Projekt zagospodarowania terenu należy opracować na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali dostosowanej do wielkości i charakteru inwestycji, uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Olsztynie.
- Przy projektowaniu i realizacji przedmiotowej inwestycji należy uwzględnić istniejące na jej obszarze sieci infrastruktury technicznej, w porozumieniu z właścicielami tych sieci.
- Projekt budowlany powinien być sporządzony przez uprawnionego projektanta wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, w zakresie przewidzianym w Prawie budowlanym (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623).
- Projekt budowlany należy opracować w czterech egzemplarzach i wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi i oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, złożyć w Starostwie Powiatowym w Olsztynie, w celu uzyskania właściwej decyzji pozwolenia na budowę.

4. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie w wodę – z projektowanej sieci wodociągowej, na warunkach określonych przez dysponenta sieci.

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Inwestycję sytuować i roboty prowadzić przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich – w szczególności określonych w art. 5, ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623).

Inwestycja nie powinna być uciążliwa dla otoczenia, nie może pogarszać warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich (dojazdy, parkowanie, funkcje obiektu).
Uciążliwość inwestycji nie może wykraczać poza granice własnej działki oraz ograniczać inwestowania na sąsiednich działkach, a także negatywnie wpływać na środowisko.

U z a s a d n i e n i e

1. Stosownie do art. 61 ust 4 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) w tut. Urzędzie wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej z przyłączami dla zabudowy kolonijnej w obrębie Kolno, Kabiny, gm. Kolno.
2. Po zapoznaniu się z wnioskiem "EUROPOL" Przedsiębiorstwa Projektowo – Usługowego, ul. Macierzanki 4, 11 – 041 Olsztyn, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Kolno, z siedziba Urzedu Gminy Kolno, Kolno 33, 11 – 311 Kolno, z dnia 09.10.2012r., zgodnie z art. 53, ust.3, przeprowadzono analizę, o której jest mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

miejscowego planu zagospodarowania terenu (Dz. U. Nr 164, poz. 1588). W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest możliwe.

3. W trakcie postępowania nie wpłynęły wnioski i uwagi dotyczące braku zgody na przebieg planowanej inwestycji.
4. Projekt przedmiotowej decyzji sporządził zgodnie z art. 50, ust. 4 mgr inż. architekt Aleksander Wietrow, posiadający uprawnienia urbanistyczne nr 464/88 i będący członkiem Okręgowej Izby Urbanistów pod nr WA – 288.

Pouczenie

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

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53, ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

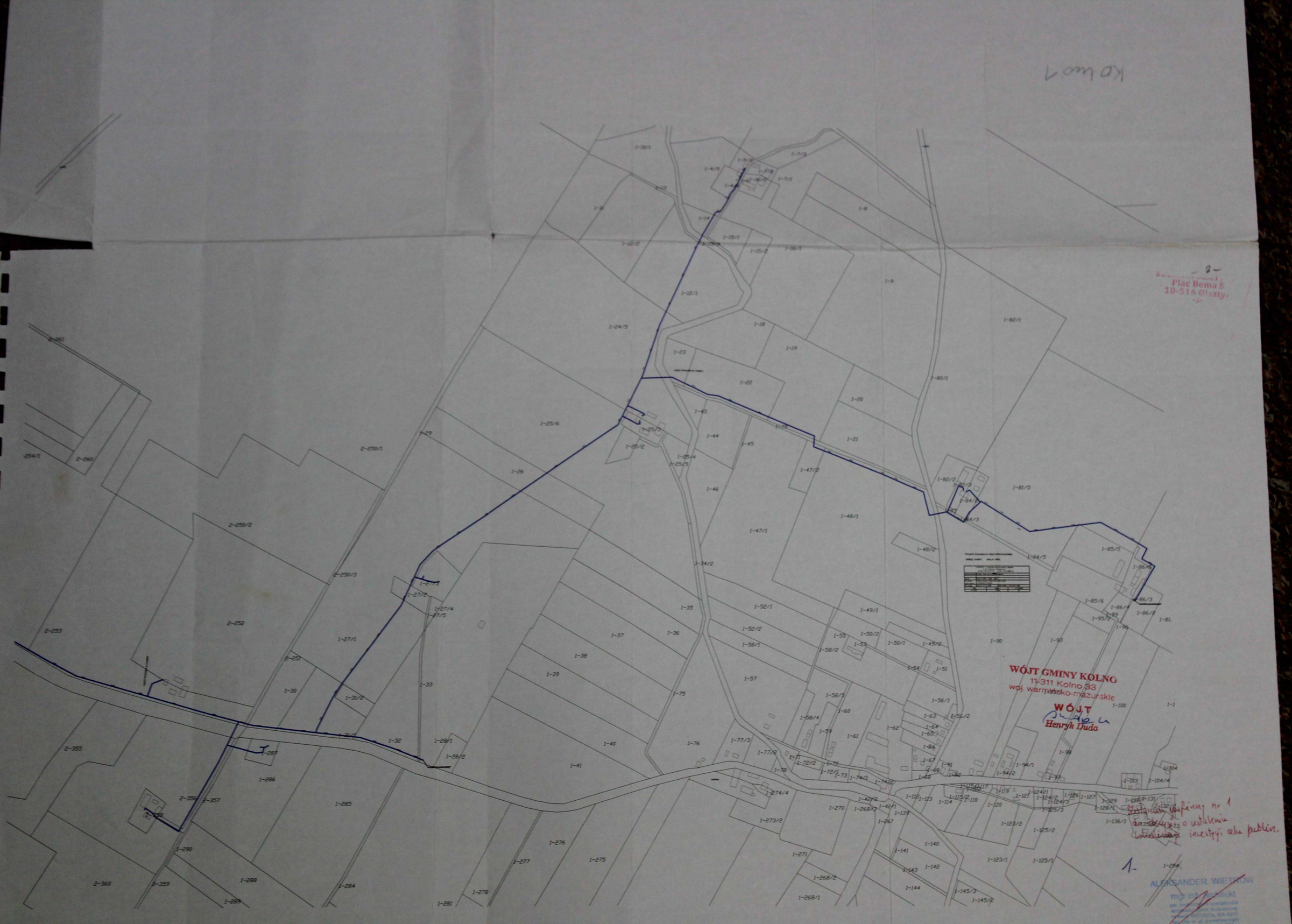
Wójt Gminy Kolno

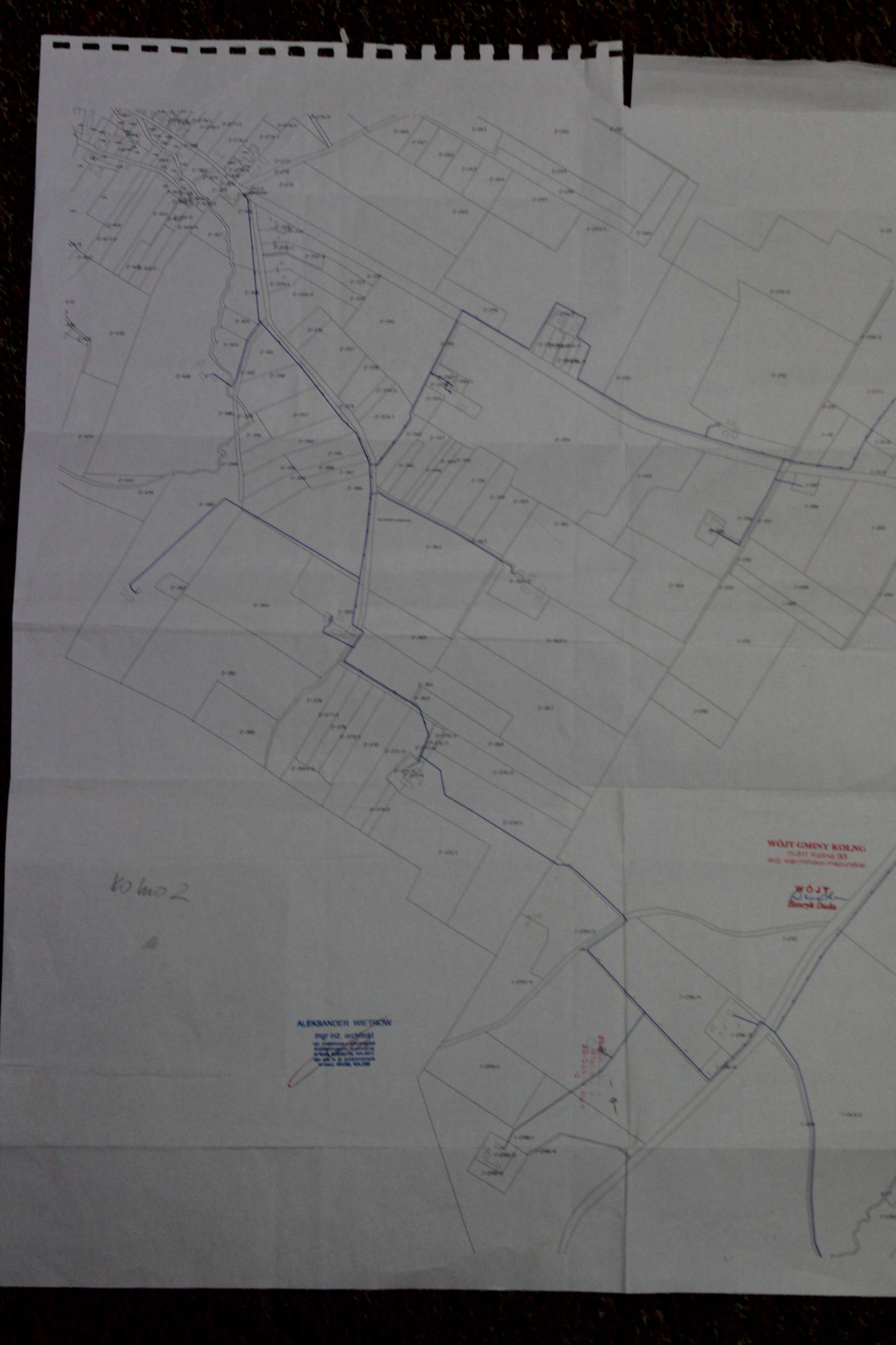
WÓJT
Henryk Duda

Projekt przedmiotowej decyzji sporządził zgodnie
z art. 50, ust. 4 mgr inż. architekt Aleksander Wietrow,
posiadający uprawnienia urbanistyczne nr 464/88
i będący członkiem Okręgowej Izby Urbanistów pod nr WA - 288.

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna w dniu 23.11.2017

PODINSPEKTOR
ds. BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
oraz [illegible] GMINNYCH
Kazimierz Górka


Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
WÓJT GMINY KOLNO
11-311 Kolno 33
woj. warmińsko-mazurskie
WÓJT
Henryk Duda
ALEKSANDER WIETRÓW
mgr inż. architekt


WÓJT GMINY KOLNO
11-311 Kolno 33
woj. warmińsko-mazurskie
WÓJT
Henryk Duda
ALEKSANDER WIETRÓW
mgr inż. architekt

- 10 -

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

WÓJT GMINY KOLNO
11-311 Kolno 33
woj. warmińsko-mazurskie

WÓJT
Henryk Duda

Załącznik graficzny nr 3
do decyzji o ustaleniu
lokalizacji inwestycji celu publ.
3.

ALEKSANDER WIETRZYK
mgr inż. architekt

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

WÓJT GMINY KOLNO
11-311 Kolno 33
woj. warmińsko-mazurskie

Kolno, dnia 01 października 2012 r.

Pani
Grażyna Tochman
„EUROPOL"
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn

W odpowiedzi na pismo z dnia 15 września 2012 r, (data wpływu 19.09.2012 r.) - informuję, że realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie sieci wodociągowej dla zabudowy kolonijnej w obrębach geodezyjnych Kolno, Kabiny, gmina Kolno nie wymaga ubiegania się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 pkt 68 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r, nr 213, poz. 1397), przedsięwzięciami mogącymi potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko są obiekty służące do przesyłania wody, wśród których znajdują się rurociągi wodociągowe, magistrale oraz przewody wodociągowe, magistrale doprowadzające wodę do stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych.

Jak wynika z wniosku projektowana sieć wodociągowa jest siecią rozdzielczą, a więc w odniesieniu do przedmiotowego zadania inwestycyjnego nie istnieją przesłanki do zastosowania procedury określonej w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r, o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. nr 199, poz. 1227 ze. zm.)

Reasumując powyższe należy uznać, iż postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach w omawianym przypadku stałoby się bezprzedmiotowe.

WÓJT
Henryk Dudo

POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA
W OLSZTYNIE
ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn
NIP: 739-30-19-602, tel. 089 535 66 3
/5/

~ 12 ~

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac ...
10-516 Olsztyn
-5-

Olsztyn, 12.12.2012 r.

D/PSD Tech./5444/122/12

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 39 ust 3 oraz art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. KPA (Dz.U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) oraz uchwały Nr 10/1/2011r. Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 1 lutego 2011 r. w sprawie udzielania upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu zarządu wynikających z funkcji zarządcy dróg powiatowych po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1495N (działka nr 328) obręb Kolno, gmina Kolno

Wniosek złożyła Pani Grażyna Tochman w imieniu „EUROPOL" Przedsiębiorstwo projektowo – usługowe w Olsztynie, ul. Macierzanki 4, 11-041 Olsztyn

Z E Z W A L A M

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1495N (działka nr 328) obręb Kolno, gmina Kolno zgodnie z załącznikiem graficznym, który jest integralną częścią niniejszej decyzji na niżej podanych warunkach:

1. Projektowane przejście siecią wodociągową pod droga powiatową należy zaprojektować na głębokości minimum 1,50m od nawierzchni drogi i minimum 1,00m od dna rowu, prostopadle do osi, w rurze osłonowej, metodą bezwykopową.
2. Pozostałą trasę sieci należy zaprojektować poza pasem drogowym drogi powiatowej w odległości minimum 12,00m od krawędzi jezdni.
3. Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, zwanej dalej "infrastrukturą", nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi
4. ***Należy uzgodnić projekt budowlany sieci wodociągowej wykonany zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1133 z późn. zm.).***
5. W trakcie wykonywania prac związanych z umieszczeniem urządzenia obcego zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w pasie drogowym drogi powiatowej bez zgody zarządcy drogi.
6. Przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem urządzenia obcego niezwiązanego z infrastrukturą drogową należy wystąpić z wnioskiem do Powiatowej Służby Drogowej w Olsztynie o udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim w/w urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami drogi lub potrzebami ruchu drogowego.
   W oparciu o złożony wniosek zostanie wydana decyzja administracyjna, w której zostaną naliczone opłaty za umieszczenie urządzenia nie związanego z potrzebami drogi lub potrzebami ruchu drogowego zgodnie z uchwałą Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 26 marca 2010 r. Nr XXX/346/2010
   Do wniosku należy dodać załączniki wymagane zgodnie z § 1 pkt. 3, 5 i 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481).
7. Decyzja wygasa, jeżeli w ciągu **3** lat od jej wydania urządzenie obce niezwiązane z infrastrukturą drogową nie zostało umieszczone w pasie drogowym.
8. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

U Z A S A D N I E N I E

Stosownie do art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądania strony.

P O U C Z E N I E

Od niniejszego decyzji służy odwołanie za pośrednictwem Powiatowej Służby Drogowej w Olsztynie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
DYREKTOR
mgr inż. Krystyna Płocek

.....
PIECZĘĆ I PODPIS DYREKTORA

Otrzymałem..... Olsztyn, dnia .....

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a.

Sprawę prowadzi: Izabela Waraksa, tel. 89 535 66 39

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ
OBRĘBY KABINY, KOLNO SKALA 1:1000

" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej	
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno , Kabiny	
Przedmiot opracowania:	Pla sytuacyjno-wysokościowy- projekt zagospodarowania terenu	
Projektant:	mgr inż. G. Tochman	Sprawdzający : mgr inż. E. Kołak
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:1000	S-1

POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA
w OLSZTYNIE
ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn
NIP: 739-30-19-602, tel. 089 535 66 30
/5/

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

Olsztyn, dnia 21.01.2013 r.

UP.PSD.Tech.711.01.2013.I.W.

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 60 ust. 1 w związku z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717) art. 35 ust.4 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz uchwały Nr 165/3/2010 r. Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 2 lutego 2010 r. w sprawie udzielenia upoważnienia do załatwiania spraw w imieniu Zarządu, wynikających z funkcji zarządcy dróg powiatowych, po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła Pani Grażyna Tochman w imieniu „EUROPOL" Przedsiębiorstwo projektowo – usługowe w Olsztynie, ul. Macierzanki 4, 11-041 Olsztyn w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1495N (działka nr 328) obręb Kolno, gmina Kolno.

P o s t a n a w i a m

Uzgodnić projekt budowlany sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1495N (działka nr 328) obręb Kolno, gmina Kolno

P o u c z e n i e

1. Uzgodnienie projektu wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania przez inwestora pozwolenia na budowę zgodnie z prawem budowlanym.
2. W trakcie wykonywania prac zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w pasie drogowym bez zgody zarządcy drogi.
3. Projekt został wykonany zgodnie z warunkami zawartymi w Decyzją Nr D/PSD Tech./5444/122/12 z dnia 12.12.2012 r.
4. Uzgodnienie jest ważne **2** lata od daty uprawomocnienia się.
5. **Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.**

DYREKTOR
mgr inż. Krystyna Płocek
.....
PIECZĘĆ I PODPIS DYREKTORA PSD OLSZTYN

Otrzymałem ..... Olsztyn, dnia .....

Otrzymują:
1. Adresat.
2. a/a.

Sprawę prowadzi: Izabela Waraksa, tel. 89 535 66 39

STA... ...A OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

ZAKŁAD BUDŻETOWY
ZWIĄZKU GMIN
„EKOWOD"
w Markajmach z siedzibą w Bartoszycach
11-200 Bartoszyce, ul. Bema 30
tel./fax 89 764 20 26
NIP 743 15 85 351 REGON 510635809

Bartoszyce dn. 11-10-2012 r.

GMINA KOLNO

11-311 Kolno 33

Znak: 552/ 10 /2012 /-WT

Zakład Budżetowy Związku Gmin ***„Ekowod"*** w Markajmach z siedzibą w Bartoszycach informuje, że dokumentację na rozbudowę wodociągów publicznych Samławki i Kolno gm. Kolno , w kierunku miejscowości **Kolno i Kabiny-kolonie** oraz wodociągu Bęsia , gm. Kolno w kierunku miejscowości **Otry** ,należy opracować zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

1. Dokumentację opracować na aktualnych mapach sytuacyjno - wysokościowych.
2. W przypadku zabudowy osiedlowej lub występowania innych odbiorców wody w rejonie projektowanej sieci /przyłącza/,należy opracować projekt uwzględniający kompleksowo wszystkich odbiorców / w oparciu o zatwierdzony miejscowy plan zagospodarowania terenu -jeżeli jest opracowany/ .
3. W dokumentacji załączyć obliczenia zapotrzebowania wody z uwzględnieniem
   - ciśnienia minimalnego
   - straty – należy dokonać analizy strat i w razie potrzeby zaprojektować stację podwyższania ciśnienia.

   Dla μ <1m^3/s obliczenia sporządzić w oparciu o jednostki przeliczeniowe „N".

   SUW Samławki pracuje na parametrach P max 0,42 i MPa i **P min 0,27 MPa**, rzędna posadowienia stacji **129,80 ppp** , **SUW Kolno** pracuje na parametrach **P max 0,37 MPa** i **min 0,22 MPa** , rzędna posadowienia stacji **120,20 ppp** (rozbudowa koloni Kabiny) oraz **SUW Bęsia** pracuje na parametrach **P max 0,49 MPa** i **P min 0,25 MPa,** rzędna posadowienia stacji **165,11 ppp** , (rozbudowa w kierunku m. Otry).

4. Średnicę sieci –/ przyłącza/ zaprojektować wg potrzeb, ale nie mniejszą niż:
   - Sieć – z rur PEHD Ø 110 mm - Ø 90 mm dla ciśnień minimalnych nie mniejszych niż 0,60 MPa.
   - Przyłącza – rura PE Ø 40 mm
5. Dopuszcza się wykonanie sieci – przyłącza z rur:
   - PCV, PEHD (uszczelki trójwargowe na rurach PCV z wydłużonymi kielichami).
   - armatura montowana kołnierzowa
   - hydranty nadziemne zabudowane na odnodze z zasuwą kołnierzową
   - przejścia przez cieki wodne, zabudować zasuwami kołnierzowymi po obu stronach przeszkody.

KIEROWNIK
ZAKŁADU BUDŻETOWEGO
Związku Gmin „EKOWOD"
inż. Wiesław Żabiński

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

6. Sieć –/ przyłącze/ pod drogą o nawierzchni utwardzonej lub przewidzianej do utwardzenia projektować w rurze osłonowej ,przejścia pod przeszkodami wykonać przewiertami sterowanymi.
7. Głębokość posadowienia sieci – przyłącza winna być zgodna z normami: PN-81/B-03020 ,BN – 78/9192 –02; BN – 86/9192 – 03 z uwzględnieniem niwelacji terenu.
8. Włączenia do sieci wodociągowej dokonać za pomocą:
   - trójnika z zasuwą / wcinka do rury PCV Ø 90 mm lub PCV Ø 110 mm / :
     - **Kolno kolonie** , na dz .nr 406 ,do rury PCV Ø 90 mm
     - **Kabiny kolonie**, w drodze gruntowej pomiędzy dz. Nr 86/4 i 86/2 , do rury PCV Ø 90 mm.
     - **Samławki** w kierunku m**. Otry** ,w m. Otrki ,na dz.Nr 47/6 ,do rury PCV Ø 110 mm
   - przebieg trasu wodociągu kolonie Kabiny zgodnie z załącznikami **S-1 i S-2**
   - przebieg trasy wodociągu do m. Otry zgodnie z załącznikiem **S-1** (obręb Oterki)
   - w przypadku gdy włączany odcinek sieci jest dłuższy niż 3 km zaprojektować na wcince studnię wodomierzową z wodomierzem spełniającym warunki p.poż.
   - przyłącze wodociągowe,/ za pomocą nawiertki z kluczem i skrzynką / ,przejścia przez ściany i pod fundamentami w rurze płaszczowej wyprowadzonej 2 metry od ściany budynku ,rury PE przyłącza wprowadzić do wnętrza podłączanego obiekt z zaworem odcinającym – przedlicznikowym /kulowym gazowym lub przelotowym grzybkowym/ możliwie jak najbliżej miejsca wejścia do obiektu ,od strony odbiorcy zamontować zawór antyskażeniowy.
   - **Przed podłączeniem obiektu do sieci należy sprawdzić ,a jeżeli są ,w sposób trwały odłączyć istniejące w podłączanych obiektach, indywidualne zestawy hydroforowe** .
9. Uzbrojenie sieci – przyłącza oznakować tabliczkami informacyjnymi zgodnie z PN – 86/B-09700.
10. Studzienki wodomierzowe lub pomieszczenia na wodomierze/ Ø 15 mm/oraz warunki zabudowy wodomierza winny odpowiadać PN – 82/M – 54910; BN – 88/9192 – 07 oraz warunkom określonym w karcie gwarancyjnej wodomierza.
11. Do dokumentacji załączyć oświadczenie osób trzecich, na terenie których jest lokalizowana sieć – przyłącze, wyrażających zgodę na wejście na ich teren w celu usunięcia awarii, wykonania przeglądów okresie eksploatacji sieci – przyłącza.
12. Do dokumentacji załączyć projekt instalacji wewnętrznej do zaworu za wodomierzem.
13. Termin rozpoczęcia robót i włączenia do sieci uzgodnić z Zakładem Budżetowym „EKOWOD" w Bartoszycach.
14. Dokumentacje przedłożyć do uzgodnienia z Zakładem Budżetowym „EKOWOD" w Bartoszycach po uprzednim uzgodnieniu z:
   - właścicielami lub administratorami urządzeń nad – i podziemnych (kable energetyczne, telekomunikacyjne, drogi, urządzenia melioracyjne itp.).

KIEROWNIK
ZAKŁADU BUDŻETOWEGO
Związku Gmin „EKOWOD"

inż. Wiesław Żabiński

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

15. Przed rozpoczęciem robót inwestor lub wykonawca zobowiązany jest sprawdzić, czy dokumentacja zawiera wszystkie i aktualne uzgodnienia oraz zlecić właściwej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację po wykonawczą sieci – przyłącza.
16. Po wykonaniu robót montażowych należy zgłosić sieć – przyłącze do odbioru wstępnego w otwartym wykopie.
17. Warunkiem odbioru końcowego i przejęcia w administrację sieci – przyłącza przez Zakład Budżetowy „EKOWOD" w Bartoszycach jest:

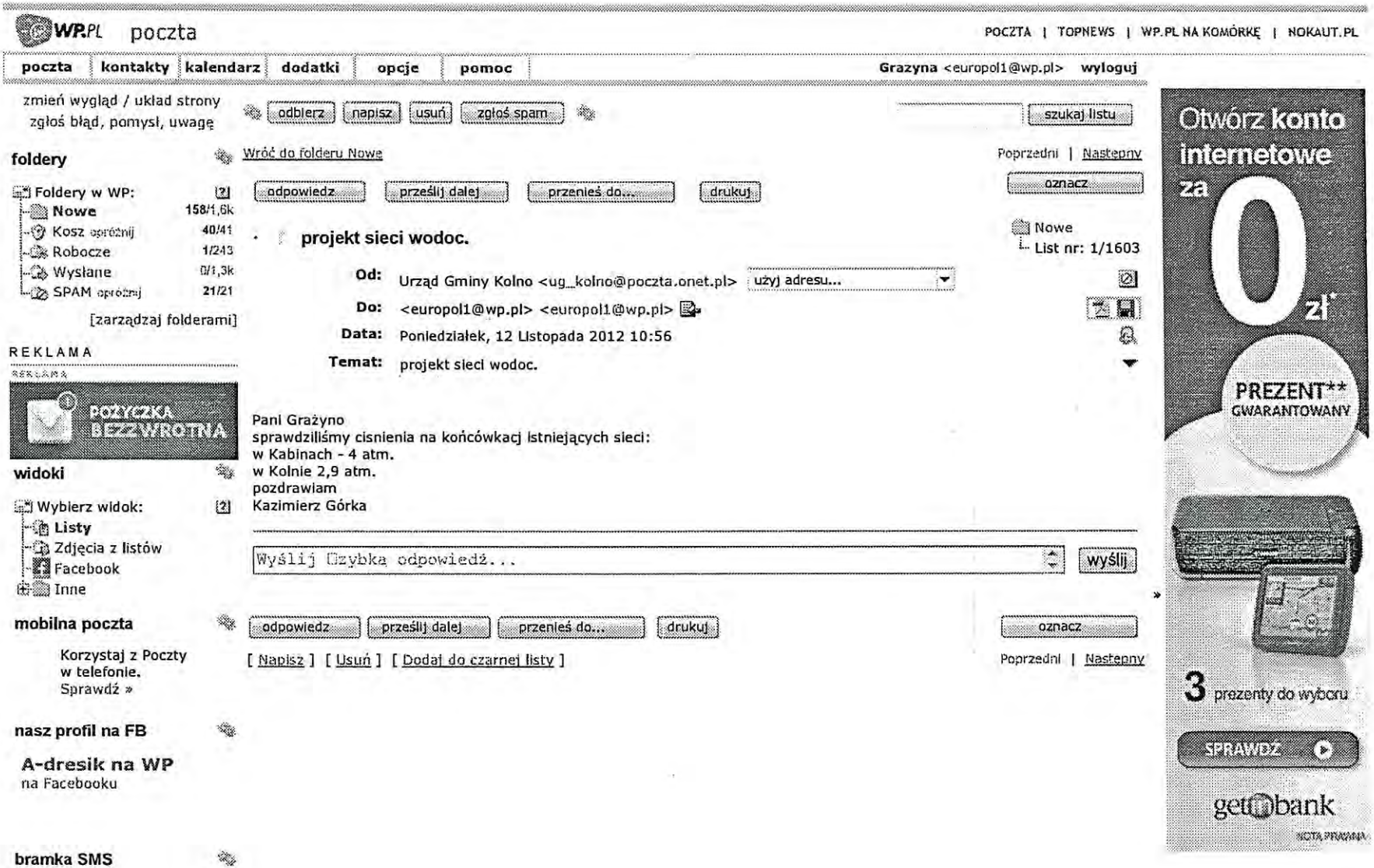
- wykonanie robót zgodnie z dokumentacją i warunkami określonymi w PN i BN;
  - dostarczenie dokumentacji powykonawczej;
  - dostarczenie pozytywnych wyników bakteriologicznych badań wody.

18. Po odbiorze sieci – przyłącza odbiorca zawiera umowę na dostawę wody z Zakładem Budżetowym „EKOWOD" w Bartoszycach.
19. Przeciwpożarowe zabezpieczenia wodne wg PN – B-02863 1997 oraz PN – B-02864 1997 r.
20. Niniejsze warunki techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

KIEROWNIK
ZAKŁADU BUDŻETOWEGO
Związku Gmin „EKOWOD"
inż. Wiesław Żabiński

- 17 -

STAROSTA ULSZTYŃSKI



172
STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

Bartoszyce ,dn. 25-01-2013 r.

ZAKŁAD BUDŻETOWY
ZWIĄZKU GMIN
„EKOWOD"
w Markajmach z siedzibą w Bartoszycach
11-200 Bartoszyce, ul. Bema 30
tel./fax 89 764 20 26
NIP 743 15 85 351 REGON 510636809

L.dz. 252/2013

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe

11-041 Olsztyn , ul. Macierzanki 4

dotyczy: uzgodnienia projektu sieci wodociągowej dla m. Otry oraz zabudowy kolonijnej w obrębach Kolno, Kabiny.

Zakład Budżetowy Związku Gmin EKOWOD w Bartoszycach będący administratorem sieci wodociągowo-kanalizacyjnych na terenie gm. Kolno,uzgadnia projekt sieci wodociągowej dla m. Otry / obręb Bęsia ,Samławki,gm. Kolno / oraz zabudowy kolonijnej w obrębach Kolno, Kabiny -bez uwag.

KIEROWNIK
ZAKŁADU BUDŻETOWEGO
Związku Gmin „EKOWOD"
inż. Wiesław Żabiński

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

18

ZARZĄD MELIORACJI i URZĄDZEŃ WODNYCH
w OLSZTYNIE
REJONOWY ODDZIAŁ w MRĄGOWIE
11-700 Mrągowo, ul. Widok 7
tel. (0-89) 741-36-12, fax (0-89) 741-81-03

Mrągowo 30.11.2012

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe

ul. Macierzanki 4

11-041 Olsztyn

U Z G O D N I E N I E

MUW.DM .0703-59/12

Uzgadniam projekt sieci wodociągowej dla zabudowy kolonijnej Kabiny, Kolno, gmina Kolno na następujących warunkach:

1. Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występuje sieć drenarska na głębokości 0.60 – 1.50 m (wniesiona na mapę sytuacyjno-wysokościową kolorem niebieskim). Rurociągi drenarskie napotkane podczas prowadzenia robót ziemnych należy zgłosić do tut. Oddziału i ewentualne uszkodzenia naprawić pod naszym nadzorem.
2. Przejścia przez rowy melioracji wodnych szczegółowych (zaznaczone na mapie kolorem czerwonym) wykonać pod dnem rowu na głębokości min. 1,50 m.
3. Przejście przez rzeki KABINA w km 4+700, km 5+175, km 9+210 oraz rzekę RYN w km 16+260 zaprojektować w rurze osłonowej na głębokości nim. 2,00 m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rzeki.
4. Uzyskać pozwolenie wodnoprawne na przejście wodociągiem przez w/w rzeki.
5. Operat wodnoprawny (jeden egz.) przekazać nieodpłatnie do ZMiUW Rejonowy Oddział w Mrągowie.
6. Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 poz. 145) inwestor po otrzymaniu pozwolenia wodnoprawnego zobowiązany jest do wystąpienia z wnioskiem do Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie o zgodę na prawo dysponowania gruntem na cele budowlane.
7. Przy prowadzeniu robót ziemnych zapewnić nadzór melioracyjny.
8. Rozpoczęcie roboty oraz inspektora nadzoru zgłosić do tut. Oddziału.
9. Odbioru końcowego dokonać przy udziale ZMiUW R/O Mrągowo.
10. Operat powykonawczy przekazać do ZMiUW R/O Mrągowo.

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Mieczysław Nurczyk

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

ZARZĄD MELIORACJI i URZĄDZEŃ WODNYCH
w OLSZTYNIE
REJONOWY ODDZIAŁ w MRĄGOWIE
11-700 Mrągowo, ul. Widok 7
tel. (0-89) 741-36-12, fax (0-89) 741-81-03

Mrągowo 23.11.2012

UZGODNIENIE

MUW.DM .0703-56/12

Uzgadniam przejście siecią wodociągową przez rzekę KABINA (działka nr 17) obręb Kabiny oraz przez rzekę RYN (działka nr 130) w obrębie Kolno, gmina Kolno na następujących warunkach:

1. Przejście siecią wodociągową przez rzekę KABINA w km 4+700, km 5+175, km 9+200 obręb Kabiny oraz przez rzekę RYN w km 16+260 w obrębie Kolno, gmina Kolno zaprojektować w rurze osłonowej na głębokości nim. 1,50 m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rzeki.
2. Uzyskać pozwolenie wodnoprawne na przejście siecią wodociągową przez w/w rzeki.
3. Operat wodnoprawny (jeden egz.) przekazać nieodpłatnie do ZMiUW Rejonowy Oddział w Mrągowie.
4. Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. z 2005 r. Dz. U. Nr 239 poz. 2019 ze zm.) inwestor po otrzymaniu pozwolenia wodnoprawnego zobowiązany jest do wystąpienia z wnioskiem do Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie o zgodę na prawo dysponowania gruntem na cele budowlane .
5. Przy prowadzeniu robót ziemnych zapewnić nadzór melioracyjny.
6. Rozpoczęcie roboty oraz inspektora nadzoru zgłosić do tut. Oddziału.
7. Odbioru końcowego dokonać przy udziale ZMiUW R/O Mrągowo.
8. Operat powykonawczy przekazać nieodpłatnie do ZMiUW R/O Mrągowo.

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Mieczysław Nurczyk

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W OLSZTYNIE Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie
✉ 11-400 KĘTRZYN ul. Bałtycka 20 ✆ (89) 752 25 11 752 36 15 fax (89) 752 33 44 www.zdw.olsztyn.pl e-mail: rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

Kętrzyn, dnia 29.11.2012r.

RDW.K/W-DM/L/5330/348/2012

DECYZJA

KoL/009/13 21.01.2013

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007 r., poz.115 z późn. zm.), a także w nawiązaniu do Porozumienia zawartego w dniu 22 grudnia 1999 r. pomiędzy Zarządem Powiatu Kętrzyn a Zarządem Województwa Warmińsko – Mazurskiego w sprawie przejęcia przez Zarząd Województwa zadań zarządcy dróg powiatowych w granicach administracyjnych Powiatu Kętrzyńskiego, działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 20/268/11/IV z dnia 4 kwietnia 2011r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98 z 2000 r., poz. 1071 – z późn. zm.) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia **15 listopada 2012r.** złożonego przez **„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn, ul. Macierzanki 4**

IGR-II.7840.195.2012 AB

odpis

zezwalam

na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym **drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo – Bęsia – Biskupiec** na terenie działki nr 267 w obrębie Kabiny **od km 9+500 do km 9+505** (przejście pod drogą)

i uzgadniam

projekt zagospodarowania terenu z zachowaniem następujących warunków:

1. Powyższą sieć wodociągową należy wybudować zgodnie z przedłożonym projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
2. Przejście sieci wodociągowej pod jezdnią drogi wojewódzkiej wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego bez naruszenia nawierzchni na głębokości min. 1,5 m. od poziomu nawierzchni jezdni,
3. Komory przeciskowe należy, w miarę możliwości, lokalizować poza pasem drogowym.
4. Po wykonaniu ww. przejścia należy odtworzyć naruszony pas drogowy drogi wojewódzkiej.
5. **Decyzja niniejsza jest ważna przez okres dwóch lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.**
6. **Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy** (zgodnie z § 1 pkt 5, ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego – Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z dnia 19 czerwca 2004 r.) **oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.**
7. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.

8. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) i zaopiniowany przez Komendę Wojewódzka Policji w Olsztynie.
9. Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.
10. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
    a. art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007r., poz.115 – z późn. zm.),
    b. uchwałą nr XXIV/328/04 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko – mazurskiego na cele nie związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego Nr 139 z dnia 11 października 2004 r., poz. 1726,
11. **Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. Nr 19 z 2007r. – z późn. zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci wodociągowej, jej przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.**

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ uwzględnia w całości interes stron.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

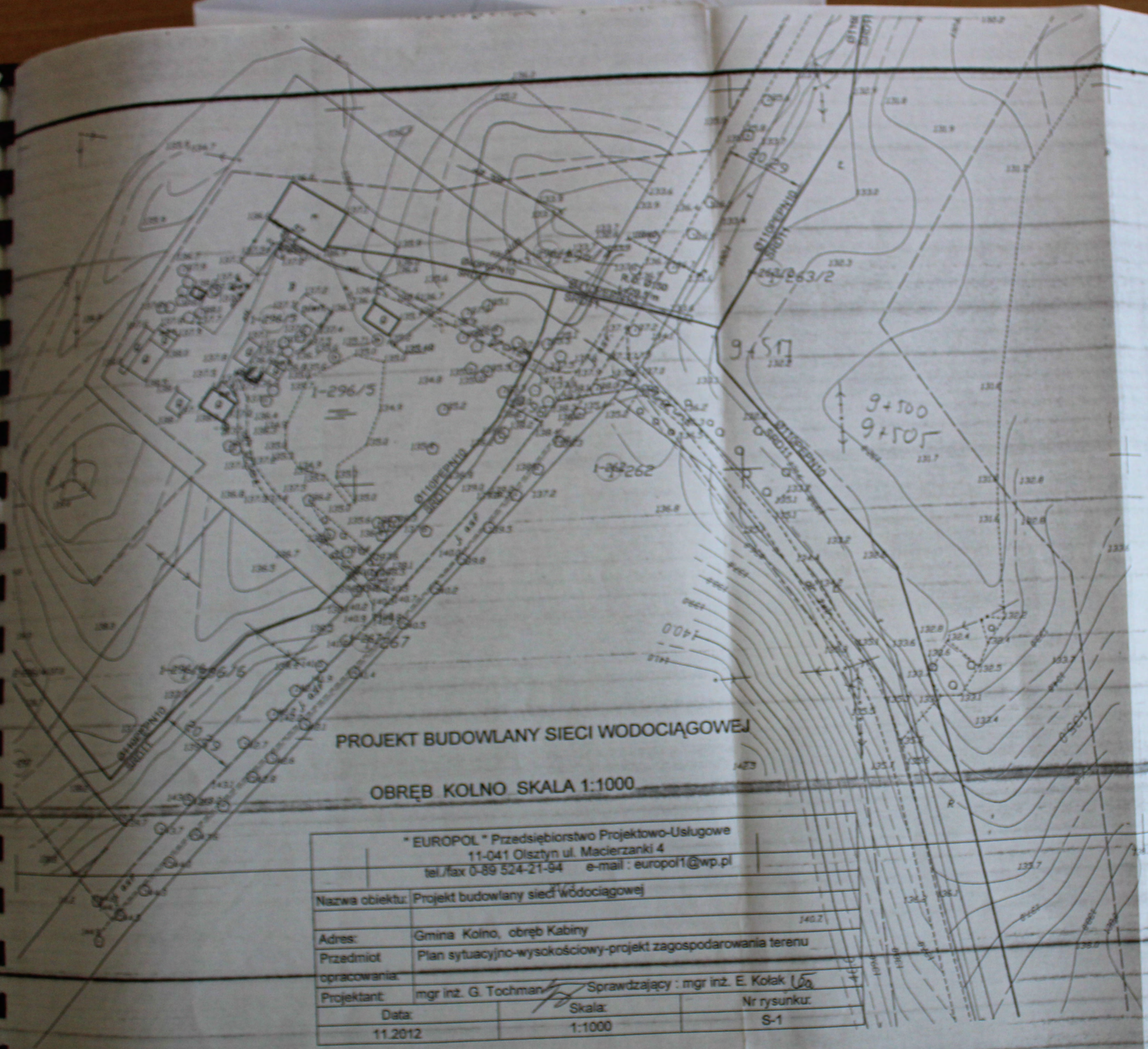
Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225 poz. 1635).

Otrzymują:

1. „EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn, ul. Macierzanki 4
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
3. aa.

KIEROWNIK REJONU DRÓG
Stanisław Szumkowski

Opr.Ewa Lengauer
Tel. 89/7523615 w.47


1-296/5
1-296/6
1-296/7
1-296/8
1-296/9
1-296/10
1-296/11
1-296/12
1-296/13
1-296/14
1-296/15
1-296/16
1-296/17
1-296/18
1-296/19
1-296/20
1-296/21
1-296/22
1-296/23
1-296/24
1-296/25
1-296/26
1-296/27
1-296/28
1-296/29
1-296/30
1-296/31
1-296/32
1-296/33
1-296/34
1-296/35
1-296/36
1-296/37
1-296/38
1-296/39
1-296/40
1-296/41
1-296/42
1-296/43
1-296/44
1-296/45

ABINY SKALA 1:1000

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

OL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4
x 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

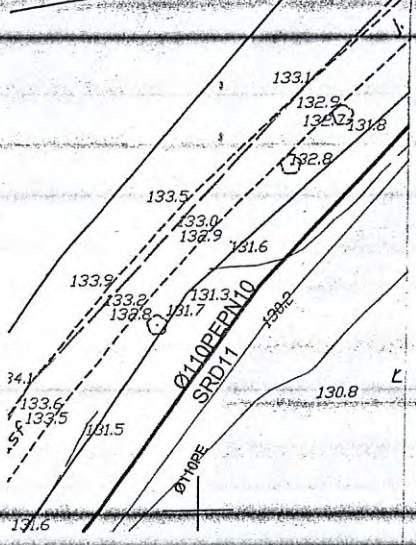
budowlany sieci wodociągowej

Kolno, obręb Kabiny

tuacyjno-wysokościowy-projekt zagospodarowania terenu

G. Tochman Sprawdzający : mgr inż. E. Kołak

	Skala:	Nr rysunku:
	1:1000	S-2



REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH w KĘTRZYNIE
11-400 KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20

Załącznik do decyzji na lokalizację sieci wodociągowej - przyłącz pod drogą

Droga wojewódzka nr 596

nr pisma: RDW.K/W-DM.[illegible]/5330/348/2012

z dnia 29.11.2012

Starszy Specjalista
w Dziale Drogowo-Mostowym
Ewa Lengauer

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
10-516 Olsztyn pl. Bema 5
tel.089-521-05-39

GGN-ZUD.6630.78.2013

OPINIA NR 78/2013

Uzgodnienie projektu: sieć wodociągowa-zmiana do opinii nr 1850/2012 z dnia 27-11-2012r.

Lokalizacja obiektu: gm. Kolno, KOLNO dz.: 363, 361

Zleceniodawca : "EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 OLSZTYN
Macierzanki 4

Zlecenie z dnia: 2013-01-16

Projektant : mgr inż. Grażyna Tochman

Inwestor : Gmina Kolno
11-311 KOLNO
Kolno 33

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na posiedzeniu w dniu: **2013-01-22**

~~1.uzgadnia bezkolizyjną lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag *~~
2.uzgadnia bezkolizyjną lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr 1*
~~3.nie uzgadnia lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu *~~
* niepotrzebne skreślić.

Uwagi dodatkowe.

I.Opinia niniejsza nie obejmuje uzgodnień dotyczących:
1.Zajęcia pasa drogowego /art.40 ustawy o drogach publicznych z 21.03.85r. Dz.U.14 z późn.zm.
2.Zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43./
3.Przestrzegania przepisów Rozp.Min.Transp.i Gosp.Wodnej z 2.03.99 Dz.U.43 poz. 430
W powyższych sprawach należy uzgodnić z:
- Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie ul.Warszawska 89-odnośnie dróg krajowych
- Wojewódzkim Zarządem Dróg ul.Pstrowskiego 28 B-odnośnie dróg wojewódzkich
4.Kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych, które nie wchodzą w skład sieci uzbrojenia terenu art.2 pkt 11 ustawy "Prawo Geodezyne i Kart./ Dz.U.z 2005r. Nr 240, poz.2027 .
II.1.W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej -roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę.
Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki :
1. Skład osobowy "Zespołu" i treść uwag
2. Projekt zagospodarowania terenu
~~3. Uwagi ORANGE Polska~~
~~4. Uwagi ENERGA-Operator S.A. Oddział w Olsztynie~~

Przewodniczący zespołu

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Roginska
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

– 230 –

STAROSTA OLSZTYNSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

Skład osobowy i uwagi zespołu uzgadniającego do opinii 78/2013 z dnia 22.01.2013

Lp	Nazwa Instytucji	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	ORANGE Polska Techniczna Obsługa Klienta Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie	b. uwag	Jacek Zieliński
2	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie	b/u	Marek [illegible]
3	Pomorska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	b/u	Elżbieta Chrostek
4	Zakład Budżetowy Związku Gmin EKOWOD w Bartoszycach		
5	Urząd Gminy w Kolnie		
6	Wydział Infrastruktury i Budownictwa w Starostwie Powiatowym w Olsztynie	b/u	Anna Odkowska
7	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Olsztynie	b/u	z/u Elżbieta Wiśniewska
8	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	zgodnie z decyzją Nr D/PSD Tech./5444/122/12 z dnia 12.12.12 r.	Izabela [illegible]

Zalecenia członków zespołu, Konsultacje / operatorzy sieci i zarządcy dróg / :.....

-29 X 15

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
10-516 Olsztyn pl. Bema 5
tel.089-521-05-39

GGN-ZUD.6630.1850.2012

OPINIA NR 1850/2012

Uzgodnienie projektu: sieć wodociągowa z przyłączami

Lokalizacja obiektu: gm. Kolno, KABINY dz. 17, 230/2, 230/3, 232, 238, 233/1, 233/2, 234, 235, 236, 237/2, 237/5, 237/4, 237/3, 240, 239, 260, 257, 258, 263/2, 263/5, 267, 286, 287, 293/2, 294, 296/4, 296/5, 296/6, 297298/1, 298/3, 4/5, 4/6, 12/1, 13, 14, 17, 4/3, 22, 23, 24/5, 25/3, 25/6, 26, 27/1, 27/2, 27/3, 5/2, 6, 7/2, 29, 30, 31/1, 31/2, 48/1, 80/1, 81/3, 81/5, 82/3, 82/2, 83, 84/2, 84/3, 85/5, 84/5, 86/3, 86/2, 79, 48/1, 47/2, 47/1, 257, 238, 250/3, 264, 293/3, 15/3, 13; KOLNO dz. 130, 250/3, 251, 252, 253, 254/1, 256, 328, 339/1, 340, 341, 343, 356, 357, 358, 362/1, 362/2, 363, 364, 366, 368, 369, 370/1, 370/2, 370/3, 371/3, 371/4, 371/6, 371/7, 379, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 391, 392, 397, 398, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 342/1, 342/2, 361, 400, 345

Zleceniodawca : "EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
Macierzanki 4, 11-041 OLSZTYN

Zlecenie z dnia: 2012-11-26

Projektant : mgr inż. Grażyna Tochman

Inwestor : Gmina Kolno
Kolno 33, 11-311 KOLNO

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na posiedzeniu w dniu: **2012-11-27**

~~1.uzgadnia bezkolizyjną lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag~~ *
2.uzgadnia bezkolizyjną lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr 1*
~~3.nie uzgadnia lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu~~ *
* niepotrzebne skreślić.

Uwagi dodatkowe.

I.Opinia niniejsza nie obejmuje uzgodnień dotyczących:
1.Zajęcia pasa drogowego /art.40 ustawy o drogach publicznych z 21.03.85r. Dz.U.14 z późn.zm.
2.Zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43./
3.Przestrzegania przepisów Rozp.Min.Transp.i Gosp.Wodnej z 2.03.99 Dz.U.43 poz. 430
W powyższych sprawach należy uzgodnić z:
- Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie ul.Warszawska 89-odnośnie dróg krajowych
- Wojewódzkim Zarządem Dróg ul.Pstrowskiego 28 B-odnośnie dróg wojewódzkich
4.Kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych, które nie wchodzą w skład sieci uzbrojenia terenu art.2 pkt 11 ustawy "Prawo Geodezyne i Kart./ Dz.U.z 2005r. Nr 240, poz.2027 .
II.1.W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej -roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę.
Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki :
1. Skład osobowy "Zespołu" i treść uwag
2. Projekt zagospodarowania terenu
3. Uwagi ORANGE Polska
4. Uzgodnienie Nr 1133/2011dnia 05.12.2012 ENERGA-Operator S.A. Oddział w Kętrzynie

Przewodniczący zespołu

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-510 Olsztyn
-5-

Skład osobowy i uwagi zespołu uzgadniającego do opinii 1850/2012 z dnia 27.11.2012

Lp	Nazwa Instytucji	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	ORANGE Polska Techniczna Obsługa Klienta Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie	o/g załącznika	Marian Gierwiatowski
2	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie	Zgodnie z uzg. nr 1133/2012 z dnia 05.12.2012 r. RD Kętrzyn	Marek M Kiuczonek
3	Pomorska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	b/u	Elżbieta Chrostek ECh
4	Zakład Budżetowy Związku Gmin EKOWOD w Bartoszycach		
5	Urząd Gminy w Kolnie		
6	Wydział Infrastruktury i Budownictwa w Starostwie Powiatowym w Olsztynie	b/u	Anna Olkowska
7	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Olsztynie	b/u	z/u Elżbieta Wiśniewska
8	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	Uzgodnić lok. sieci w pasie drogowym	Wojciech Fabiniak

Zalecenia członków zespołu, Konsultacje / operatorzy sieci i zarządcy dróg / :.....

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5

Zał. nr. 3 do opinii nr. 1850/2012

ORANGE Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie

ul. Piłsudskiego 63A, 10-449 Olsztyn
tel.: 89 525 16 53
fax: 89 525 21 15

Uwagi do Protokołu z posiedzenia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

z dn. 18. 12. 2012

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zachować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

2. W przypadku konieczności zaprojektować na skrzyżowaniach i zbliżeniach zabezpieczenie istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Projekt zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.

3. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) ORANGE Polska, Techniczna Obsługa Klienta, Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie ul. Pieniężnego 21A (adres do korespondencji: 10 – 004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A).

4. W miejscach kolizji projektowanych przyłączy, projektowanych wjazdów na działkę oraz projektowanego ogrodzenia z istniejącym kablem ORANGE Polska, na kabel ORANGE Polska zastosować rury osłonowe dwudzielne typu AROT.

5. Prace prowadzić pod ścisłym nadzorem pracownika ORANGE Polska.

M. Giermiatowski
~~J. Zieliński~~

- 27 -

STA... A OLSZTYNSK
... 10-516 Olsztyn
-5-

Energa operator

UZGODNIENIE BRANŻOWE

ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn. T 089 752 24 71 F 089 752 46

Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – projekt trasy wodociągu z przyłączami do budynków na trasie Kolno – Kabiny – Bocianowo gm. Kolno.**

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2012-12-05 ***Nr uzgodnienia 1133/2011***

~~Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn~~

1. O rozpoczęciu prac powiadomić w formie pisemnej z odpowiednim wyprzedzeniem (min. 14 dni wcześniej) Rejon Dystrybucji Kętrzyn z podaniem nr uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:
   - termin wykonania prac,
   - nazwę firmy prowadzącej prace,
   - osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót,
   - numery telefonów do osób jw.
2. Przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami elektroenergetycznymi zachować wymogi: PN-76/E-05125, N SEP-E-004, PN-98-E05100-1, N SEP-E-003.
   - wynikłe kolizje urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi.
3. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji.
4. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami energetycznymi kablowymi wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji.
5. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.
6. Zachować minimalną odległość 1,5 m od podziemnych części słupów linii napowietrznych (odległość między zewnętrznymi wymiarami rurociągu i słupów) oraz zapewnić w czasie wykonywania wykopów dojazd do stanowisk słupowych. Wykopy w pobliżu słupów linii elektroenergetycznych zabezpieczyć.
7. Prace prowadzonych pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
   - 3 m od linii niskiego napięcia do 1 kV,
   - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,

   należy traktować jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
8. Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane w kolorze czerwonym przez RD Kętrzyn.
9. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wydania.

W rejestrze uzgodnień nr ZAG/ 1859 /2012

...zynier
...umentacji Energetycznej
Jerzy Kuca

Energa operator

T 89 767 22 13 F 89 767 30 34 www.energa-operator.pl

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-
10. GRU. 2012
L.Dz. 19998 Podpis

Do ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Wydział Dokumentacji Energetycznej
Ul Tuwima 6
10-950 OLSZTYN

Znak 62MMD/JK/10126/2012 Kętrzyn, 06 grudnia 2012 roku

Dot. Temat korespondencji **uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu**

W załączeniu odsyłamy uzgodnione z uwagami projekty zagospodarowania terenu:
- sieć wodociągowa na trasie Oterki – Otry,
- sieć wodociągowa na trasie Kolno – Kabiny – Bocianowo.

W przypadku konieczności udzielenia dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z osobą prowadzącą sprawę.

Sprawę prowadzi:
J. Kuca 89 7522471

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
Jarosław Koniczek

Do wiadomości:
1. a/a

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-18-

Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

GŚ-III.6341.1.121.2012.JZ

Olsztyn, dnia 23.01.2013r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3 oraz art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz. 145) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. - tekst jednolity z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Grażyny Tochman reprezentującej Gminę Kolno w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny, w km 9+200, w rejonie dz. nr 230/3 i dz. nr 263/2 obręb Kabiny, gm. Kolno.

o r z e k a m

I. Udzielić *Gminie Kolno* pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie:

1. przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny, gm. Kolno, w km 9+200, w rejonie dz. nr 230/3 i dz. nr 263/2 obręb Kabiny, gm. Kolno, w rurze ochronnej Ø 200, L=11m, min. 1,50m pod dnem cieku. Współrzędne geograficzne przejścia: N 53°59′28" E 21°0′0"

II. Zastrzec, że:

1. nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia wodnoprawnego może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania,
2. niniejsze pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
3. pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie trzech lat od dnia, w którym pozwolenie niniejsze stało się ostateczne.

III. Podstawę do wydania niniejszej decyzji stanowi Operat wodnoprawny – na przekroczenie rzek Kabina w km 4+700, 5+175, 9+200 obręb Kabiny, Ryn w km 16+260 obręb Kolno, opracowany przez Panią mgr inż. Grażynę Tochman w grudniu 2012r.

Uzasadnienie

Postępowanie wszczęto na wniosek Pani Grażyny Tochman reprezentującej Gminę Kolno w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny, w km 9+200, w rejonie dz. nr 230/3 i dz. nr 263/2 obręb Kabiny, gm. Kolno.
Do przedmiotowego wniosku dołączona została decyzja nr 23/12 Wójta Gminy Kolno o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: BGK 7330.23.2012, operat wodnoprawny z grudnia 2012r oraz opis przedsięwzięcia w języku niespecjalistycznym.

Informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie BIP-u Starostwa i wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Starostwa.

Z dokumentacji złożonej do wydania pozwolenia wodnoprawnego wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie wykonane zostanie metodą przecisku sterowanego bez zakłócenia ruchu wody i nie powinno wywołać negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne oraz tereny sąsiadujące.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Olsztyńskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Wacław Bartnik
Dyrektor Wydziału
Gospodarowania Środowiskiem

Otrzymują:
1. Pani Grażyna Tochman
„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
Ul. Macierzanki 4, 11-041 Olsztyn
2. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie
Ul. Partyzantów 24, 10-526 Olsztyn
3. Państwo Waldemar i Barbara Kajka
4. a/a.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
w dniu 12.02.2013 r.
wobec nie wniesienia odwołania
przez strony w ustawowym terminie

Wacław Bartnik
Dyrektor Wydziału
Gospodarowania Środowiskiem

Niniejsze udzielenie pozwolenia wodnoprawnego zwolnione jest z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r. Nr 0, poz.1282 j.t.).

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-18-

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

GŚ-III.6341.1.120.2012.JZ

Olsztyn, dnia 23.01.2013r.

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3 oraz art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz. 145) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. - tekst jednolity z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Grażyny Tochman reprezentującej Gminę Kolno w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 90 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny w km 4+700 w rejonie dz. nr 13 i dz. nr 14 obręb Kabiny, gm. Kolno oraz przejścia projektowana siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny w km 5+175 w rejonie dz. nr 23 i dz. nr 24/5 obręb Kabiny, gm. Kolno.

o r z e k a m

I. Udzielić *Gminie Kolno* pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie:

1. przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 90 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny, gm. Kolno, w km 4+700, w rejonie dz. nr 13 i dz. nr 14 obręb Kabiny, gm. Kolno, w rurze ochronnej Ø 150, L=13m, min. 1,50m pod dnem cieku.
   Współrzędne geograficzne przejścia: N 53°59′55" E 21°2′8"

2. przejścia projektowana siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny, gm. Kolno, w km 5+175, w rejonie dz. nr 23 i dz. nr 24/5 obręb Kabiny, gm. Kolno, w rurze ochronnej Ø 200, L=25m, min. 1,50m pod dnem cieku.
   Współrzędne geograficzne przejścia: N 53°59′45" E 21°2′4"

II. Zastrzec, że:

1. nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia wodnoprawnego może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania,
2. niniejsze pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
3. pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie trzech lat od dnia, w którym pozwolenie niniejsze stało się ostateczne.

III. Podstawę do wydania niniejszej decyzji stanowi Operat wodnoprawny – na przekroczenie rzek Kabina w km 4+700, 5+175, 9+200 obręb Kabiny, Ryn w km 16+260 obręb Kolno, opracowany przez Panią mgr inż. Grażynę Tochman w grudniu 2012r.

Uzasadnienie

Postępowanie wszczęto na wniosek Pani Grażyny Tochman reprezentującej Gminę Kolno w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 90 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny w km 4+700 w rejonie dz. nr 13 i dz. nr 14 obręb Kabiny, gm. Kolno oraz przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Kabiny, dz. nr 17 obręb Kabiny w km 5+175 w rejonie dz. nr 23 i dz. nr 24/5 obręb Kabiny, gm. Kolno.

Do przedmiotowego wniosku dołączona została decyzja nr 23/12 Wójta Gminy Kolno o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: BGK 7330.23.2012, operat wodnoprawny z grudnia 2012r oraz opis przedsięwzięcia w języku niespecjalistycznym.

Informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie BIP-u Starostwa i wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Starostwa.

Z dokumentacji złożonej do wydania pozwolenia wodnoprawnego wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie wykonane zostanie metodą przecisku sterowanego bez zakłócenia ruchu wody i nie powinno wywołać negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne oraz tereny sąsiadujące.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Olsztyńskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Wacław Bartnik
Dyrektor Wydziału
Gospodarowania Środowiskiem

Otrzymują:
1.Pani Grażyna Tochman
„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
Ul. Macierzanki 4, 11-041 Olsztyn
2.Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie
Ul. Partyzantów 24, 10-526 Olsztyn
3.Państwo Sławomir i Grażyna Chodań
4.a/a.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
w dniu 13.02.2013r.
wobec nie wniesienia odwołania
przez strony w ustawowym terminie

Wacław Bartnik
Dyrektor Wydziału
Gospodarowania Środowiskiem

Niniejsze udzielenie pozwolenia wodnoprawnego zwolnione jest z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r. Nr 0, poz.1282 j. t.).

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-18-

-286-
STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

GŚ-III.6341.1.122.2012.JZ

Olsztyn, dnia 23.01.2013r.

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3 oraz art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz. 145) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. - tekst jednolity z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Grażyny Tochman reprezentującej Gminę Kolno w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Ryn, dz. nr 130 obręb Kolno, w km 16+260, w rejonie dz. nr 403 i dz. nr 408 obręb Kolno, gm. Kolno.

orzekam

I. Udzielić *Gminie Kolno* pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie:

1. przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Ryn, dz. nr 130 obręb Kolno, w km 16+260, w rejonie dz. nr 403 i dz. nr 408 obręb Kolno, gm. Kolno, w rurze ochronnej Ø 150, L=13m, min.1,50m pod dnem cieku.
   Współrzędne geograficzne przejścia: N 53°58´20" E 21°1´021"

II. Zastrzec, że:

1. nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia wodnoprawnego może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania,
2. niniejsze pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
3. pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie trzech lat od dnia, w którym pozwolenie niniejsze stało się ostateczne.

III. Podstawę do wydania niniejszej decyzji stanowi Operat wodnoprawny – na przekroczenie rzek Kabina w km 4+700, 5+175, 9+200 obręb Kabiny, Ryn w km 16+260 obręb Kolno, opracowany przez Panią mgr inż. Grażynę Tochman w grudniu 2012r.

Uzasadnienie

Postępowanie wszczęto na wniosek Pani Grażyny Tochman reprezentującej Gminę Kolno w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowaną siecią wodociągową Ø 110 PE100 pod dnem rzeki Ryn, dz. nr 130 obręb Kolno, w km 16+260, w rejonie dz. nr 403 i dz. nr 408 obręb Kolno, gm. Kolno.
Do przedmiotowego wniosku dołączona została decyzja nr 23/12 Wójta Gminy Kolno o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: BGK 7330.23.2012, operat wodnoprawny z grudnia 2012r oraz opis przedsięwzięcia w języku niespecjalistycznym.

Informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie BIP-u Starostwa i wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Starostwa.

Z dokumentacji złożonej do wydania pozwolenia wodnoprawnego wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie wykonane zostanie metodą przecisku sterowanego bez zakłócenia ruchu wody i nie powinno wywołać negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne oraz tereny sąsiadujące.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Olsztyńskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

STAROSTWO POWIATOWE * OLSZTYNIE *

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Wacław Bartnik
Dyrektor Wydziału
Gospodarowania Środowiskiem

Otrzymują:
1.Pani Grażyna Tochman
„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
Ul. Macierzanki 4, 11-041 Olsztyn
2.Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie
Ul. Partyzantów 24, 10-526 Olsztyn
3.Państwo Stanisław i Lidia Demczuk
4.a/a.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
w dniu 13.02.2013r.
wobec nie wniesienia odwołania
przez strony w ustawowym terminie
Wacław Bartnik
Dyrektor Wydziału
Gospodarowania Środowiskiem

Niniejsze udzielenie pozwolenia wodnoprawnego zwolnione jest z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r. Nr 0, poz.1282 j.t.).

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 3
10-516 Olsztyn
-5-

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego sieci wodociągowej z przyłączami dla zabudowy kolonijnej w obrębach Kolno, Kabiny w Gminie Kolno

Etap realizacji inwestycji obejmuje:
- sieć wodociągową z przyłączami

1. DANE OGÓLNE

1.1. INWESTOR: Gmina Kolno , 11-311 Kolno 33

1.2. UŻYTKOWNIK: Zakład Budżetowy Związku Gmin „EKOWOD" w Markajmach z siedzibą w Bartoszycach , 11-200 Bartoszyce, ul. Bema 30

1.3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE:

-Ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku „Prawo Wodne" (Dz.U.Nr 115 poz. 1229) z późniejszymi zmianami (z dnia 3.06.2005r. Dz.U.Nr 130)

- Ustawa z dnia 27.04.2001r. „Prawo Ochrony Środowiska" (Dz.U.Nr 62 poz. 627 z 2001r. z późniejszymi zmianami).

- Ustawa z dnia 16.04.2004r. „O ochronie przyrody" (Dz.U.Nr 92 poz. 880 z późniejszymi zmianami).

-Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r Dz. U. nr 121 poz 1139 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych

1.4 PODSTAWA OPRACOWANIA

-Umowa zawarta pomiędzy Przedsiębiorstwem Projektowo-Usługowym „Europol"
11-041 Olsztyn, siedziba: ul. Macierzanki 4 a Gminą Kolno
-Wizja lokalna w terenie
-Aktualne matryce sytuacyjno-wys. w skali 1 : 1000 w postaci analogowej i cyfrowej
- Decyzja o lokalizacji celu publicznego nr 22/2012 z dnia 6.11.2012 r
-Warunki techniczne włączenia do istniejącej sieci wodociągowej
-Wizje lokalne w terenie, tyczenie tras sieci
- uzgodnienia

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest wymiana istniejącej sieci wodociągowej z przyłączami z włączeniem do istniejącej sieci.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1.Dane ogólne

Gmina Kolno położona jest około 80 km od Olsztyna w kierunku północnym
Zabudowa kolonijna położona jest w centralnej części Gminy Kolno , między Kolnem i Kabinami

30 –
...STA OLSZTYŃSK
Plac ...
10-516 Olsztyn
-5

W ramach projektu sieci wodociągowej przewidziano budowę sieci i przyłączy do istniejących budynków mieszkalnych

Zapotrzebowanie wodydla zabudowy kolonijnej włącznie z zapotrzebowaniem do produkcji rolnej:
Obręb Kolno Q maxh== 0,32 l/s Nd=1,2 Nh=1,5

Obręb Kabiny Qmaxh = 0,18 l/s
Zasilanie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej w Kolnie i Kabinach– przy drodze gminnej (Kabiny) i powiatowej (Kolno)

3.2.Uzbrojenie istniejące
Na trasie projektowanych sieci występują następujące rodzaje uzbrojenia podziemnego:
- siec wodociągowa istniejąca
-kable energetyczne
-kable i kanalizacja telekomunikacyjna
Przewody te naniesione są na planach syt.-wys. i profilach podłużnych

3.3.Istniejące warunki gruntowo-wodne

Na podstawie rozpoznania hydrogeologicznego w badanym terenie stwierdzono wystepowanie gruntów holoceńskich i gruntów plejstoceńskich. Holocen reprezentowany jest przez humus i gliny pylaste z wkładkami piasków pylastych.
Plejstocen-piaski drobnoziarniste..
Generalnie podłoże projektowanych sieci jest nośne i umożliwia bezpośrednie posadowienie przewodów pod projektowaną kanalizację.
Woda gruntowa występuje na głębokości od 0,5-2,0 m ppt i może wahać się o około 0,5 m
Przy płytkim występowaniu wody gruntowej zaprojektowano odwodnienie pompą spalinową z dna wykopu i igłofiltrami.
Podczas robót ziemnych należy prowadzić stałą obserwację gruntów w wykopie i wykonywać ewentualne korekty sposobu wykonania rurociągów - w przypadku prowadzenia prac w obrębie nawodnionych piasków drobnoziarnistych nieumiejętne prowadzenie prac ziemnych(drgania maszyn budowlanych) mogą doprowadzić do upłynnienia w/w gruntów
Ostatnią warstwę tych gruntów należy wybrać za pomocą łopat i na rozpoczęcie prac wybrać okres letni bez opadów.
Roboty ziemne projektuje się wykonac mechanicznie w wymiarze 60% i ręcznie 40 %.
Dokładny podział robót mechanicznych i ręcznych należy ustalić w trakcie wykonawstwa
Poziom wody gruntowej zależeć będzie również od pory roku przy wykonywaniu prac ziemnych.
Prace ziemne powinny być prowadzone pod nadzorem geologicznym

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt budowlany polega na projekcie budowy sieci i przyłączy wodociągowych i doprowadzeniu wody z istniejącej sieci wodociągowej do zabudowy kolonijnej
Opis lokalizacji obiektu w terenie

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana będziew obrębach Kabiny, Kolno, Gmina Kolno wzdłuż dróg gminnych, przy drodze powiatowej i na trenach prywatnych

Szczegóły lokalizacji zawarto w załączonych planach sytuacyjnych – Rys nr od S-1 do S-7

6. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac [illegible]
10-5[illegible] Olszty
-S-

Projektowany obiekt spełniać będzie wszystkie wymagania w zakresie ochrony środowiska

Inwestycja realizowana zgodnie nie wpłynie negatywnie na cele ochrony krajobrazu
Wybrane rozwiązanie gwarantują zminimalizowanie zagrożeń dla środowiska przy normalnej eksploatacji sieci wodociągowej

Budowa i eksploatacja sieci wodociągowej nie będzie miała ponad normatywnego wpływu na ludzi, faunę, florę, wody powierzchniowe, klimat, dobra materialne, dobra kultury, krajobraz oraz wzajemne oddziaływania między tymi elementami.

7. Projektowana sieć wodociągowa

7.1 Projektowana sieć wodociągowa - opis ogólny

Sieć wodociągowa ,Ø 110 PE i Ø 90 PE zasilana będzie z istniejącego wodociągu
Ø 110 (przy drodze gminnej rys . nr S-1 i powiatowej –rys S-2B)
-miejsca włączeń pokazano na planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1: 1000
Całość przebiegu projektowanej sieci pokazano na planach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000 i profilach podłużnych w skali 1:100/500
Projektuje się sieć wodociągową z rur PE ciśnieniowych szeregu SDR-17 w/g PN-74/C-89200 PN 10 łączonych przez zgrzewanie i posiadających aktualny atest techniczny
Ø 110 PE-L = 9604,40 m Ø 90 PE – L= 2539,60 m
Ogólna długość projektowanej sieci : L= 12.144,0 m
Minimalne przykrycie rurociągów sieci wodociągowej winno wynosić 1,70 m. licząc od wierzchu rury do powierzchni terenu (zgodnie z PN-81/B-03020)
Włączenia do istniejącej sieci dokonano przez trójnik 100/100 z zasuwą odcinającą kołnierzową z uszczelnieniem miękkim f-my HAWLE lub AVK lub innego producenta o równoważnych parametrach technicznych
Przez urządzenia równoważne należy rozumieć :
-Spełniające parametry projektowe
Spełniające parametry jakościowe
nie zwiększające kosztów inwestycji
pozwalające uzyskać zamierzony efekt inwestycji
Miejsca lokalizacji zasuw odcinających z uszczelnieniem miękkim pokazano na profilach podłużnych i planach syt-wys.
Celem stabilizacji ułożonego w wykopie przewodu wodociągowego zaprojektowano zabezpieczenie blokami oporowymi końcówek sieci ,trójników ,kolan 90 st., zasuw.
Bloki wykonać z betonu marki B-10 lub zastosować prefabrykowane
W celu sprawdzenia szczelności i wytrzymałości połączeń przewodów należy wykonać dla odebranego odcinka wodociągu próbę ciśnieniową na ciśnienie 1,0 MPa i 1,6 MPa
Skrzyżowania wodociągu z drogami i kablami energetycznymi zabezpieczono przez ułożenie na przewody wodociągowe rur ochronnych
W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami telekomunikacyjnymi wykonać przekopy próbne a wykopy wykonać ręcznie przed przystąpieniem do robót zgłosić do ZRIT Kętrzyn
W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami eNN należy zamontować na tych kablach rury ochronne dzielone typu AROT o długości L=4,0 m Miejsca kolizyjne przed zasypaniem zgłosić do Zakładu Energetycznego
Trasa wodociągu przebiega w większości w poboczach dróg gminnych, powiatowej i na gruntach prywatnych i Gminy

STAROSTWO POWIATOWE
Plac [illegible] 5
20-516 [illegible]
-5

8.2 Zapotrzebowanie wody

Zapotrzebowanie wody na cele gospodarcze =0,5 l/s

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r Dz. U. nr 121 poz 1139 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych rozdział 2- inwestycja nie należy do rodzajów przedsięwzięć wymagających zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Na projektowanej sieci przewidziano hydranty p-poż nadziemne Ø 80

Zaprojektowane hydranty zewnętrzne pełnią funkcję eksploatacyjną

Zaprojektowano hydranty zewnętrzne nadziemne DN 80 -10dm3/s odcięte zasuwą kołnierzową

Hydranty powinny być oznaczone tabliczkami zgodnie z PN-M.-51520:1965 (PN-65/M.-51520)

Hydranty został zlokalizowane w odległości nie większej niż 15 m. od krawędzi drogi

Obliczenia sieci wykonano dla wszystkich zabudowań kolonijnych –obliczenia w egzemplarzu archiwalnym jednostki projektowej

Ciśnienie dyspozycyjne jest wystarczające na potrzeby gospodarcze i produkcji rolnej dla zasilanych zabudowań.

7.3 .Przyłącza wodociągowe

Projektuje się przyłącza wodociągowe do istn. budynków .

Ilość przyłączy Ø 40 szt 30 L= 1072,50 m

Przyłącza wykonać z rur polietylenowych PE 80 SDR11 Ø 32,40, 63, łączonych na złączki zaciskowe. Włączenie przyłączy do sieci wykonać przy pomocy nawiertek z zasuwami odcinającymi bądź za pomocą trójników redukcyjnych z PE. Zasuwa uzbrojona jest w obudowę teleskopową do zasuw i obudowana jest skrzynką do zasuw. Lokalizację zasuw oznaczyć tabliczkami umocowanymi do ściany budynku lub zamocować na słupku stalowym

Przyłącza należy włączyć do istniejących instalacji wewnętrznych z zastosowaniem kształtek przejściowych PE/stal. Złącza zabezpieczyć antykorozyjnie.

Instalacje wewnętrzne do pierwszego zaworu czerpalnego wykonać z rur stalowych ocynkowanych z połączeniami gwintowanymi .

Zaprojektowano izolację termiczną rur otulinami poliuretanowymi w Stefie przemarzania m.in. przy wejściach do budynków niepodpiwniczonych

Do pomiaru wody stosować wodomierze skrzydełkowe JS20. Za wodomierzem zainstalować zawory antyskażeniowe. Na zakończeniu przyłącza zestaw wodomierzowy- zawór odcinający, antyskażeniowy , zwrotny i wodomierz IS15 montowany zgodnie z PN

Zestaw wodomierzowy lokalizuje się w piwnicy na ścianie budynku, w odl. maks. 2,0 m od miejsca wejścia przyłącza do budynku lub , jeżeli budynek nie jest podpiwniczony na parterze w kuchni lun łazience.

Przyłącza wykonać ze spadkiem 3-5% w kierunku sieci rozdzielczej

W budynkach , w których znajdują się indywidualne zestawy hydroforowe należy hydrofor odłączyć od instalacji zasilanej z sieci.

Ogólna długość zaprojektowanych przyłączy PE 40mm L= 1072,50 ., szt. 30

7.4 Przejścia siecią pod drogami ,rzeką i rowami melioracyjnymi

Należy wykonać metodą przecisku w rurach ochronnych. Średnice rur ochronnych i długości zgodnie

z opisem na planie sytuacyjno-wysokościowym..Do wprowadzenia rury wodociągowej w rurę ochronną stosować płozy FP typ „S/T" w rozstawie 1,5 m. . Dystrybucja pierścieni : Armatech Sp. z o.o ul. Filtrowa 1A 00-611 Warszawa lub inny równoważny producent
Zachować minimalną odległość pionową między wierzchem drogi a wierzchem rury ochronnej wynoszącą 1,5 m.
Końcówki rur uszczelnić pierścieniem termokurczliwym.
Przekroczenie dróg nieutwardzonych wykonać na rozkop połówkowy zgodnie z częścią graficzną zabezpieczając rurociągi rurami ochronnymi
Przekroczenie przez rowy wykonać na rozkop zachowując min. przykrycie rurociągu od dna rowu 1,5 m. Rów i skarpy przywrócić do stanu pierwotnego.
Przekroczenia długie przez rowy i tereny podmokłe wykonać metodą przewiertów sterowanych
Przed wykonaniem uszczelnienia rury osłonowej przeprowadzić próbę ciśnieniową rury przewodowej na cisnieniu 1 MPa

7 .5 Armatura

Jako armaturę odcinającą stosować zasuwy odcinające z uszczelnieniem miękkim z końcówkami PE do zgrzewania produkcji INTER-BEFA sp. z o.o 43-300 Bielsko-Biała ul. Legionów 26/28 lub HAWLE , 62-028 Koziegłowy ul. Piaskowa 9 lub innego producenta o równoważnych parametrach technicznych
Hydranty p.-poż nadziemne . Rozmieszczenie zasuw pokazano na planach sytuacyjno-wysokościowych i profilach podłużnych
Teren wokół elementów uzbrojenia należy wzmocnić płytkami prefabrykowanymi a elementy uzbrojenia oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych montowanych na ścianach budynków bądź na słupkach
Przy hydrancie HP6 zainstalować studnie wodomierzową ocieplaną (producent Danwell lub inny) z zestawem wodomierzowym

7.6 .Roboty ziemne

Po geodezyjnym wytyczeniu trasy wodociągu należy przystąpić do robót ziemnych..
Wykopy wykonywać mechanicznie, jedynie przy zbliżeniach lub skrzyżowaniach z innym uzbrojeniem podziemnym wykopy ręczne z zachowaniem szczególnej ostrożności. Roboty ziemne wykonać na odkład wykopem otwartym pod nadzorem osoby uprawnionej do prowadzenia robót..
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innym istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać przekopy próbne (ze względu na istniejące uzbrojenie terenu.)Ziemię wydobywaną z wykopu składać w odległości 0,5-0.7 m. od jego krawędzi. Teren budowy w odległości 1 m. od wykopu oznakować taśmami i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych umieszczając napis „ osobom postronnym wstęp wzbroniony „, zaś na noc oznakować czerwonym światłem ostrzegawczym. Na przejściach do budynków i innych komunikacyjnych ustawić mostki drewniane z bali i desek gr. 50 mm o szerokości 1,0 m. z poręczami na wysokości 1,1 m.
W miejscach połączeń wykonywanych w wykopie należy wykop poszerzyć do min. 60 cm. dla wszystkich średnic.
Po wykonaniu wykopu dno jego powinno być dokładnie oczyszczone z kamieni , korzeni i części stałych , wodociąg powinien być wykonany na podsypce z piasku o grubości warstwy min. 5 cm.

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

Po ułożeniu wodociągu i nad nim w odległości 30-40 cm ułożyć niebieską folię ostrzegawczą szerokości 0,1-0,2 m. ,następnie należy zasypać wodociąg w-wą piasku zaczynając od boku przewodu. Górna warstwa nadsypki powinna wynosić min. 10 cm.
Pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym pozbawionym kamieni, korzeni itp.
Wykop zasypać do końca, ubijając warstwami grunt.
Szczególną uwagę należy zwrócić na zagęszczenie gruntu wokół trójników i miejsc wychodzenia polietylenowych rur
Przebieg wodociągu należy oznakować tabliczkami na budowlach stałych lub na słupkach w rejonie niezabudowanym.
Należy przy tym stosować zasady jak dla rurociągów stalowych.
Zmiany kierunku trasy dokonywane będą poprzez kształtki
Dla rurociągów PVC 160 mm na załamaniach 90 st. , trójnikach i zasuwach wykonać bloki oporowe w/g BN-81/9192-05 . Rozmieszczenie bloków pokazano na planach sytuacyjno-wysokościowych

7.7 Montaż rur i układanie w wykopie

Rurociąg sieci PE łączony będzie za pomocą zgrzewania doczołowego, natomiast nawiertaki na przyłączach łączyć za pomocą muf elektrooporowych. Połączenia rur z uzbrojeniem sieci (zasuwy, hydranty) wykonać za pomocą tulei kołnierzowych PE oraz kołnierzy stalowych.
Podłączenia do9 hydrantów wykonać za pomocą trójników redukcyjnych, przyłącza do budynków wykonać z pomocą nawiertaki z zasuwą bądź za pomocą trójników redukcyjnych PE. Rurociąg w wykopie ułożyć na podsypce piaskowej 30 cm i wykonać obsypkę piaskową 30 cm ponad górną krawędź rury. Oznaczyć rurociąg taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą na wysokości 30 cm nad rurociągiem
Rurociągi sieci układać na głębokości tak aby przykrycie wynosilo 1,6 m nad górną krawędzią rury
Zmiany kierunku, trójniki ,kształtki –systemowe PE PN10 SDR 17 dostawcy rurociągu

7.8 .Próba szczelności

Wykonać zgodnie z normą PN-81/B-10725 Wodociągi .Przewody zewnętrzne .wymagania i badania przy odbiorze. Ciśnienie próbne Pp powinno wynosić :
- dla odcinka przewodu o ciśnieniu roboczym do 1 MPa Pp=1,5pr lecz nie niższe niż 1 MPa
dla odcinka przewodu ułożonego pod ciekami ,drogami w rurach osłonowych Pp=2pr lecz nie niższe niż 1 MPa

7.9 Płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej . Woda płucząca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym w jednostce badawczej do tego upoważnionej. Ewentualna dezynfekcja sieci będzie wynikała z przeprowadzonych badań. Dezynfekcję przeprowadzić roztworem podchlorynu sodu

8. Warunki wykonania i uwagi końcowe

Wykonawstwo inwestycji należy prowadzić zgodnie z następującymi normami i przepisami :
BN-86/9192 - 02 - Wodociągi wiejskie . Przewody ciśnieniowe z rur z tworzyw sztucznych
BN-86/9192 - 03 - Wodociągi wiejskie . Przewody ciśnieniowe z rur stalowych i żeliwnych
PN-81/M.-54910 - Wodociągi . Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych
PN - 76/M.-54906 - Wodomierze skrzydełkowe do przewodów poziomych dla wody zimnej
PN-B-02863 - Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne . Sieć wodociągowa przeciwpożarowa.
BN - 77/5213-04 - Armatura przemysłowa . Hydranty . wymagania i badania
PN-86/B-09700 - Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych
-BN-83/3836-02 Roboty ziemne. Wykopy otwarte pod przewody kanalizacyjne i wodociągowe.

35
OSTA OLSZTYNSKI
Plac B[illegible]
10-516 Olsztyn

Warunki techniczne wykonania.
PN-88/9192-07 Wodociągi wiejskie. Wbudowanie zestawów wodomierzowych w połączeniach wodociągowych
PN-B-10725/;1997. Wodociągi przewody zewnętrzne .Wymagania i badania przy odbiorze
-BN-83/8836-01 Roboty ziemne. Wykopy tunelowe dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne.
PN-81/B-10700/00 Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze
PN-B-02863:1997 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II
Instalacje sanitarne i przemysłowe
-Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych 1994 r
a ponadto należy :
- przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach dysponentów uzbrojenia podziemnego
- przy wykonywaniu robót ziemnych uzgodnić z mieszkańcami sposób dojazdu do ich posesji nawierzchnie dróg oraz teren doprowadzić do stanu pierwotnego

Wytyczenie sieci należy powierzyć geodecie . zachowując minimalne odległości:
- od budynków 2,5 m
- od słupów 2,0 m
-od pasa drzew 2,0 m
W miejscach skrzyżowań sieci wodociągowej z kablami telekomunikacyjnymi i elektrycznymi kable zabezpieczyć przez założenie rury ochronnej dzielonej z polietylenu typu AROT A110 PS KL=4,0 m

W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenie podziemne, natychmiast powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania.

mgr inż. Grażyna Tochman

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Jedności 5
10-516 Olsztyn
-5-

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT **SIEC WODOCIĄGOWA TERENU ZABUDOWY WIEJSKIEJ**

INWESTOR

ZAKRES

OPRACOWANIA

BRANŻA **SANITARNA**

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień projektowych	Podpis
Projektant	Grażyna Tochman	232/94/OL	

Data opracowania :listopad 2012.

1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

...A OLSZTYŃSKI
...a 5
10-516 Olsztyn
-5-

Zakres robót wchodzący w skład całego zamierzenia inwestycyjnego określonego projektem budowlanym obejmuje wykonanie następujących obiektów i robót :

a) sieć wodociągowa dla potrzeb bytowo-gospodarczych:

- zebranie warstwy urodzajnej,
- wykonanie wykopów i podsypki,
- ułożenie nowych głównych przewodów sieci z uzbrojeniem oraz włączeniem do istniejących końcówek wodociągu,
- wykonanie obsypki i nadsypki z zagęszczeniem,
- wykonanie prób, płukania i chlorowania z płukaniem,
- zasypanie wykopów i rozdzielenie warstwy urodzajnej,

W związku z tym, że projektowaną sieć należy podłączyć do istniejącej sieci kanalizacyjnej roboty te należy wykonać pod nadzorem jej użytkownika.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie objętym projektem budowlanym występują następujące istniejące obiekty budowlane:

- kanalizacja sanitarna gminna,
- instalacja lokalna wodociągowa,
- drogi:, gminne
- sieć energetyczna i telekomunikacyjna,
- melioracje szczegółowe i otwarte rowy melioracyjne,

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

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

- kable doziemne zasilające obiekty na terenie siedlisk w przypadku jego uszkodzenia przy wykonywaniu wykopów pod rurociągi główne sieci i przyłącza (porażenie prądem elektrycznym) lub w przypadku braku właściwego jego zabezpieczenia na czas wykonywania robót,
- linie energetyczne napowietrzne na terenie wykonywania robót w przypadku wykonywania pod nimi robót ziemnych koparkami lub montażu bądź rozładunku materiałów dźwigiem samochodowym (porażenie prądem elektrycznym przez dotknięcie przewodów),
- istniejąca sieć wodociągowa przy uszkodzeniu podczas wykonywania wykopów (zalanie wykopów) możliwość utonięcia bądź zasypania w wyniku podmycia skarp wykopów w sytuacji braku

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 1-3
10-516 Olsztyn
-5-

zachowania należytej ostrożności i niezbędnych zabezpieczeń podczas wykonywania robót ziemnych i montażowych w bezpośrednim ich sąsiedztwie.

- otwarte rowy melioracyjne możliwość zalania wykopów, podmycia skarp wykopów lub niebezpieczeństwo utonięcia,
- dźwig – dla przepompowni i zbiornika awaryjnego

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

4.1 Podczas wykonywania robót budowlanych wszystkich elementów zadania inwestycyjnego: układanie przewodów głównych sieci, montaż uzbrojenia i armatury w wykopach, realnym zagrożeniem będzie możliwość:

- występowania wszelkiego rodzaju osuwania się gruntu przy wykonywaniu robót ziemnych (wykopów), montażu rur wodociągowych i osłonowych w wykopach, i t.p. a w związku z tym przygniecenia 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, sycharko-koparka),
- utonięcia w przypadku zalania wykopów,
- porażenia prądem elektrycznym w przypadku przerwania przewodów elektrycznych,

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

4.3 Przejścia przez rów przekopem może powodować zagrożenie zalania wykopów montażowych.

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

4.5 Wykonywanie prac z udziałem dźwigu – niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniem dźwigu

- przewidywane użycie dźwigu w trakcie rozładunku i prac budowlanych polegających na posadowieniu zbiornika w przygotowanym wykopie

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac [illegible] 5
[illegible]

- ze względu na strukturę ścian zbiornika awaryjnego należy użyć pasów tekstylnych uniemożliwiających jego zniszczenie

4.6 Zagrożenia występować będą również w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym możliwość zalania lub porażenia prądem elektrycznym oraz podczas wykonywania robót w sąsiedztwie rowów melioracyjnych lub naturalnych zbiorników wodnych (utonięcie, zalanie, zasypanie). Występujące zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji wszystkich elementów projektowanej sieci 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.

5. INFORMACJE O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA.

Teren budowy oraz miejsce wykonywania wykopów, prac w sąsiedztwie rowów, wykonywania przecisków należy wydzielić, ogrodzić i oznakować przed dostępem osób postronnych. Roboty prowadzić w sposób usystematyzowany bez rozciągania na zbyt szerokim froncie. Roboty wykonywane w pasie drogowym oraz w sąsiedztwie po uprzednim zgłoszeniu i oznakowaniu znakami o ruchu drogowym wg wymogów i ustaleń zarządcy drogi.

6. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Wykonawca (kierownik budowy) przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych zobowiązany jest opracować plan BIOZ oraz 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 Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz.U. Nr 47 poz. 401.
- 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,

STA OLSZTYNSKI
20-516 Olsztyn
-5-

- 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,
- Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz. U. nr 47 poz 401 rozdział 7 –Maszyny i inne urządzenia techniczne

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

Na wyposażeniu budowy powinny znajdować się środki techniczne wynikające z przepisów szczegółowych BHP, w które należy wyposażyć 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 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 w przypadku zaistnienia takiej potrzeby.

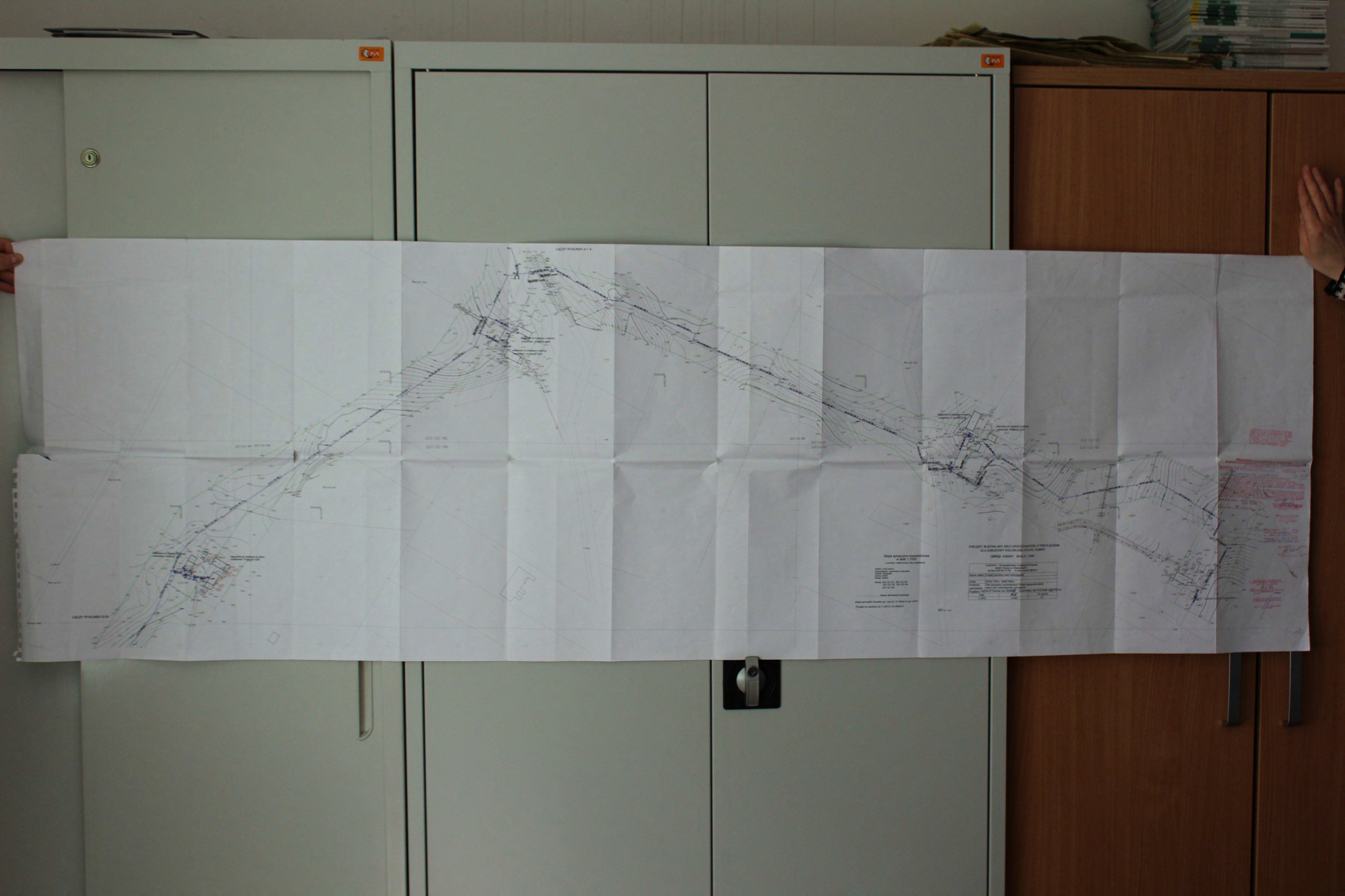
Ogrodzenia terenu budowy wykonać o wys. Min. 1,5 m

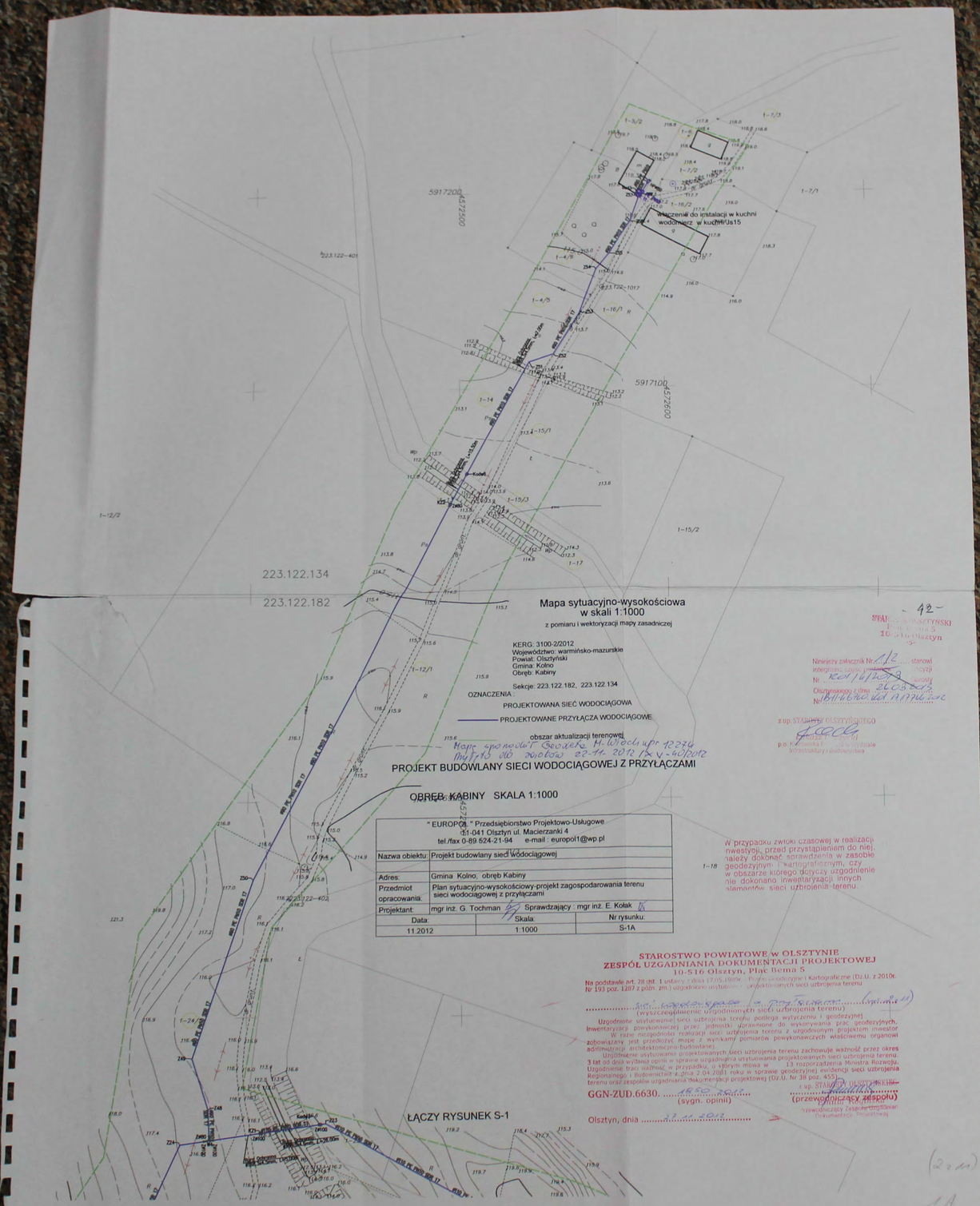
Rozmieścić tablice ostrzegawcze

Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi

Opracował:

mgr inż. Grażyna Tochman
mgr inż. Grażyna Tochman
upr. inst. inżynieryjne w zak. instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 80/83/OL-66-94/OL-222/94/OL
z §2 ust.1 pi, §5 ust.1, §7, §13 ust.1 pkt. a,b,c


LACZY RYSUNEK Sz-1 A
Mapa sytuacyjno-wysokościowa
w skali 1:1000
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI
DLA ZABUDOWY KOLONIJNEJ KOLNO, KABINY
OBRĘB KABINY SKALA 1:1000



Mapa sytuacyjno-wysokościowa
w skali 1:1000

z pomiaru i wektoryzacji mapy zasadniczej

KERG: 3100-2/2012
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: Olsztyński
Gmina: Kolno
Obręb: Kabiny

Sekcje: 223.122.182, 223.122.134

OZNACZENIA :

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

obszar aktualizacji terenowej

Mapa sporządził Geodeta M. Wiech upr. 12376
Mapa z dnia 20 kwietnia 23.04.2012 r. V-4070/12

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI

OBRĘB KABINY SKALA 1:1000

" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Maciarzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej	
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kabiny	
Przedmiot opracowania:	Plan sytuacyjno-wysokościowy-projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami	
Projektant:	mgr inż. G. Tochman — Sprawdzający: mgr inż. E. Kołak	
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:1000	S-1A

W przypadku zwłoki czasowej w realizacji inwestycji, przed przystąpieniem do niej, należy dokonać sprawdzenia w zasobie geodezyjnym i kartograficznym, czy w obszarze którego dotyczy uzgodnienie nie dokonano inwentaryzacji innych elementów sieci uzbrojenia terenu.

STAROSTWO POWIATOWE w OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
10-516 Olsztyn, Plac Bema 5

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uzgadniano usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

..... (wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadnianego usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

GGN-ZUD.6630. ..... (sygn. opinii)

Olsztyn, dnia .....

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
p.o. Kierownika Referatu Infrastruktury i Ochrony Środowiska
(przewodniczący Zespołu)

Niniejszy załącznik Nr 1/2 stanowi integralną część opinii z dnia ..... Nr GGN/6630/ZUD/12
Olsztyńskiego z dnia ..... Nr 6630/2012

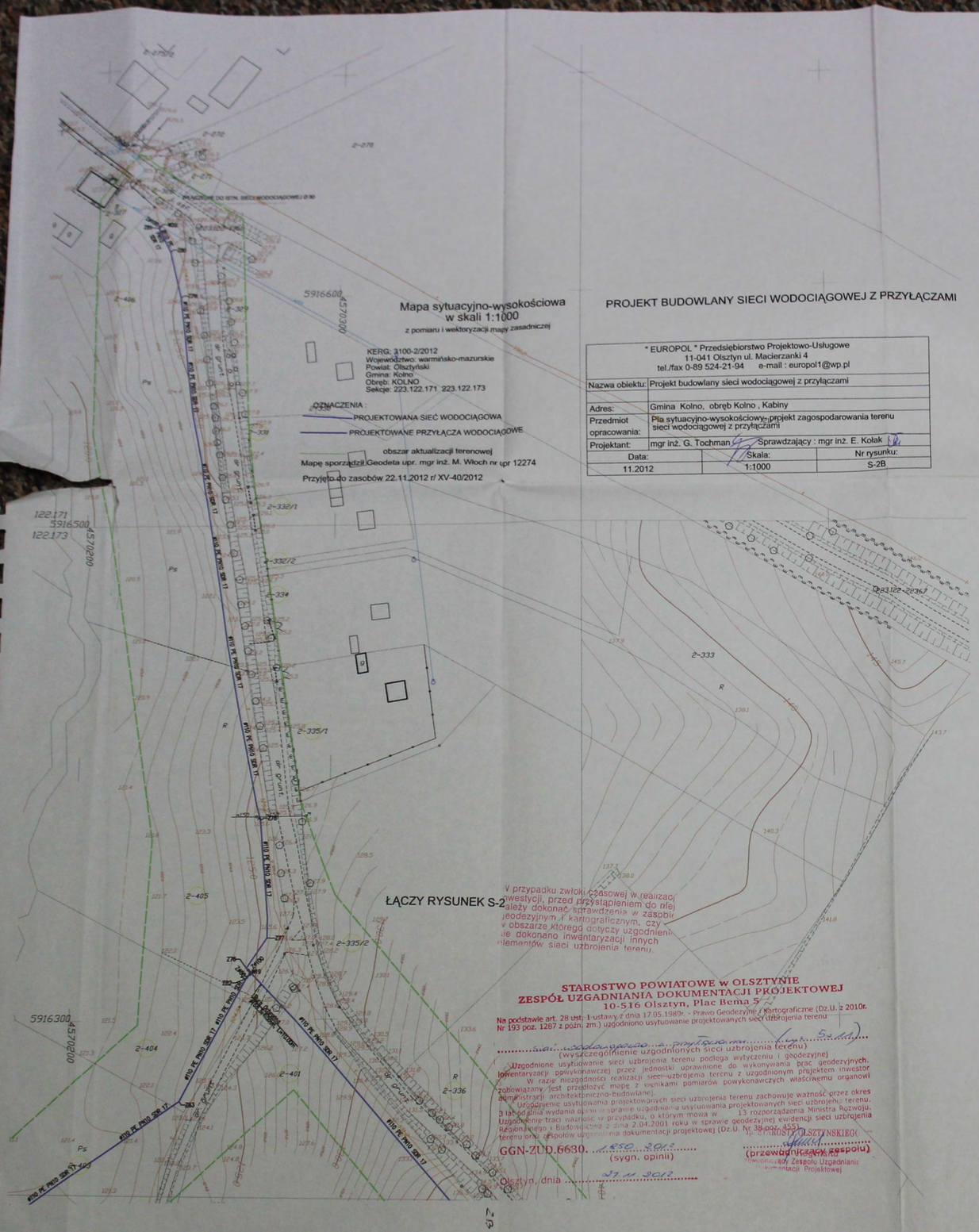
- 42 -

STAROSTWO POWIATOWE w OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
10-516 Olsztyn, Plac Bema 5

(2 szt)

1A

ŁĄCZY RYSUNEK S-3 KABINY,KOLNO
Mapa sytuacyjno-wysokościowa
w skali 1:1000
z pomiaru i weryfikacji mapy zasadniczej
KERG 3100-2/2012
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: Olsztyński
Gmina: Kolno
Obręb: KOLNO
Sekcje: 223.122.171, 223.122.173
223.122.221, 223.122.222
OZNACZENIA
PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA
PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
obszar aktualizacji terenowej
Mapę sporządził Geodeta upr. mgr inż. M. Włoch nr upr 12274
Przyjęto do zasobów 22.11.2012 r. XV-40/2012
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI
OBRĘBY KABINY , KOLNO SKALA 1:1000
" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail europol1@wp.pl
Nazwa obiektu: Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres: Gmina Kolno, obręb Kolno, Kabiny
Przedmiot opracowania: Pla sytuacyjno-wysokościowy projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant: mgr inż. G. Tochman Sprawdzający mgr inż. E. Kolek
Data: 11.2012
Skala: 1:1000
Nr rysunku: S-2



Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000

z pomiaru i wektoryzacji mapy zasadniczej

KERG: 3100-2/2012
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: Olsztyński
Gmina: Kolno
Obręb: KOLNO
Sekcje: 223.122.171 223.122.173

OZNACZENIA :

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

obszar aktualizacji terenowej

Mapę sporządził Geodeta upr. mgr inż. M. Włoch nr upr 12274

Przyjęto do zasobów 22.11.2012 r/ XV-40/2012

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI

" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami	
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno , Kabiny	
Przedmiot opracowania:	Pla sytuacyjno-wysokościowy, projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami	
Projektant:	mgr inż. G. Tochman	Sprawdzający : mgr inż. E. Kołak
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:1000	S-2B

W przypadku zwłoki czasowej w realizacji inwestycji, przed przystąpieniem do niej należy dokonać sprawdzenia w zasobie geodezyjnym i kartograficznym, czy w obszarze którego dotyczy uzgodnienie nie dokonano inwentaryzacji innych elementów sieci uzbrojenia terenu.

STAROSTWO POWIATOWE w OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
10-516 Olsztyn, Plac Bema 5

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

sieci wodociągowej z przyłączami (wyk. 5 z 11)
(wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

GGN-ZUD.6630. 1850.2012
(sygn. opinii)

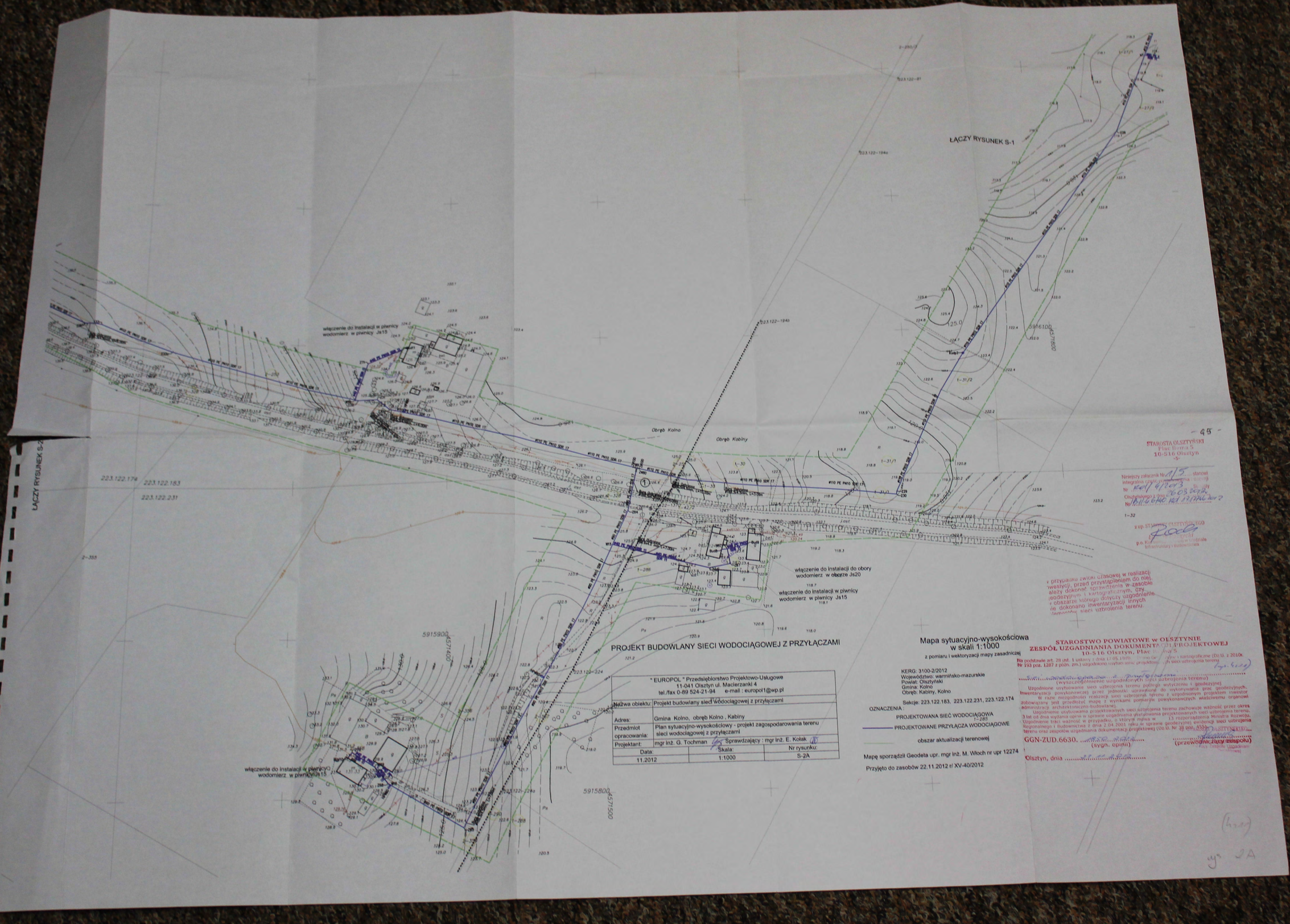
Olsztyn, dnia 27.11.2012

p.o. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
(przewodniczący zespołu)
Kierownik Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

Niniejszy załącznik Nr 1/4 stanowi integralną część postanowienia / decyzji Nr kd/4/2013 Starosty Olsztyńskiego z dnia 26.03.2013 Nr IB-II-4.6740.kd.17.17746.2012

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
p.o. Kierownik Wydziału Nieruchomości Infrastruktury i Budownictwa



PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI

" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami	
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno , Kabiny	
Przedmiot opracowania:	Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami	
Projektant:	mgr inż. G. Tochman	Sprawdzający : mgr inż. E. Kołak
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:1000	S-2A

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000

z pomiaru i wektoryzacji mapy zasadniczej

KERG: 3100-2/2012
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: Olsztyński
Gmina: Kolno
Obręb: Kabiny, Kolno

Sekcje: 223.122.183, 223.122.231, 223.122.174

OZNACZENIA :

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA 1-285

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

obszar aktualizacji terenowej

Mapę sporządził Geodeta upr. mgr inż. M. Włoch nr upr 12274

Przyjęto do zasobów 22.11.2012 r/ XV-40/2012

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

Niniejszy załącznik Nr 1/5 stanowi integralną część wykonania ... Nr ... Sprawdzenia ... Olsztyn, dnia 26.03.2012 r.

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
p.o. Kierownika Sekcji w Wydziale Infrastruktury i Budownictwa

w przypadku zwłoki czasowej w realizacji inwestycji, przed przystąpieniem do niej, należy dokonać sprawdzenia w zasobie geodezyjnym i kartograficznym, czy w obszarze którego dotyczy uzgodnienie nie dokonano inwentaryzacji innych elementów sieci uzbrojenia terenu.

STAROSTWO POWIATOWE w OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
10-516 Olsztyn, Plac Bema 5

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu (wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

GGN-ZUD.6630. ... (sygn. opinii)

Olsztyn, dnia ...

STAROSTA OLSZTYŃSKI
(przewodniczący zespołu)
Kierownik Zespołu Uzgadniania Projektowej

ŁĄCZY RYSUNEK S-2 KABINY,KOLNO

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
w skali 1:1000
z pomiaru i wektoryzacji mapy zasadniczej

KERG. 3100-2/2012
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: Olsztyński
Gmina: Dywity
Obręb: KOLNO
Sekcje: 223.122.222 223.122.224
223.122.221 223.122.223

OZNACZENIA
PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA
PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

obszar aktualizacji terenowej

Mapę sporządził Geodeta upr. mgr inż. M. Włoch nr upr 12274
Przyjęto do zasobów 22.11.2012 nr XV-40/2012

ŁĄCZY RYSUNEK S-4 KABINY,KOLNO

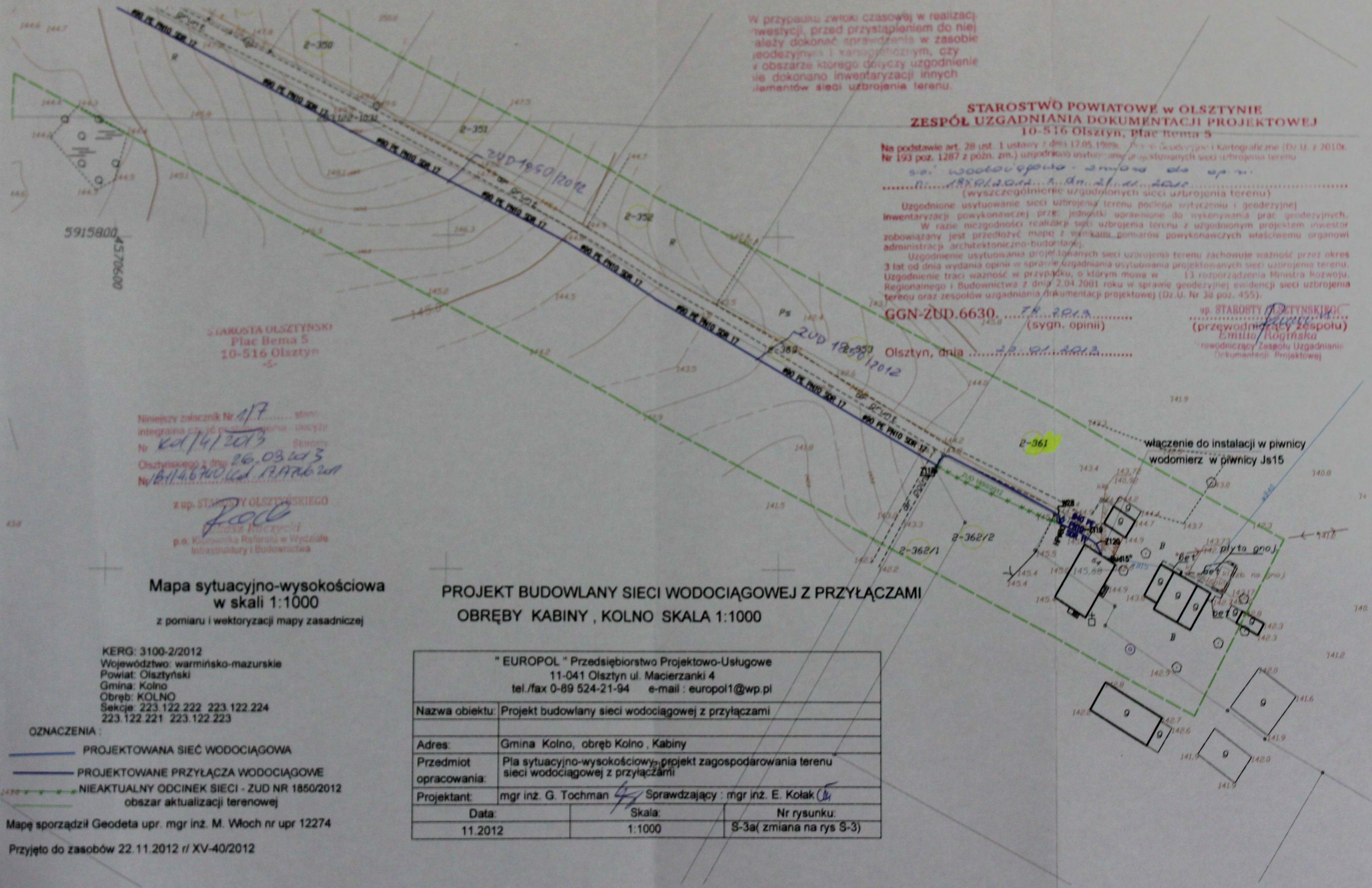
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI
OBRĘBY KABINY , KOLNO SKALA 1:1000

"EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Maciejewskiego 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej i przyłączami	
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno , Kabiny	
Przedmiot opracowania:	Pla sytuacyjno-wysokościowy projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami	
Projektant:	mgr inż. G. Tochman	Sprawdzający: mgr inż. E. Kolak
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:1000	S-3

STAROSTWO POWIATOWE w OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
GGN-ZUD.6630.

REPRODUKCJA WZBRONIONA
Geodeta upr. mgr inż. Mirosław Włoch
upr. nr 12274

22.US.2012



W przypadku zwłoki czasowej w realizacji inwestycji, przed przystąpieniem do niej należy dokonać sprawdzenia w zasobie geodezyjnym i kartograficznym, czy w obszarze którego dotyczy uzgodnienie nie dokonano inwentaryzacji innych elementów sieci uzbrojenia terenu.

STAROSTWO POWIATOWE w OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
10-516 Olsztyn, Plac Bema 5

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uzgadnia się usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

s.o. wodociąg opina - zmowa do op.n.

.....n.....18.01.2012.....r. dn. 21.01.2012.....

(wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

GGN-ZUD.6630. 7K. 2013 .....
(sygn. opinii)

Olsztyn, dnia 21.01.2012

up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
.....
(przewodniczący Zespołu)
Emilia Rogińska
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

Niniejszy załącznik Nr 4/7 ..... stanowi integralną część pozwolenia / decyzji Nr Rd/4/2013 Starosty Olsztyńskiego z dnia 26.03.2013 Nr IB.6740.1.2012 Rd z dnia 26.03.2013

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Paweł Pieczyński
p.o. Kierownika Referatu w Wydziale Infrastruktury i Budownictwa

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000

z pomiaru i wektoryzacji mapy zasadniczej

KERG: 3100-2/2012
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: Olsztyński
Gmina: Kolno
Obręb: KOLNO
Sekcje: 223.122.222 223.122.224
223.122.221 223.122.223

OZNACZENIA :

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

NIEAKTUALNY ODCINEK SIECI - ZUD NR 1850/2012
obszar aktualizacji terenowej

Mapę sporządził Geodeta upr. mgr inż. M. Włoch nr upr 12274

Przyjęto do zasobów 22.11.2012 r/ XV-40/2012

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI
OBRĘBY KABINY , KOLNO SKALA 1:1000

" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno , Kabiny
Przedmiot opracowania:	Pla sytuacyjno-wysokościowy, projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant:	mgr inż. G. Tochman Sprawdzający : mgr inż. E. Kołak

Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:1000	S-3a(zmiana na rys S-3)

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI
OBRĘBY KĄDNY I KOLNO SKALA 1:1000

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
z zasięgiem terenu objętego projektem

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY
do DECYZJI ZEZWALAJĄCEJ NA REALIZACJĘ INWESTYCJI
DROGOWEJ
nr 1/18
z dnia 12.03.2018 r.

REPRODUKCJA MAPY ZASADNICZEJ

Zgodność mapy z rzeczywistym stanem w dniu 12.03.2018

12.03.2018

Skala 1:1000

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI
OBRĘBY KABINY - KOLNO SKALA 1:1000

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
w skali 1:1000
z punktami i wektorowej mapy zasadniczej

ŁĄCZY RYSUNEK S-4 KABINY-KOLNO

ŁĄCZY RYSUNEK S-5 KABINY

ŁĄCZY RYSUNEK S-6 KABINY

ZAMI

5914000
5571500
5571250
2231244.631
2231244.633

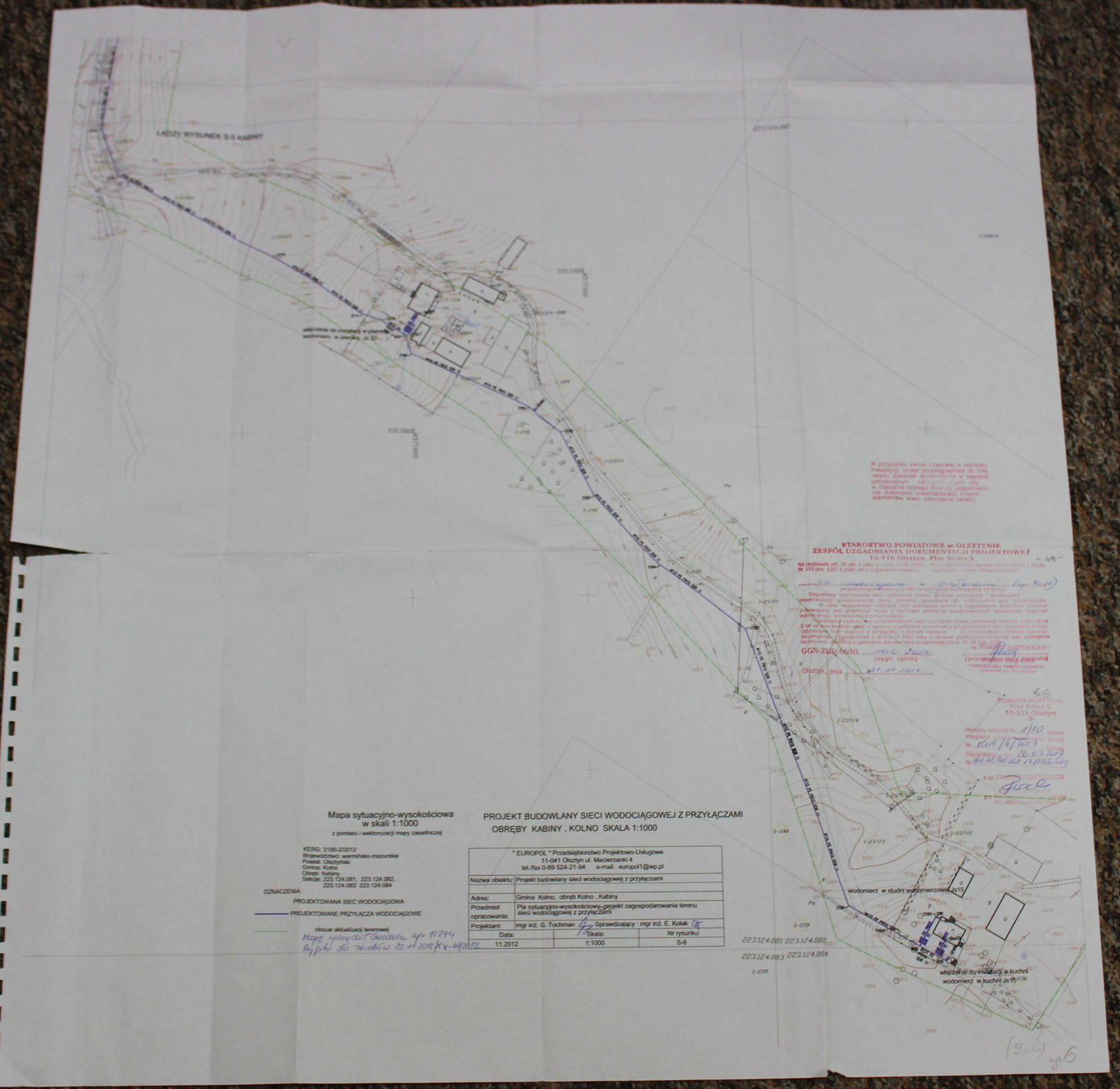
"EUROPLAN" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
15-041 Olsztyn ul. Mazurska 4
tel./fax 0-89 534-21-54 e-mail: europlan@wp.pl

Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami		
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kabiny - Kabiny		
Przedmiot opracowania:	Na podkładzie mapy zasadniczej		
Projektował:	mgr inż. G. Tuchman	Sprawdzający: mgr inż. E. Kuśmierczyk	Nr rysunku: S-5
	Data: 11.2012	Skala: 1:1000	

OZNACZENIA
PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
Nr uzgodnienia projektu budowlanego
Uzgodniono dnia ..... Uwagi: zgodnie z ...
GGN.2210.6430. ..... Geodeta powiatowy
Olsztyn, dnia ..... (podpis)

REPOZYTORIUM MATERIAŁÓW ARCHIWALNYCH
Data wpł. 27.10.2012



Mapa sytuacyjno-wysokościowa
w skali 1:1000
z pomiaru i wektoryzacji mapy zasadniczej

KERG: 3100-2/2012
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: Olsztyński
Gmina: Kolno
Obręb: Kabiny
Sekcje: 223.124.081, 223.124.082,
223.124.083 223.124.084

OZNACZENIA:

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

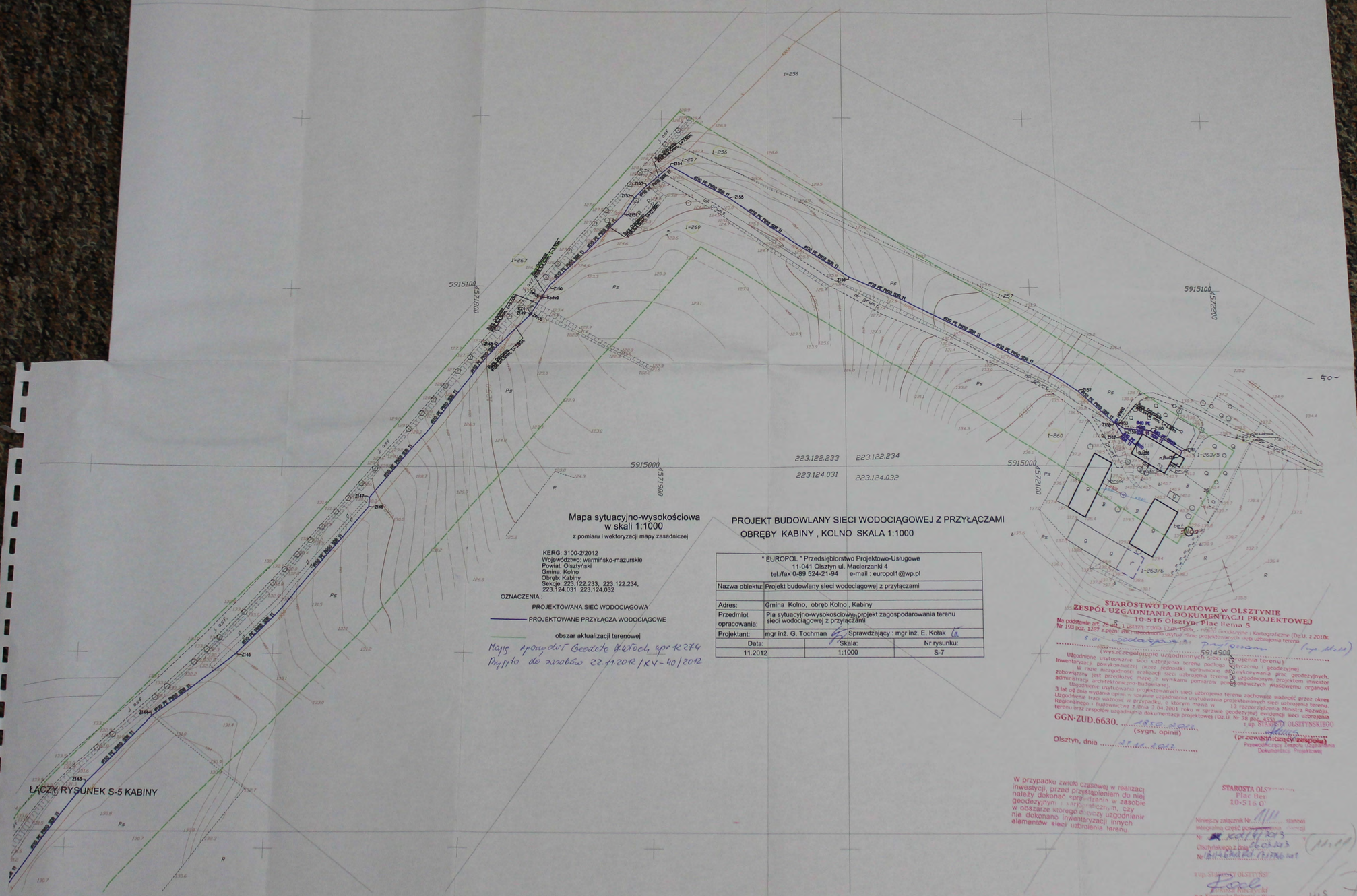
PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

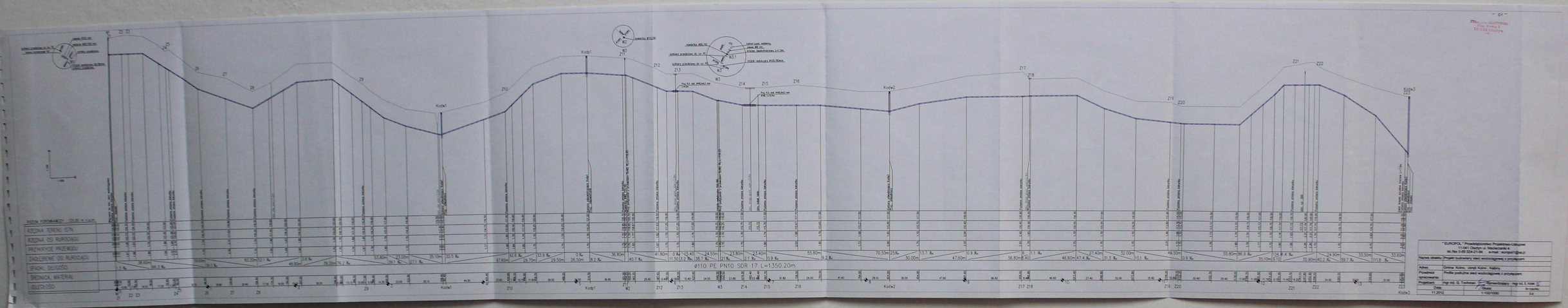
obszar aktualizacji terenowej

Mapa wyrządził Geodeta upr. 12274
Przyjęto do zasobów 22.11.2012 KV-40/2012

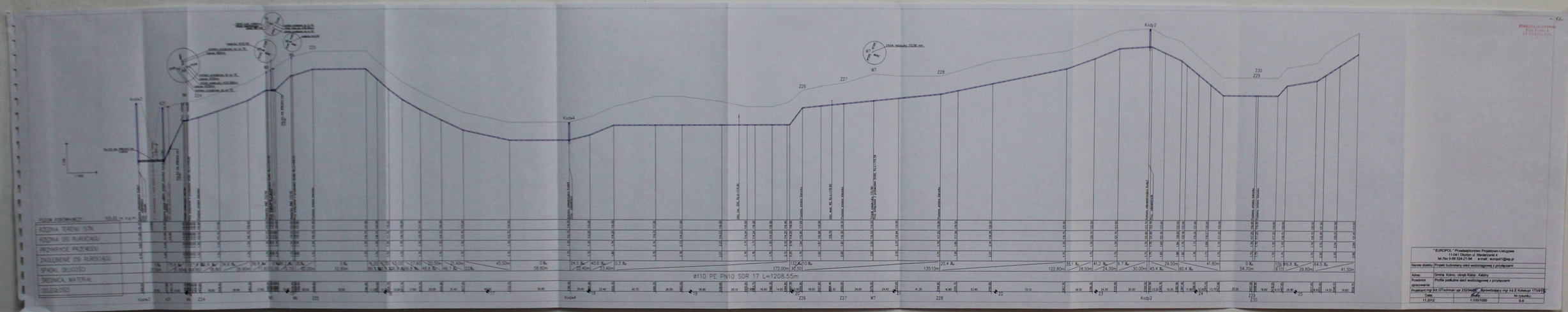
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI
OBRĘBY KABINY , KOLNO SKALA 1:1000

" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami	
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno , Kabiny	
Przedmiot opracowania:	Pla sytuacyjno-wysokościowy- projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami	
Projektant:	mgr inż. G. Tochman	Sprawdzający : mgr inż. E. Kolak
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:1000	S-6


5915100
5915000
5915200
5915100
5915000
5915200
1-256
1-257
1-260
1-267
1-263/5
1-263/6
2154
2155
2150
2147
2146
2145
2143
2153
2152
2151
2148
2149
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195



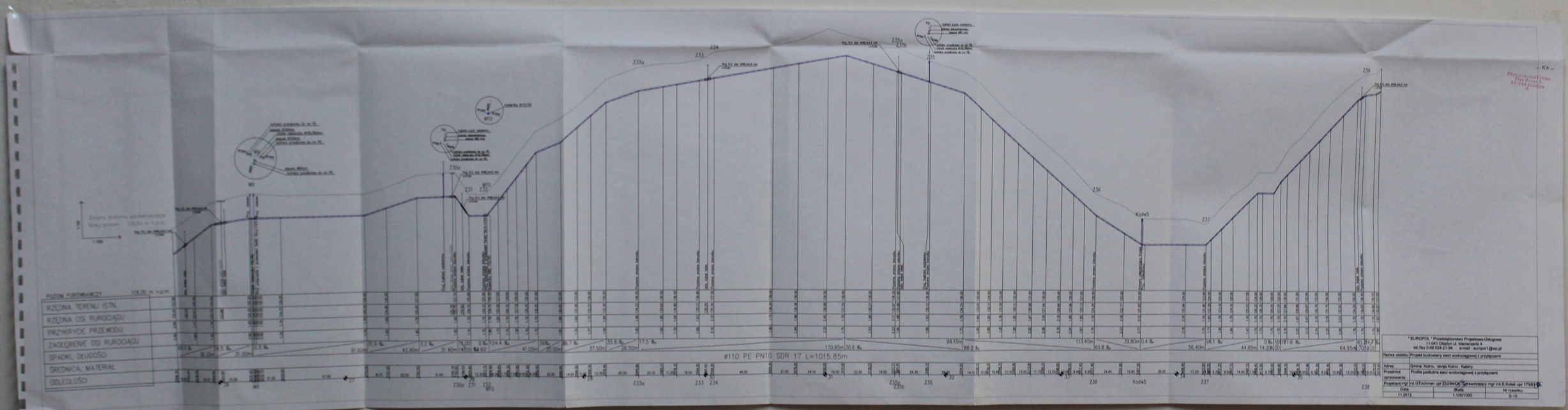
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno, Kabiny
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączem
Projektant:	mgr inż. G. Tuchman
Data:	11.2012
Skala:	1:100/1000
Nr rysunku:	3 of



"EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn ul. Mederanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail: europol1@wp.pl

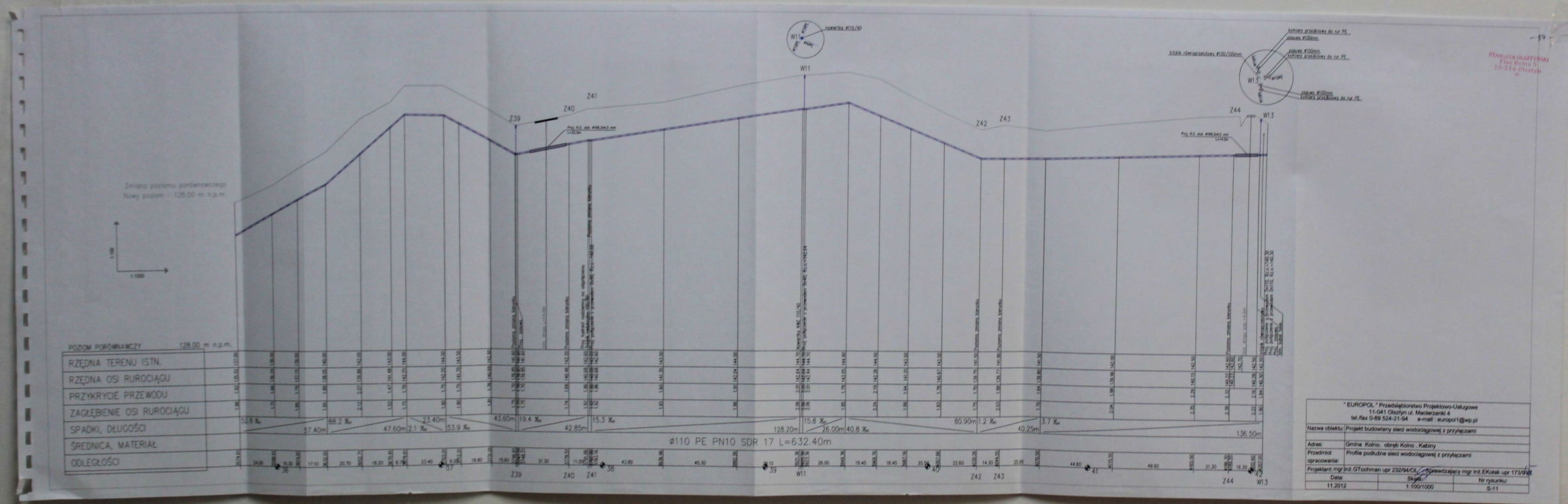
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno - Kaliny
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant mgr inż.	Sprawdzający mgr inż.

Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:100/1000	6-8



* EUROPOL * Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl	
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno - Kabiny
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant mgr inż.GTochman upr 232/94/OK, Sprawdzający mgr inż.E.Kolak upr 173/91/OK	

Data	Skala	Nr rysunku:
11.2012	1:100/1000	5-10

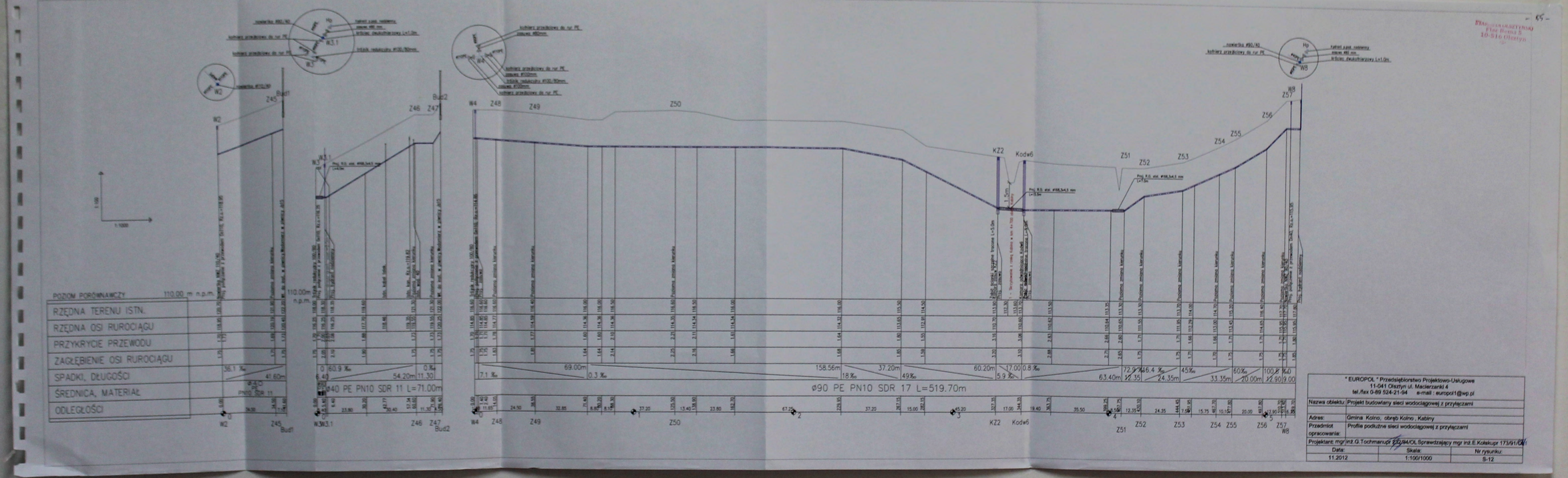


STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

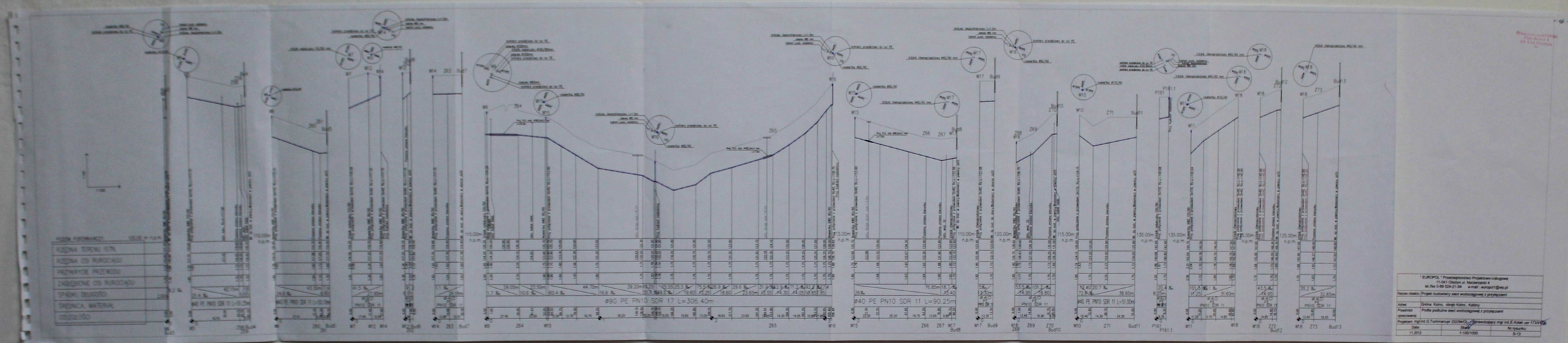
" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl	
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno , Kabiny
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant: mgr inż.GTochman upr 232/94/OL	Sprawdzający mgr inż.EKolak upr 173/94

Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:100/1000	S-11

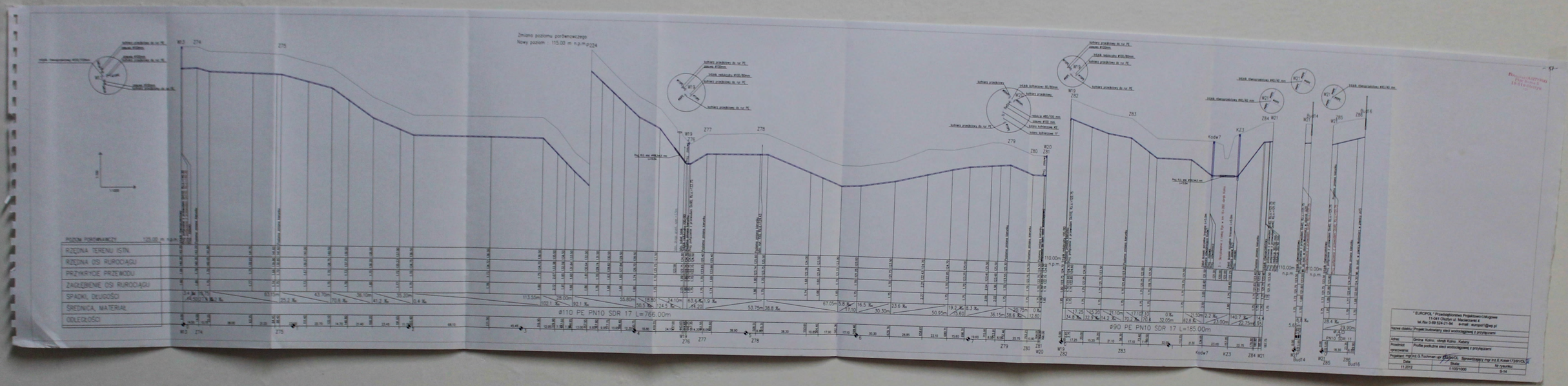
Biuro Projektowe
Plac Roma 8
10-516 Olsztyn

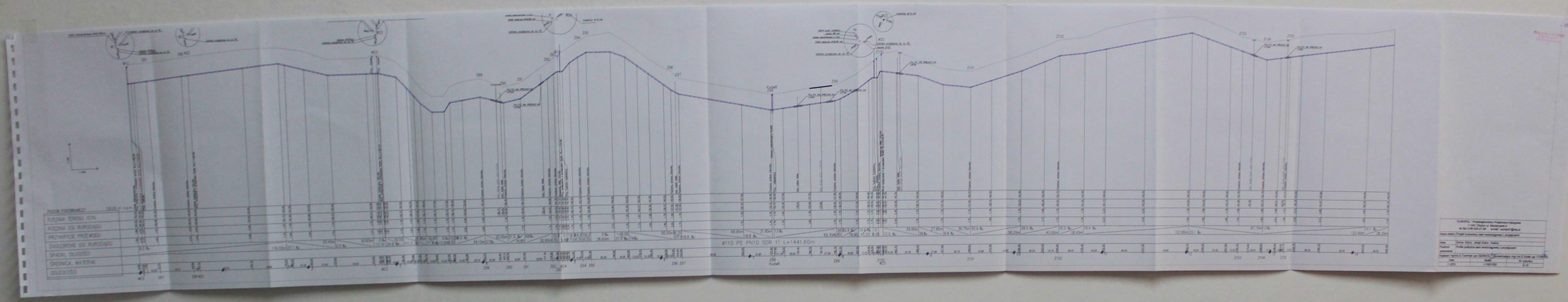


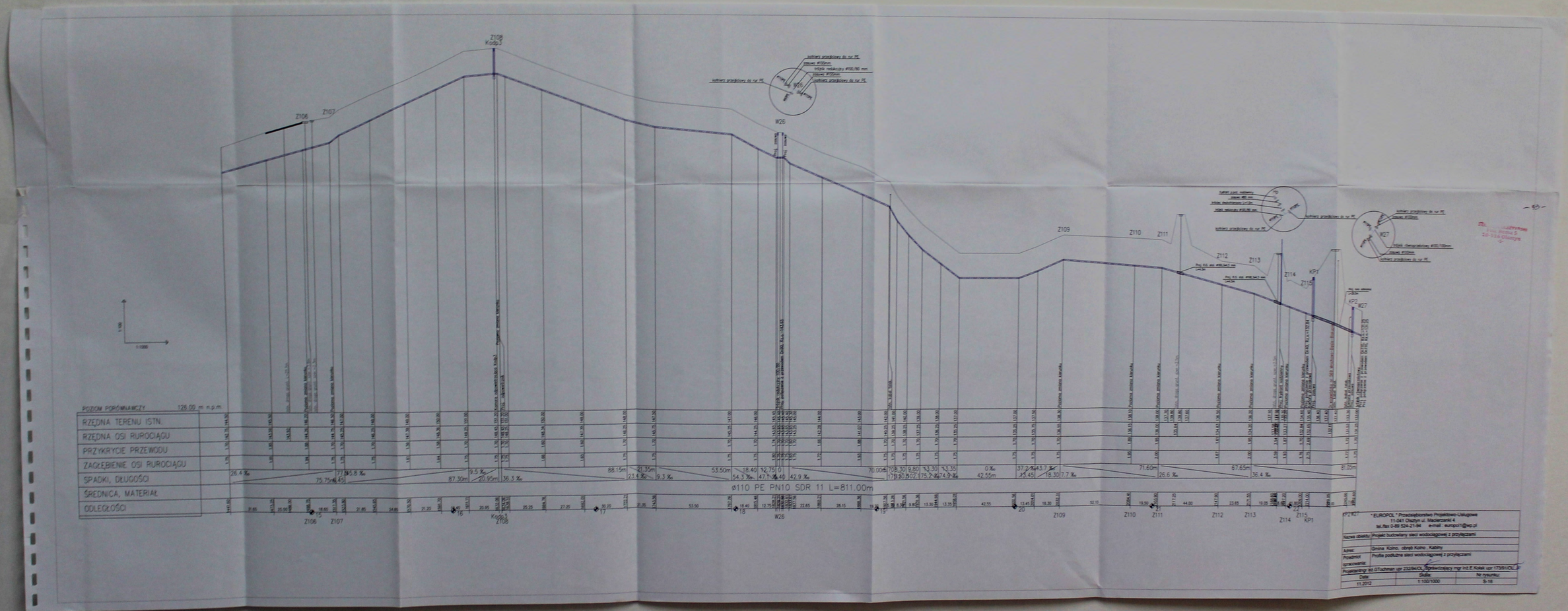
"EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Maciejzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail: europol1@wp.pl	
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno, Kabiny
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant: mgr inż.G.Tochmański 220/84/OL Sprawdzający mgr inż.E.Kolekuyr 173/91/OL	
Data:	Skala: / Nr rysunku:
11.2012	1:100/1000 / 9-12



ø90 PE PN10 SDR 17 L=306.40m
ø40 PE PN10 SDR 11 L=90.25m

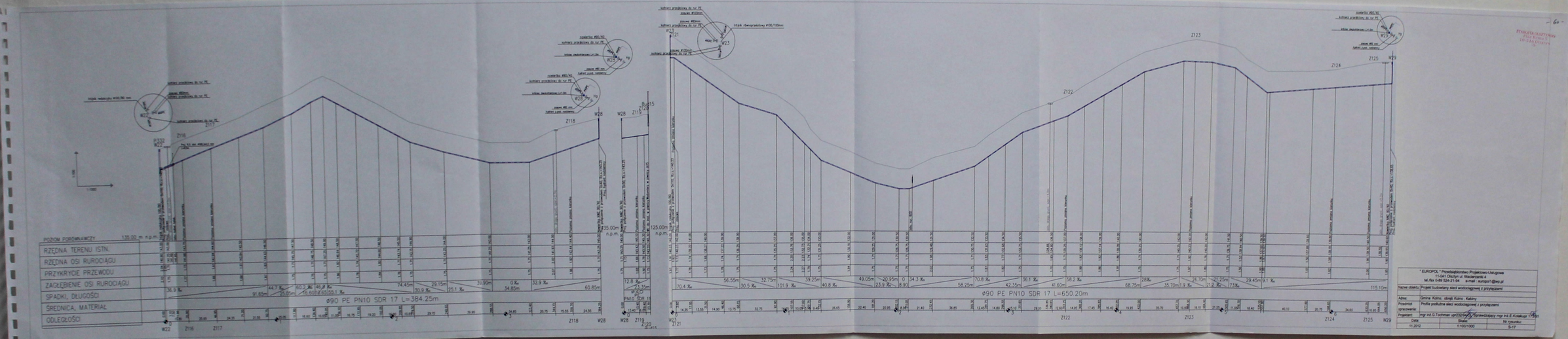

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 115.00 m n.p.m.
POZIOM PORÓWNAWCZY 125.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
PRZYKRYCIE PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
ø110 PE PN10 SDR 17 L=766.00m
ø90 PE PN10 SDR 17 L=185.00m
110.00m n.p.m.
Kodw7
KZ3
Bud14
Bud16
PN10 SDR 11
* EUROPOL * Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn ul. Maciarzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail: europol1@wp.pl
Nazwa obiektu: Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres: Gmina Kolno, obręb Kolno, Kabiny
Przedmiot opracowania: Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant: mgr inż.G.Tochman upr.EUROPOL Sprawdzający mgr inż.E.Kosa 173/91/OL
Data: 11.2012
Skala: 1:100/1000
Nr rysunku: S-14

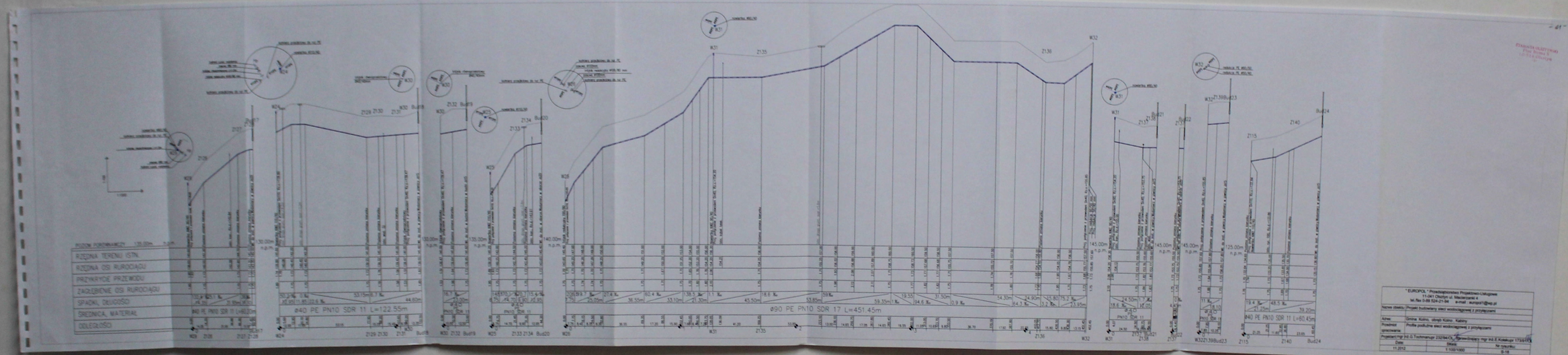

RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
PRZYKRYCIE PRZEWODU
ZASYPKOWE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, ODLEGŁOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
Ø110 PE PN10 SDR 11 L=1441.60m



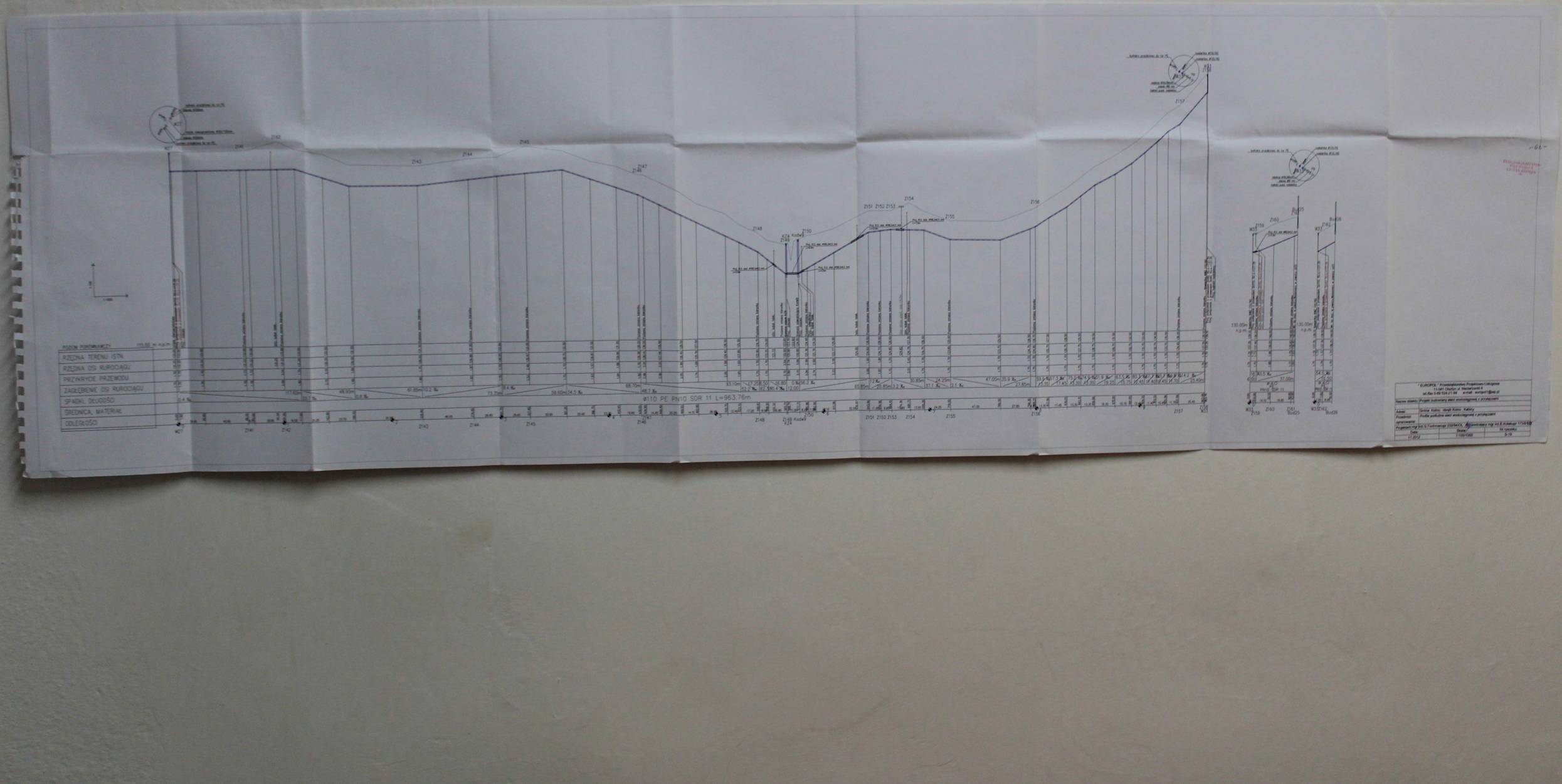
KP2 W27	" EUROPOL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Maciejzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno , Kabiny
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant mgr inż.GTochman upr 232/94/OL, Sprawdzający mgr inż.E.Kołek upr 173/91/OL	

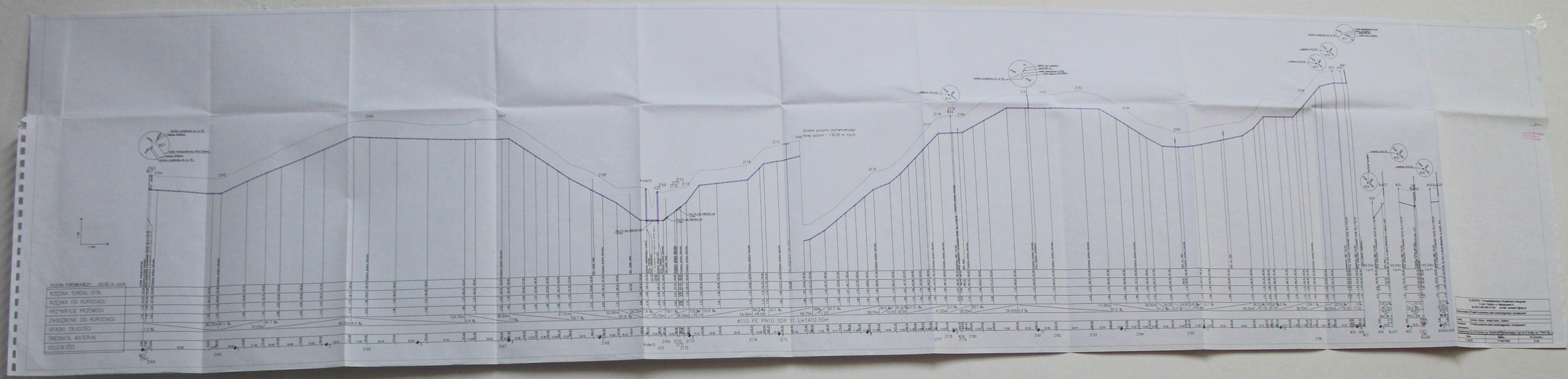
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:100/1000	S-16


POZIOM PORÓWNAWCZY 135.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
PRZYKRYCIE PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
ø90 PE PN10 SDR 17 L=384.25m
ø90 PE PN10 SDR 17 L=650.20m
135.00m n.p.m.
125.00m n.p.m.
W22
Z116
Z117
Z118
W28
Z119
Z120
Z121
Z122
Z123
Z124
Z125
W29
"EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn ul. Mackiewicza 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail: europol1@wp.pl
Nazwa obiektu: Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres: Gmina Kolno, obręb Kolno - Kabiny
Przedmiot opracowania: Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami
Projektant: mgr inż.G.Tochman upr2324/94 Sprawdzający mgr inż.E.Kowalczyk 17391
Data: 11.2012
Skala: 1:100/1000
Nr rysunku: S-17

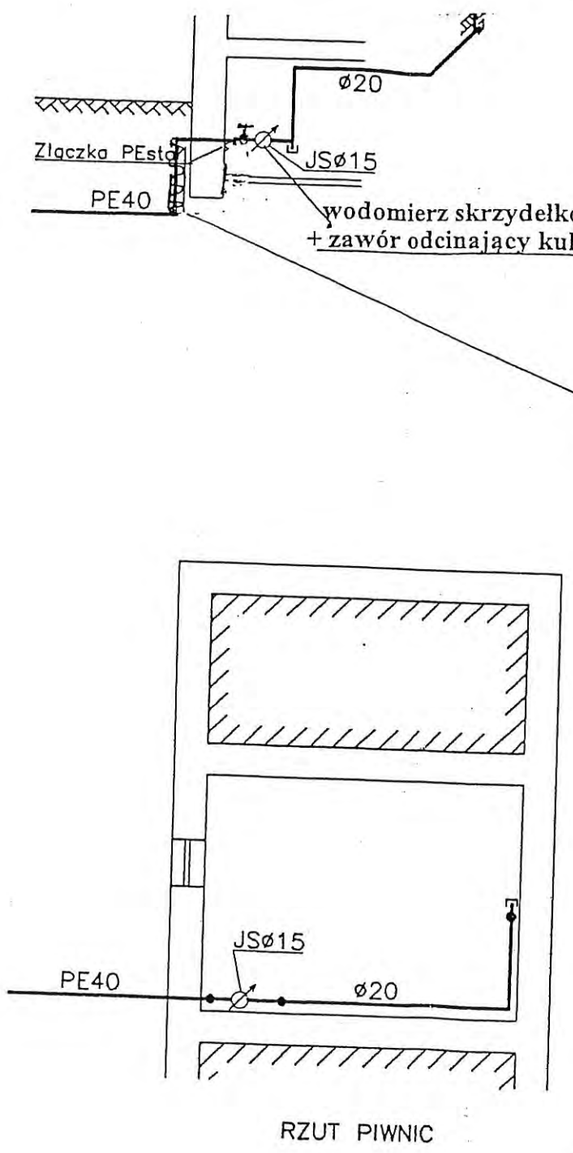


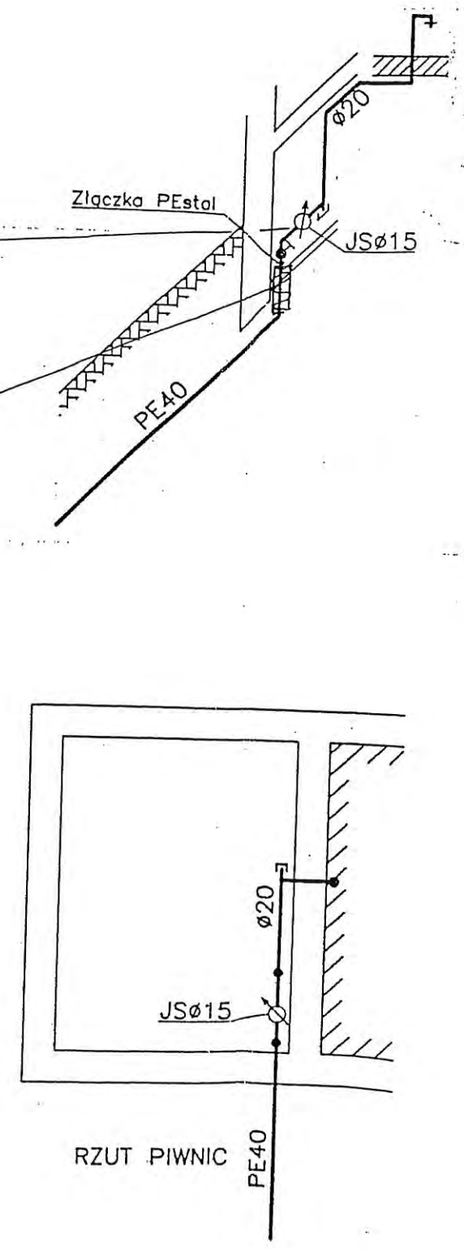
* EUROPOL * Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Maciejowej 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami	
Adres:	Gmina Kolno, obręb Kolno Kabiny	
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne sieci wodociągowej z przyłączami	
Projektant mgr inż.G.Trochmanuge 232/94/OL, Sprawdzający mgr inż.E.Kosakuge 173/91/OL		
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:100/1000	8-18

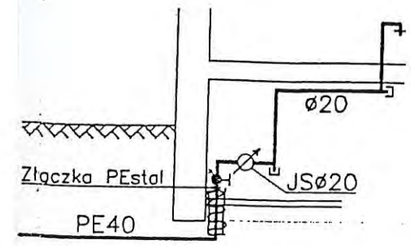

RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
PRZYWYKOŚĆ PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
ø110 PE PN10 SDR 11 L=963.76m
Z140
Z141
Z142
Z143
Z144
Z145
Z146
Z147
Z148
Z149 Kotwa
Z150
Z151 Z152 Z153
Z154
Z155
Z156
Z157
Z158
Z159
Z160
Z161
W33
W34
W35
W36
W37
W38
W39
W40
W41
W42
W43
W44
W45
W46
W47
W48
W49
W50
W51
W52
W53
W54
W55
W56
W57
W58
W59
W60
W61
W62
W63
W64
W65
W66
W67
W68
W69
W70
W71
W72

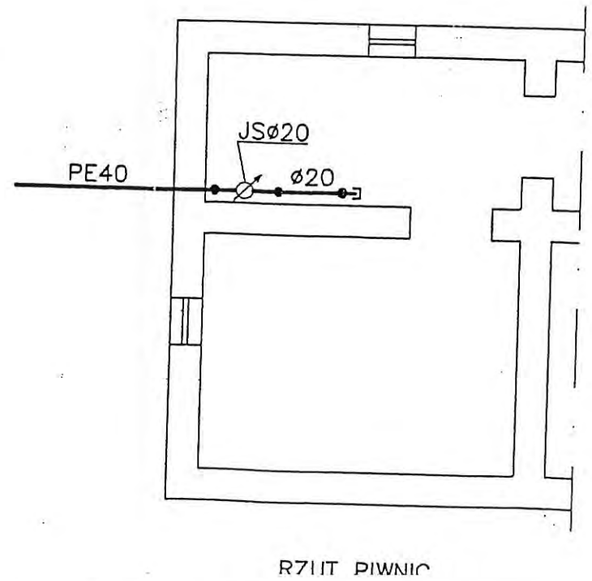

PODOM PORÓWNAWCZY 120.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
PRZYKRYCIE PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
ø110 PE PN10 SDR 11 L=1410.50m

STAROSTA OLSZTYŃSK
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn



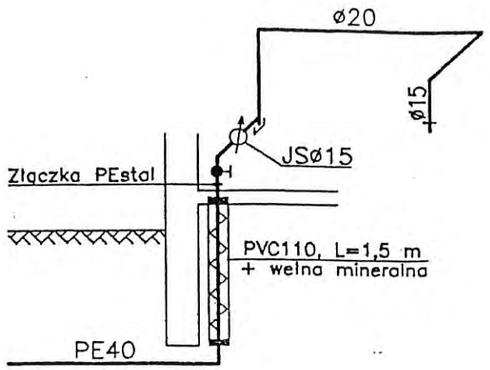


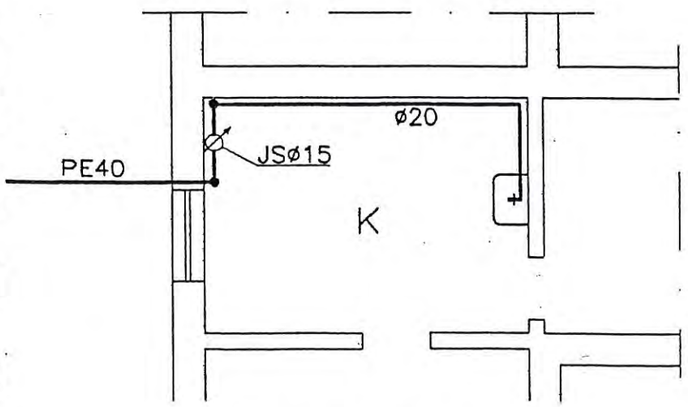




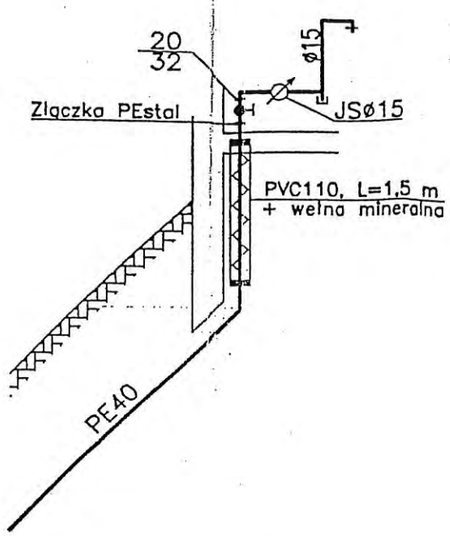
„EUROPOŁ" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu: Adres:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami.. Zabudowa kolonijna Kabiny, Kolno Gmina Kolno	
Przedmiot opracowania:	Schemat instalacji wewnętrznych-podejścia przyłączy i lokalizacja wodomierzy-typ A	
Projektant: mgr inż. G. Tochman		
Data:	Skala	Nr rysunku
12.2012	-	S-921

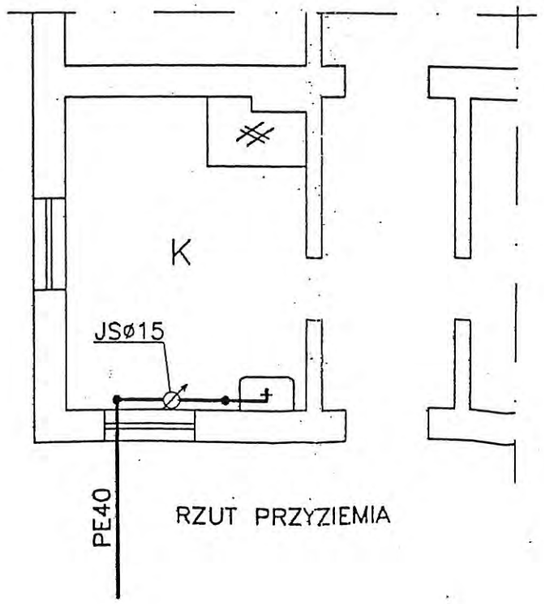
STAROSTA OLSZTYŃ
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn



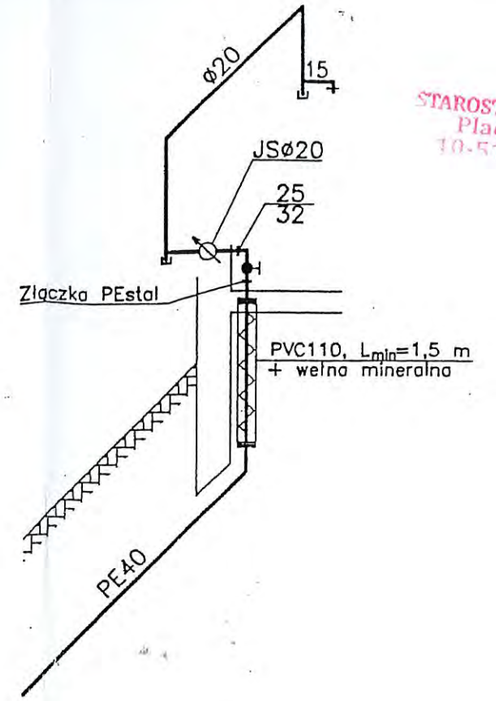


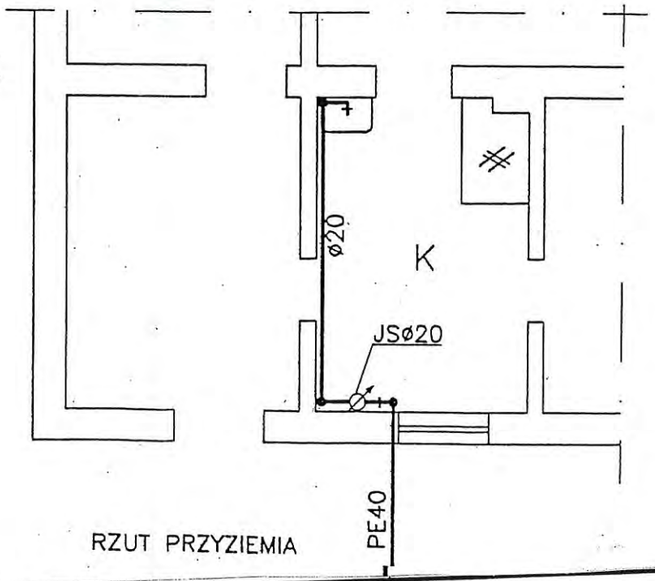
RZUT PRZYZIEMIA





RZUT PRZYZIEMIA

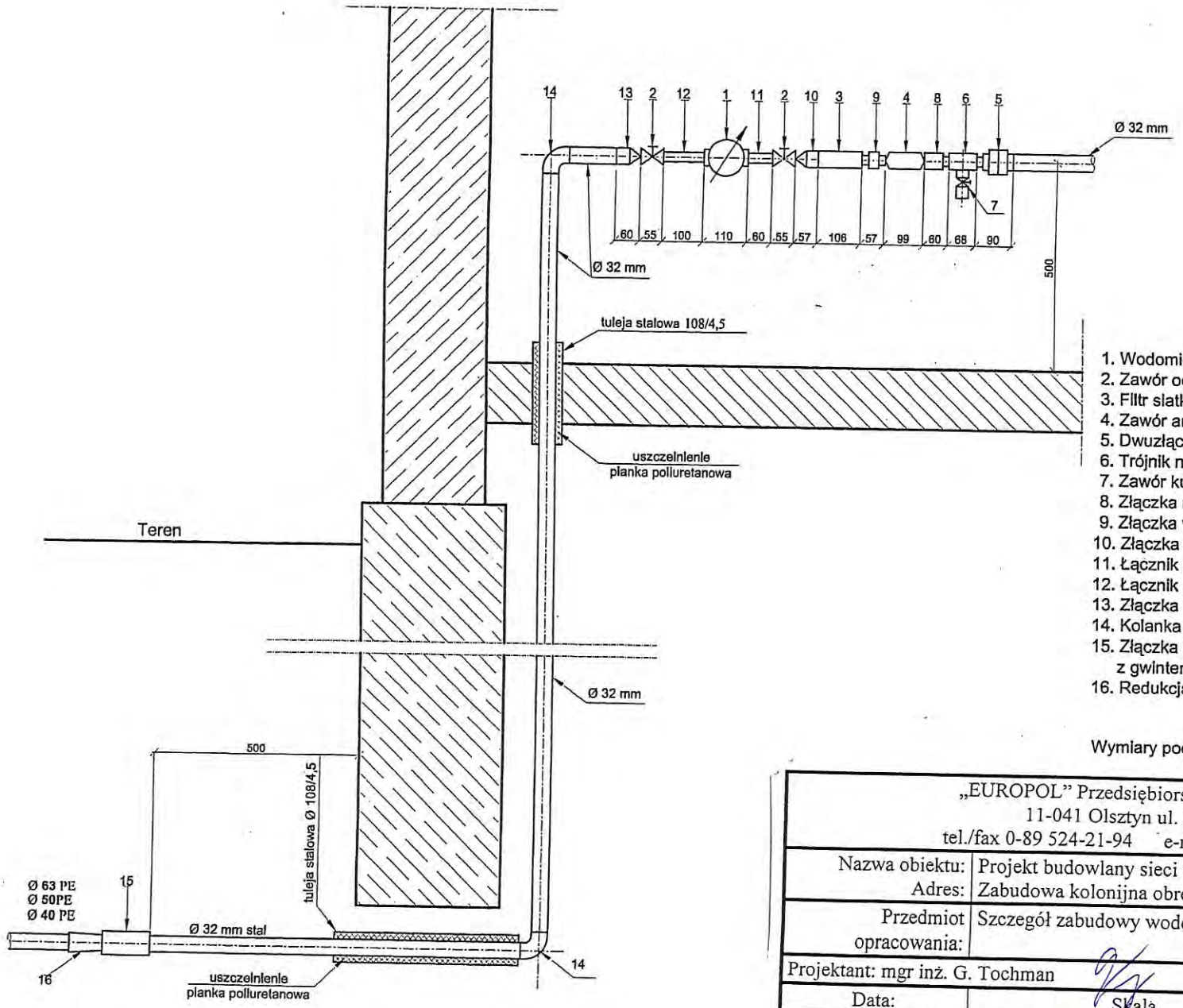




RZUT PRZYZIEMIA

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl	
Nazwa obiektu: Adres:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami Zabudowa kolonijna Kabiny, Kolno Gmina Kolno
Przedmiot opracowania:	Schemat instalacji wewnętrznych-podejścia przyłączy i lokalizacja wodomierzy-typ B
Projektant: mgr inż. G. Tochman	
Data:	Skala / Nr rysunku
12.2010	- / S-~~10~~ 22

Szczagół zabudowy wodomierza na przyłączu



OZNACZENIA

1. Wodomierz JS 2,5 DN 20 (króciec 3/4") - szt. 1
2. Zawór odcinający 3/4" - szt. 2
3. Filtr siatkowy z osadnikiem 5/4" - szt. 1
4. Zawór antyskażeniowy EA 251 5/4" - szt. 1
5. Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska 5/4" - szt. 1
6. Trójnik nakrętny jednozwężkowy 5/4" / 1/2" - szt. 1
7. Zawór kulowy Dn-15 mm ze złączką do węża - szt. 1
8. Złączka nakrętno-wkrętna równoprzelotowa 5/4" - szt. 1
9. Złączka wkrętna równoprzelotowa 5/4" - szt. 1
10. Złączka wkrętna zwężkowa (redukcyjna) 5/4"/3/4" - szt. 1
11. Łącznik gwintowany 3/4" L=60 mm - szt. 1
12. Łącznik gwintowany 3/4" L=100 mm - szt. 1
13. Złączka nakrętno-wkrętna zwężkowa 5/4" / 3/4" - szt. 1
14. Kolanka nakrętne równoprzelotowe 5/4" - szt. 2
15. Złączka POLYRAC przejściowa z gwintem wewn. 40 / 5/4" (50 / 5/4") - szt.1
16. Redukcja 63/40 PE (tylko w przypadku przyłacza o śr 63 mm)

Wymiary podano w mm

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu: Adres:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami Zabudowa kolonijna obręb Kolno ,Kabiny Gmina Kolno	
Przedmiot opracowania:	Szczegół zabudowy wodomierza na przyłączu	
Projektant: mgr inż. G. Tochman		
Data:	Skala	Nr rysunku
12.2012	-	S-23

PAROSTA OLSZTYNS
Plac Bema 5
0-516 Ol...

68

-67-

AUGUSTA OLSZEWSKI
Plac Bema 2
10-516 Olsztyn

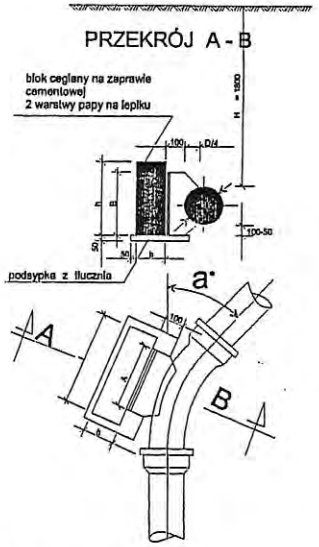
BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIACH TRASY WODOCIĄGOWEJ

BLOK OPOROWY CEGLANY PRZY śr. 100-300

BLOK OPOROWY CEGLANY PRZY śr. 250-300

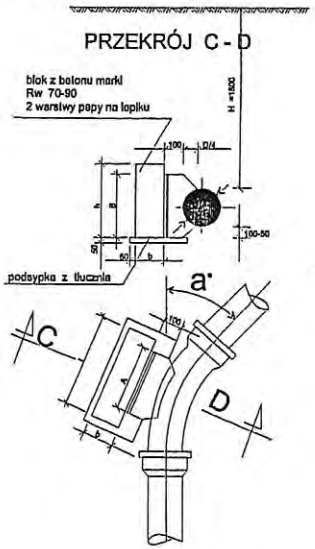
BLOK OPOROWY CEGLANY PRZY śr. 100-200

PRZEKRÓJ A - B



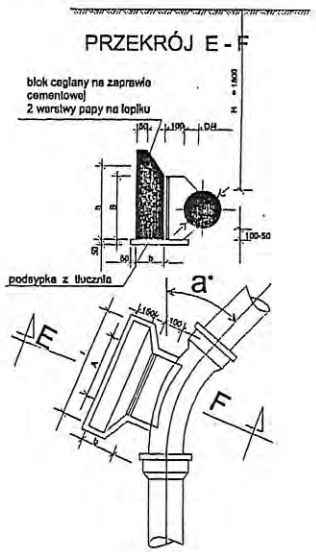
PLAN

PRZEKRÓJ C - D



PLAN

PRZEKRÓJ E - F



PLAN

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

GRUNTY SUCHE I WILGOTNE

Wewn. średnica D mm	Kąt załamania a°	A mm	B mm	Ciśnienie próbne 7.5 atm. h mm	l mm	b mm	Ciśnienie próbne 15 atm. h mm	l mm	b mm
100	90	300	200	200	300	200	300	550	250
	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	200	300	200
150	90	400	200	300	770	250	450	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	90	600	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	90	700	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	510
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

GRUNTY MOKRE

Wewn. średnica D mm	Kąt załamania a°	A mm	B mm	Ciśnienie próbne 7.5 atm. h mm	l mm	b mm	Ciśnienie próbne 15 atm. h mm	l mm	b mm
100	90	300	200	300	300	200	300	800	300
	45	300	200	250	300	200	300	500	300
	30	300	200	200	300	200	300	350	250
150	90	400	200	450	850	250	500	1000	250
	45	400	200	400	500	250	400	750	200
	30	400	200	400	500	250	400	750	250
200	90	600	250	650	1250	250	700	1600	350
	45	500	250	500	700	200	500	1000	200
	30	450	250	500	700	200	500	1000	200
250	90	700	300	800	1750	350	1000	2100	420
	45	550	300	700	950	250	800	1250	300
	30	500	300	600	700	250	600	1100	260
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	500
	45	550	400	800	1350	250	900	1800	350
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Nazwa obiektu: Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres: Zabudowa kolonijna Kabiny, Kolno Gmina Kolno

Przedmiot opracowania: Bloki oporowe na załamaniach trasy wodociągowej

Projektant: mgr inż. G. Tochman

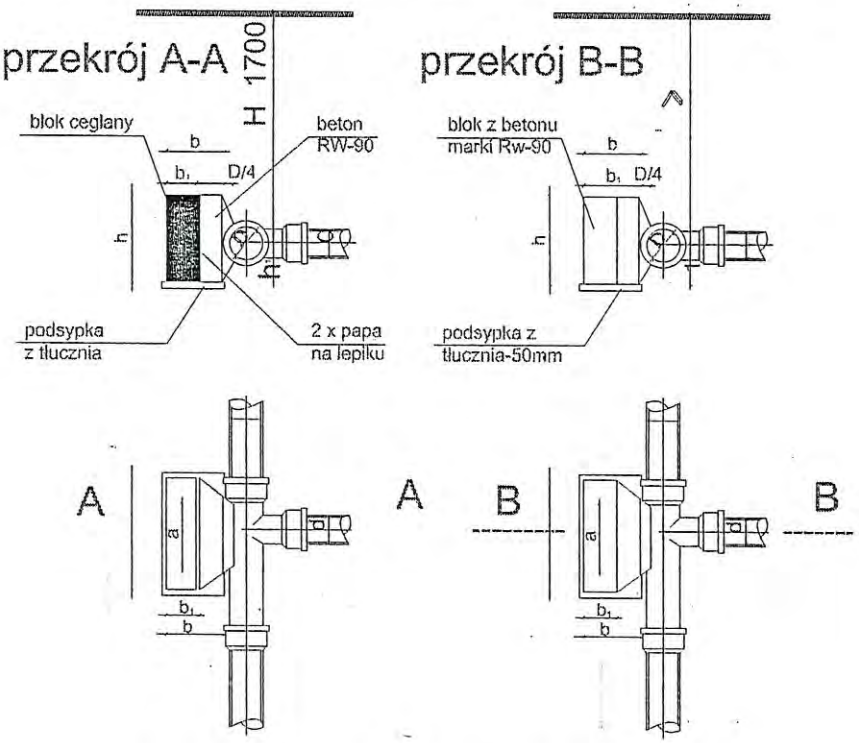
Data: 12.2012

Skala -

Nr rysunku S-24

- 68 -
STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 1

BLOKI OPOROWE



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

GRUNT SPOISTY ciśn.prób.0.98MPa

średn. nom. mm	h mm	h_1 mm	l mm	b mm	b_1 mm	a mm	objętość m^3
100	300	150	500	180	80	200	0,023
150	450	220	750	270	100	200	0,070
200	700	320	1000	360	130	300	0,196
250	900	410	1000	360	130	300	0,253
300	900	410	1500	550	200	350	0,562

GRUNT SYPKI ciśn.prób.0.98MPa

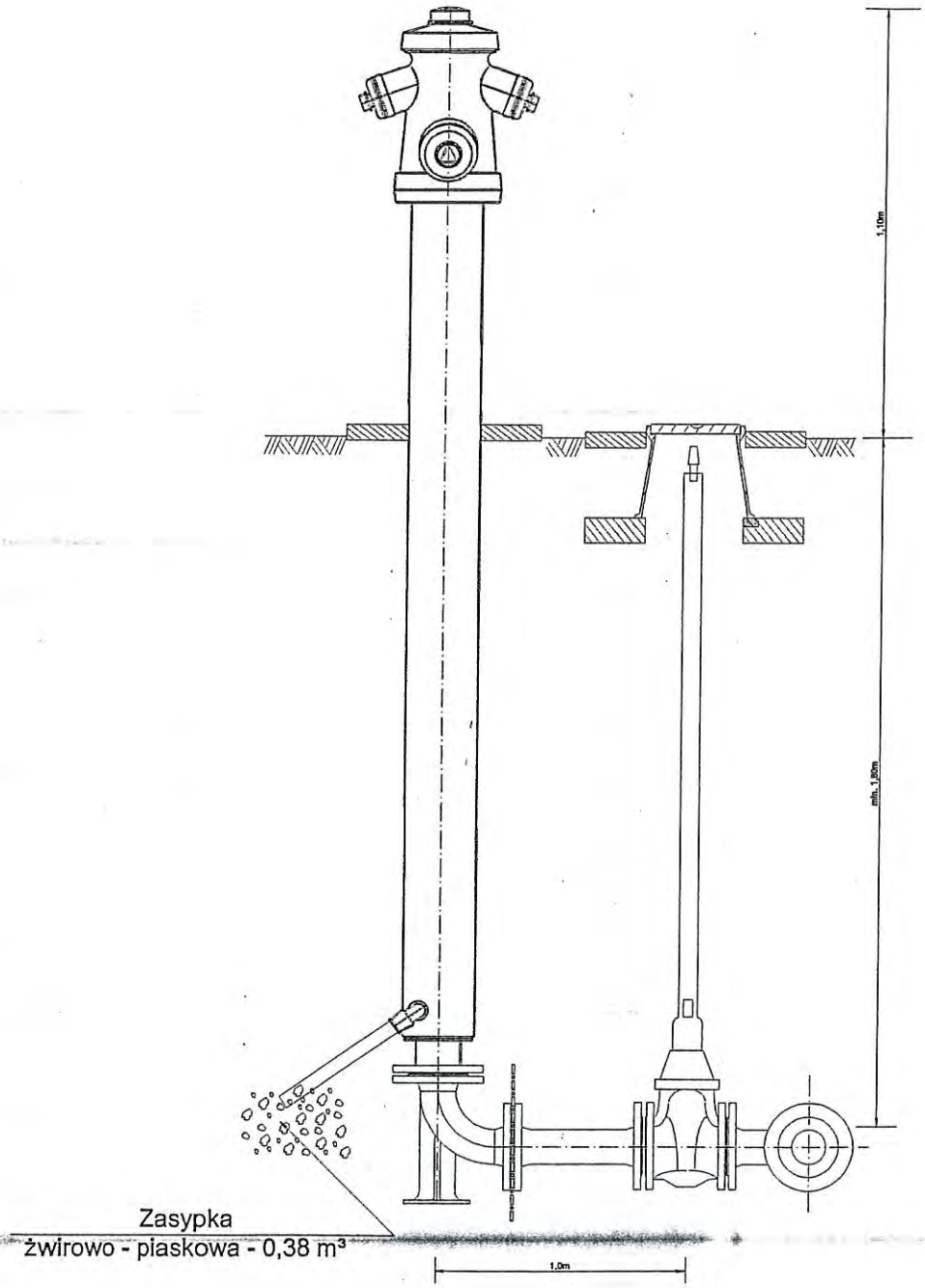
średn. nom. mm	h mm	h_1 mm	l mm	b mm	b_1 mm	a mm	objętość m^3
100	300	150	500	180	80	200	0,023
150	500	240	500	180	80	200	0,038
200	650	300	750	270	100	200	0,101
250	800	370	1000	360	130	300	0,224
300	750	350	1500	550	200	350	0,468

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Nazwa obiektu: Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres: Zabudowa kolonijna , obręb Kabiny ,Kolno Gmina Kolno
Przedmiot opracowania: Schemat bloku oporowego na trójniku
Projektant: mgr inż. G. Tochman
Data: 12.2012
Skala -
Nr rysunku S-25

ZABUDOWA HYDRANTU NADZIEMNEGO

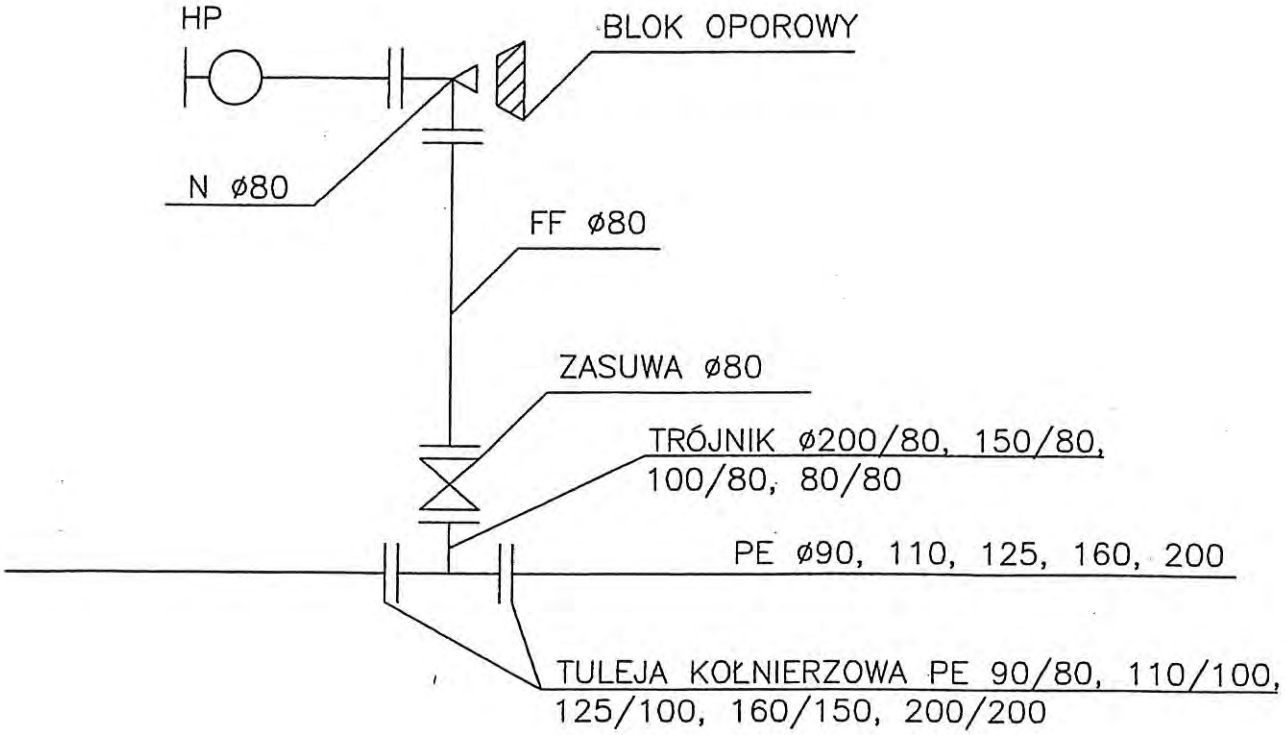
Plac Bema 5
516 Olsztyn
-5-



„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu: Adres:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami Zabudowa kolonijna , obręb Kabiny ,Kolno Gmina Kolno	
Przedmiot opracowania:	Schemat podłączenia hydrantów	
Projektant: mgr inż. G. Tochman		
Data:	Skala	Nr rysunku
08.2010	-	S-26

STAROSTA OLSZTY
Plac Bema
10-516

SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRANTU P.POŻ. ø80 DO SIECI



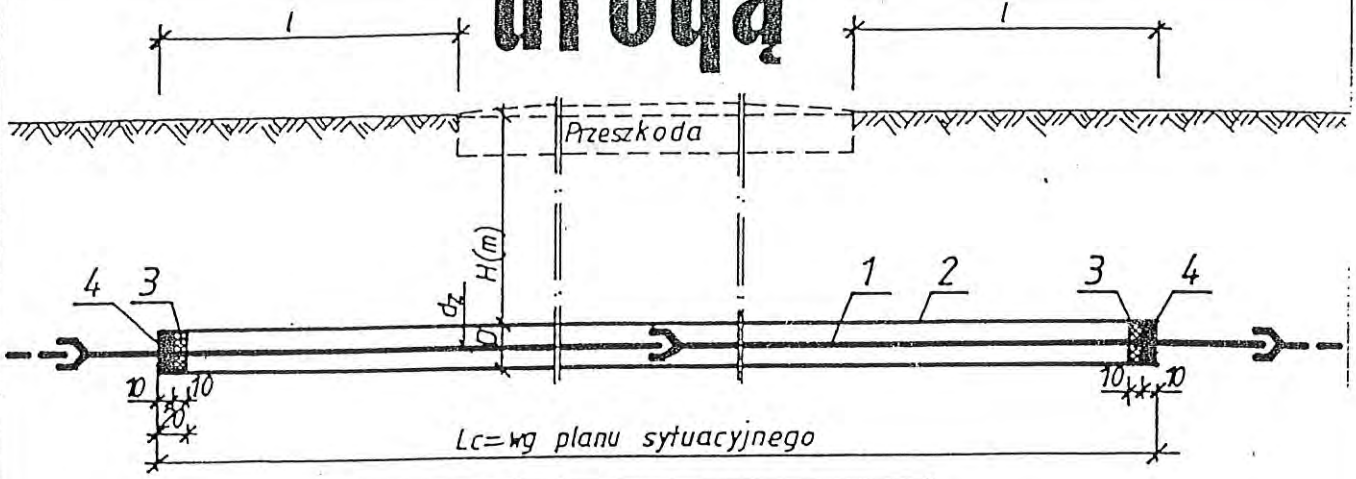
„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Zabudowa kolonijna , obręb Kabiny ,Kolno Gmina Kolno
Przedmiot opracowania:	Schemat podłączenia hydrantów
Projektant: mgr inż. G. Tochman	

Data:	Skala	Nr rysunku
08.2010	-	~~525~~ 527

Projekt przejścia pod drogą

...ROSTA OLSZ...
Plac Bema 5
10-516 Ol...



NUMER ROZWIAZANIA				
1	2	3	4	5
d_z=25/63	d_z=90	d_z=110	d_z=160	d_z=225
D=114x6,4	D=168x7,3	D=219x6,7	D=273x7,1	D=356x10,9

Lp.	Nazwa elementu	Materiał	Nr normy lub katalogu
1	Rura wodociągowa (PCW, PE, STAL)		
2	Rura wiertnicza	stal	PN-68/H-74229
3	Sznur smołowany	sznur	
4	Kit bitumiczny	„Polkit"	

Odległości min l (m) od		Głębokości min H (m) od	
krawężnika drogi ułożonego na poziomie terenu lub w wykopie	podstawy nasypu drogi na nasypie	najniższego miejsca jezdni	dna rowu z wodą
3,0	3,0	1,4 ÷ 1,8	1,0

OZNACZENIE

Typ P-3 L=.... m przejście pod przeszkodą rurą wodociągową z PCW średnicy 110 mm w rurze osłonowej stalowej średnicy 219 x 6,7.

UWAGA

Przejście typ P-3 należy stosować pod torami bocznic kolejowych, drogami publicznymi kl. IV i klas niższych, małymi rzekami, rowami.

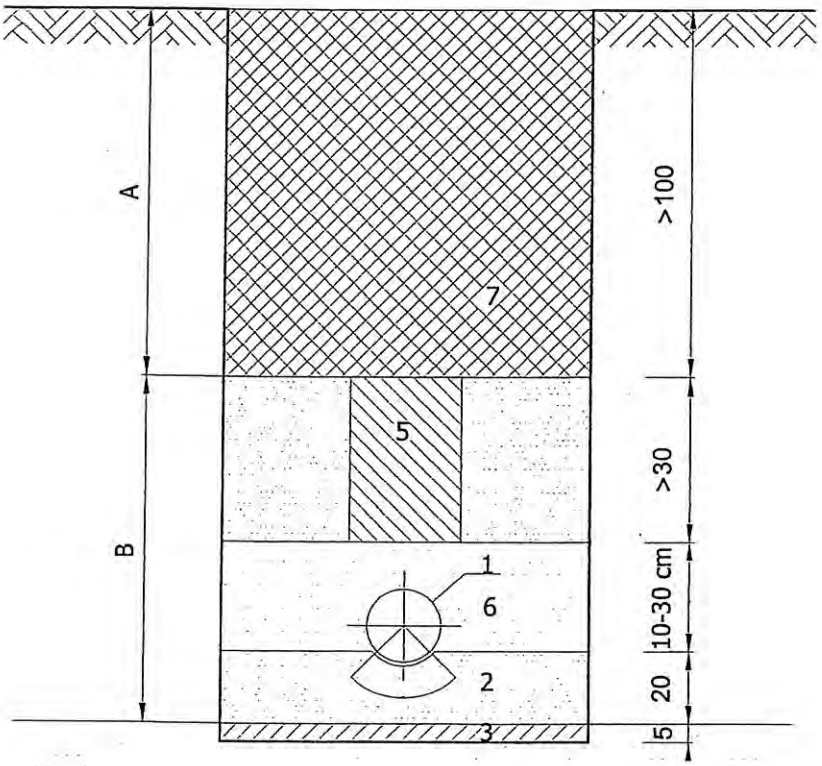
„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Zabudowa kolonijna obręb Kolno ,Kabiny Gmina Kolno
Przedmiot opracowania:	Projekt przejścia pod drogą –rysunek typowy
Projektant: mgr inż. G. Tochman	

Data:	Skala	Nr rysunku
12.2012	-	S-8 528

Schemat układu warst wypełnienia wykopu na podłożu o małej nosności

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn



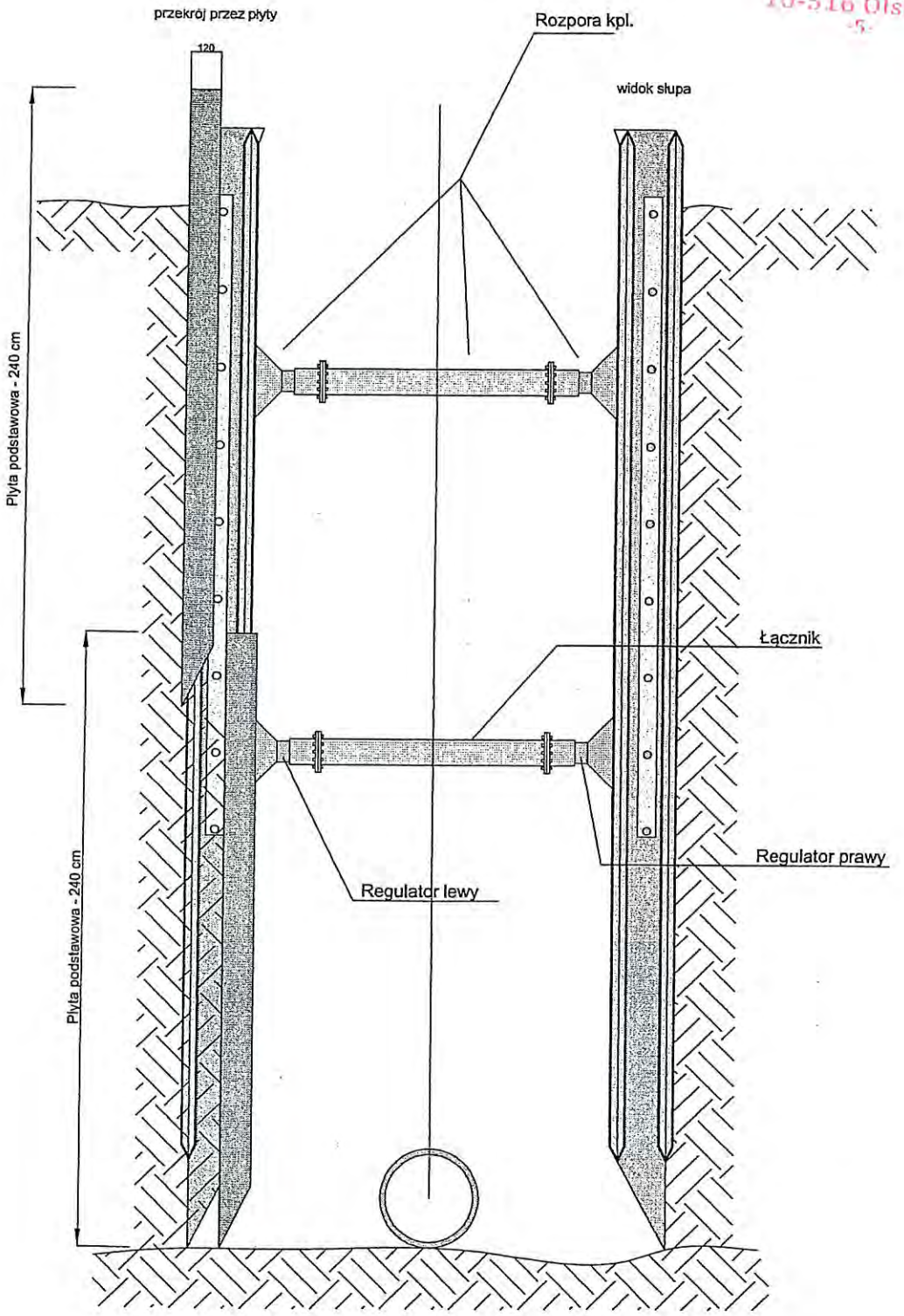
1. Rurociąg wodociągowy PE lub PVC
2. Zagęszczone podłoże z piasku 20cm
3. Płyta betonowa z betonu B20 5 cm
4. Rodzinny grunt o małej nośności (torf)
5. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
6. Strefa ochronna rurociągu,żwir lub piasek 10-30cm zagęszczane ręcznie warstwami od 10-15cm
7. Zasypka z gruntu rodzimego >100cm

A. Zasypka

B. Obsypka

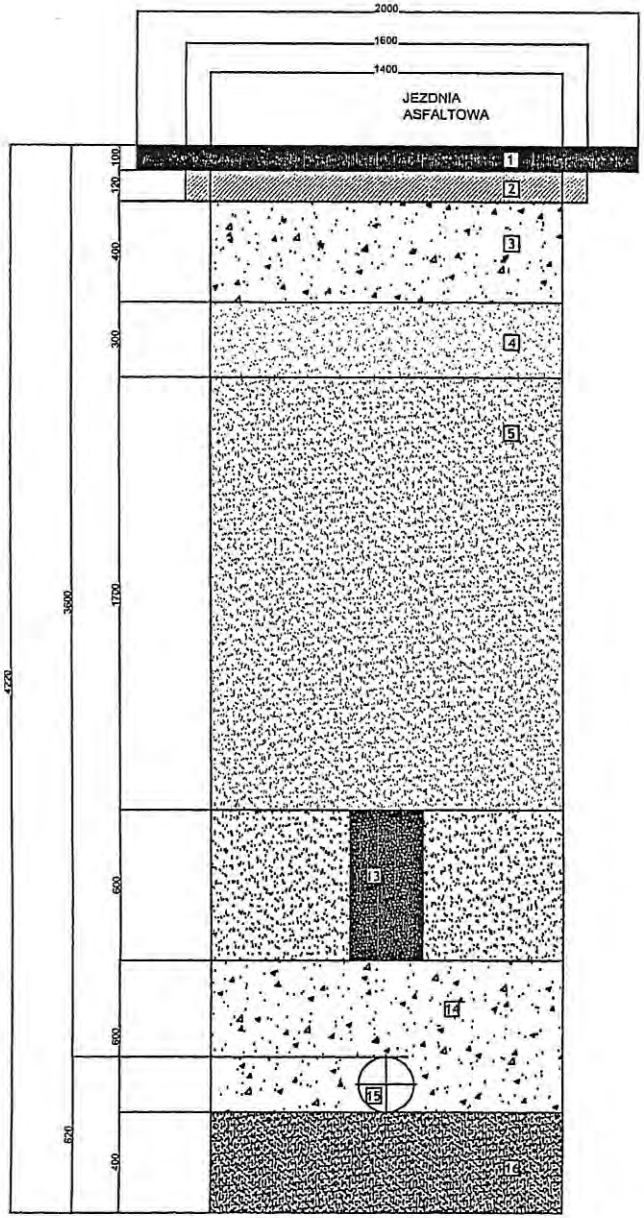
„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu: Adres:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami Zabudowa kolonijna obręb Kolno ,Kabiny Gmina Kolno	
Przedmiot opracowania:	Schemat wypełnień wykopu	
Projektant: mgr inż. G. Tochman		
Data:	Skala	Nr rysunku
12.2012	-	S29

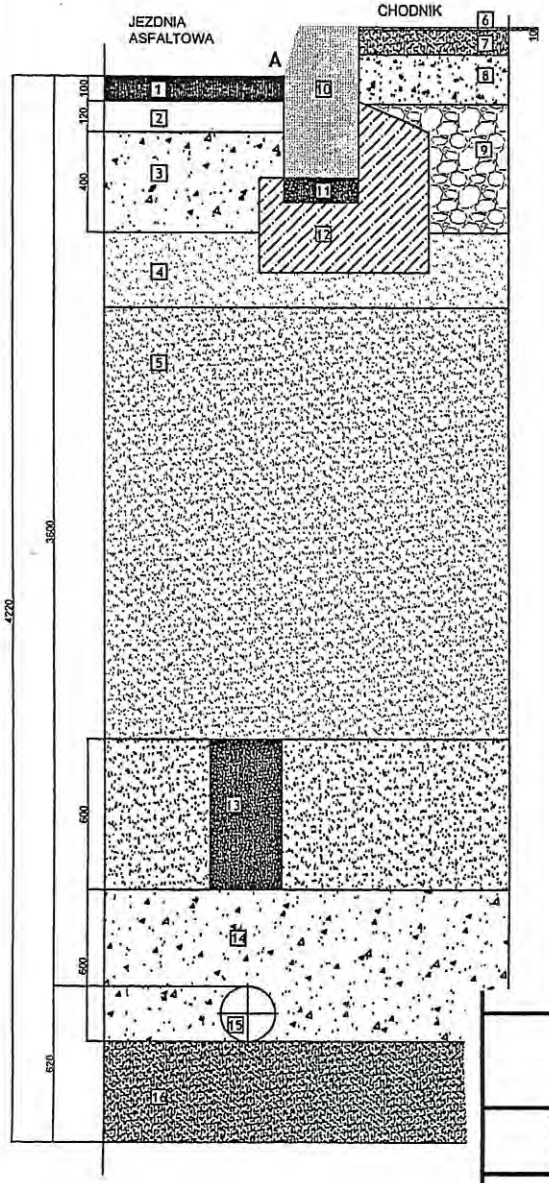
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn



„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl		
Nazwa obiektu: Adres:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami Zabudowa kolonijna Kabiny, Kolno Gmina Kolno	
Przedmiot opracowania:	Schemat umocnienia wykopów	
Projektant: mgr inż. G. Tochman		
Data:	Skala	Nr rysunku
12.2010	-	S-30

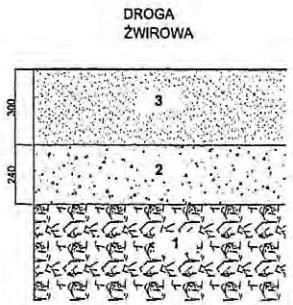
PROFIL POPRZECZNY
SKALA 1:10





LEGENDA:

1. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm; Id=1,0;
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr 6 cm;Id=1,0;
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego gr. 20 cm; Id=1,0;
4. Warstwa odcinająca gr 15 cm; Id=1,0;
5. Piasek średnio utwardzony lub grunt nośny przepuszczalny "G1"; Id min=0,97
6. Płytki chodnikowe betonowe o wy. 35x35x5 cm
7. Podsypka grubości 5 cm;Id=1,0
8. Podbudowa z mieszanek z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm; Id=1,0
9. Zasypka gr. około 25 cm; Id=1,0
10. Krawężnik betonowy typ lekki 15x30 cm
11. Podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm;
12. Ława z oporem bet. "B-10" o wym. 14x14 cm;
13. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie;
14. Strefa ochronna rurociągu - żwir lub piasek gr 10-30 cm zagęszczanej ręcznie warstwami od 10 - 15 cm;
15. Rurociąg wodociągowy PCV DN 110
16. Zaęszczone podłoże z piasku gr. 20 cm;



LEGENDA:

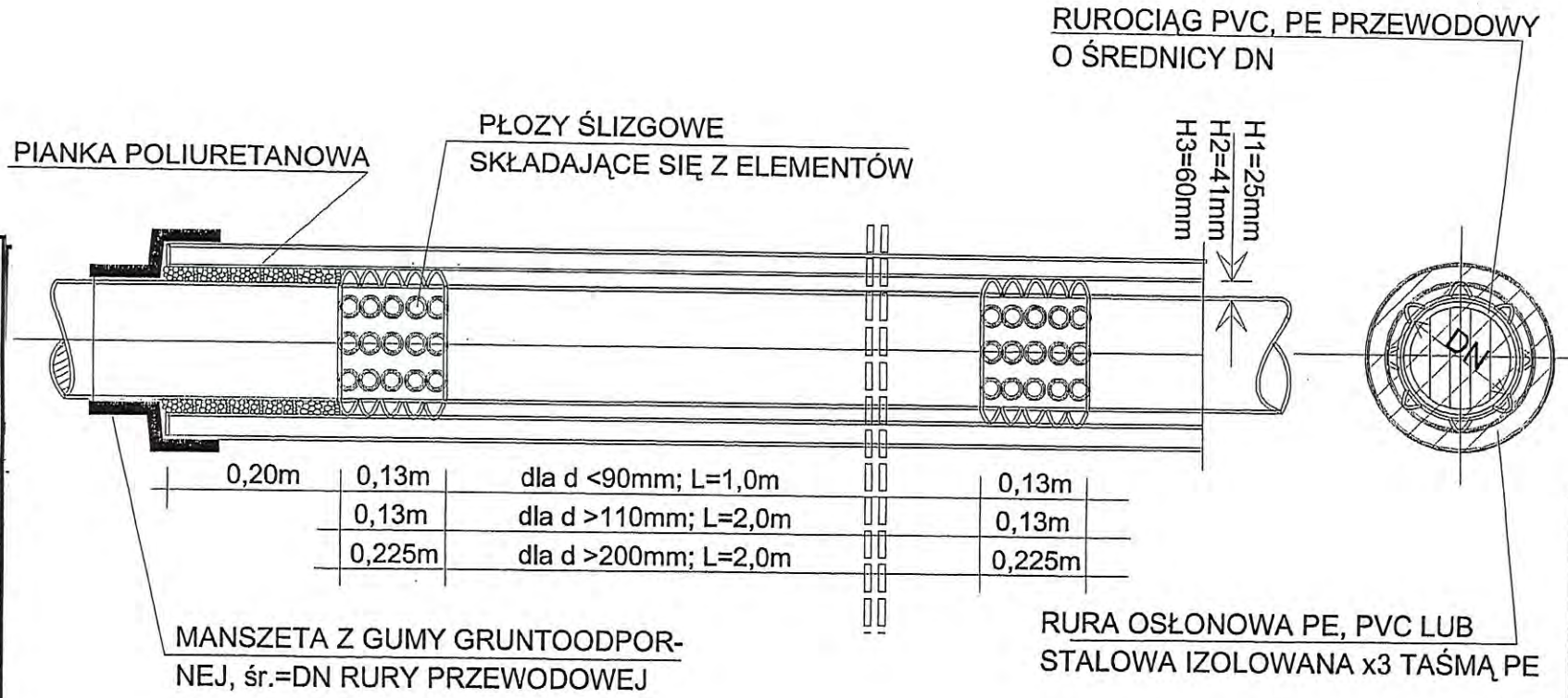
1. Zasypka;
2. Warstwa dolna nawierzchni z kruszyw naturalnych stabilizowana mechanicznie gr. warstwy 12cm;
3. Warstwa górna nawierzchni z kruszyw naturalnych; stabilizowana mechanicznie gr. warstwy 12cm;

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Wieś Otry , obręb Bęsia ,Samławki Gmina Kolno
Przedmiot opracowania:	Schemat odtworzenia ciągów komunikacyjnych
Projektant: mgr inż. G. Tochman	

Data:	Skala	Nr rysunku
12.2010	-	S-31

74



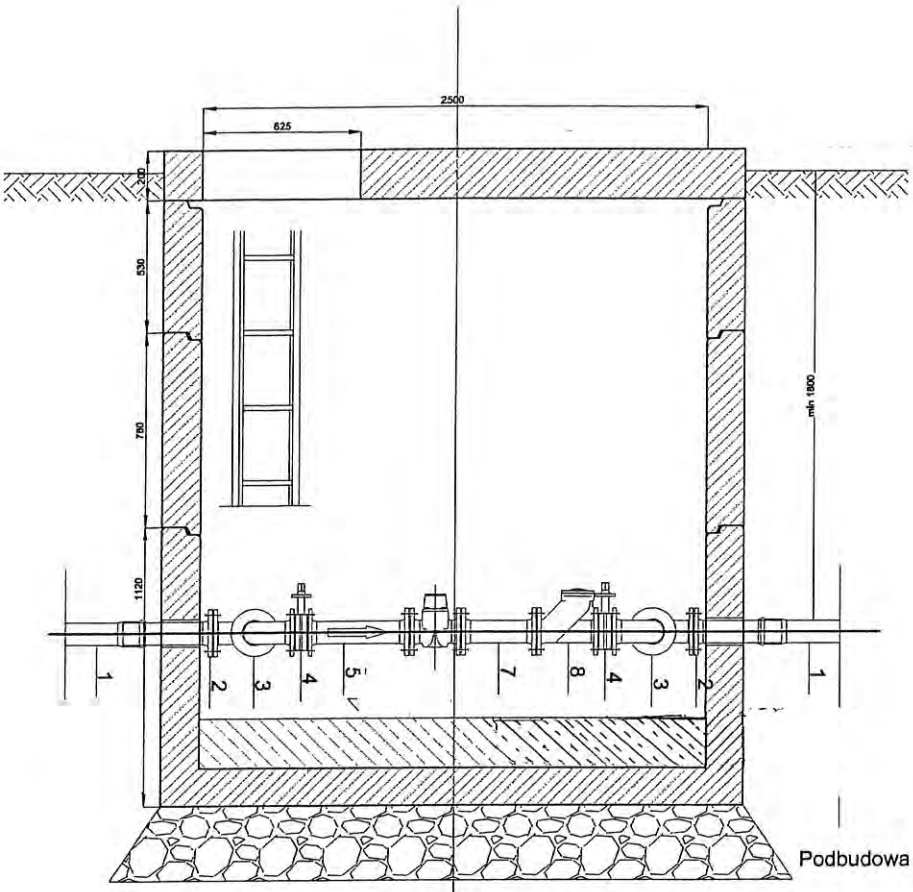
SZCZEGÓŁ WYKONANIA PŁÓZ POŚLIZGOWYCH W RURZE OSŁONOWEJ

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

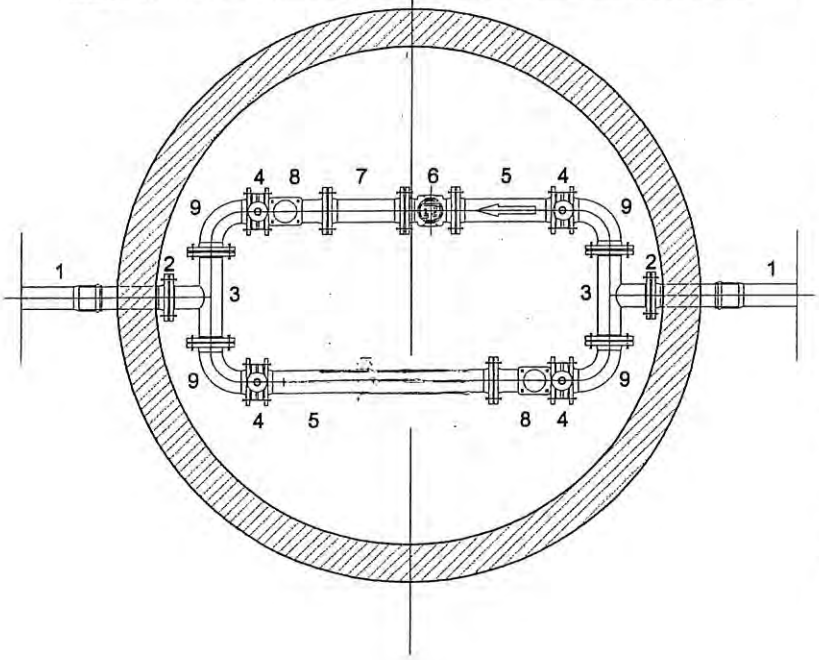
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Zabudowa kolonijna obręb Kolno ,Kabiny Gmina Kolno
Przedmiot opracowania:	Schemat płóz ślizgowych
Projektant: mgr inż. G. Tochman	
Data: 12.2012	Skala -
	Nr rysunku S-2 532

WOJEWÓDZKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

STAROSTA OLSZ
Plac Ben



Podbudowa żwirowa gr. 30 cm



LEGENDA:

1. I
   Rura PE SDR17 DN110 -
2. Łącznik rurowo - kołnierzowy DN80
   żeliwo sferoidalne GGG40/50
3. Trójnik DN100/DN100
   żeliwo sferoidalne GGG40
4. Przepustnica międzykołnierzowa DN100 PN16
   żeliwo sferoidalne GGG40
5. Króciec dwukołnierzowy FF DN100 PN16
   żeliwo sferoidalne GJS-500-7 L=400mm
6. Wodomierz DN100 klasy B
7. Króciec dwukołnierzowy FF DN100 PN16
   żeliwo sferoidalne GJS-500-7 L=300mm
8. Zawór zwrotny DN100 PN16
8. Kolano dwukołnierzowe DN100 PN16

„EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
11-041Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

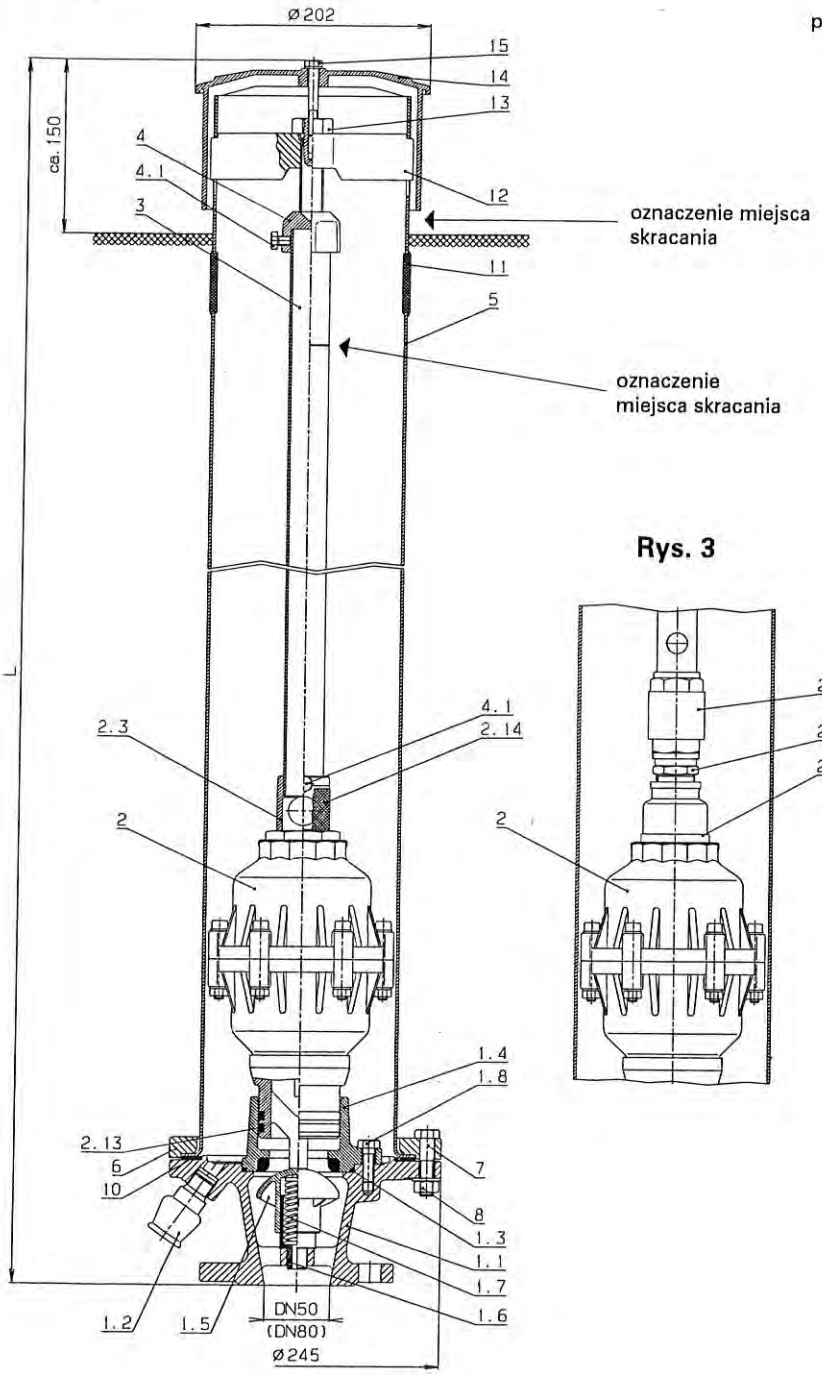
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami
Adres:	Zabudowa kolonijna , obręby Kabiny, Kolno Gmina Kolno
Przedmiot opracowania:	Schemat studni wodomierzowej przy wcince do istniejącej sieci
Projektant: mgr inż. G. Tochman	

Data:	Skala	Nr rysunku
12.2012	-	S-33

Zespół napowietrzająco-odpowietrzający

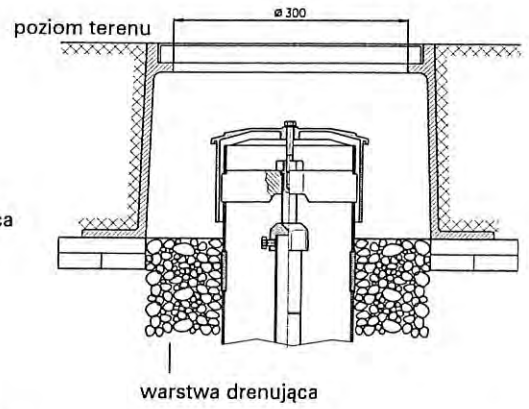
Plac Bema 5

Rys. 1

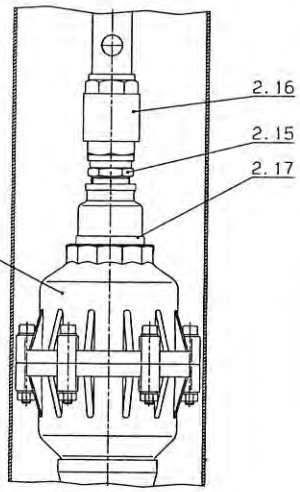


Rys. 2

Skrzynka uliczna nr 1790



Rys. 3



Części składowe:		Materiał:
1.1	Cokół	EN-GJS-400
1.2	Złączka	EN-GJS-400
1.3	Uszczelka typu O-ring	elastomer
1.4	Kołnierz uszczelniający	Rg7
1.5	Grzybek	POM
1.6	Prowadnica sprężyny	POM
1.7	Sprężyna	A 2
1.8	Śruba sześciokątna M10 DIN 934	A 2
2	Zawór na- i odpowietrzający	(patrz str. E 1/2)
2.3	Gniazdo	Ms/elastomer
2.13	Uszczelka typu O-ring	elastomer
2.14	Sito przed owadami	A 2
2.15	Dwuzłączka	Ms
2.16	Zawór zwrotny Europa	Ms
2.17	Kołnierz redukcyjny	Ms
3	Rura uruchamiająca	A 2
4	Pokrywa centrująca	EN-GJS-400
4.1	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933	A 2
5	Kolumna	A 4
6	Kołnierz mocujący	EN-GJS-400
7	Śruba sześciokątna M12 x 50 DIN 931	A 2
8	Nakrętka sześciokątna DIN 934	A 2
10	Uszczelka	elastomer
11	Zaślepka	elastomer
12	Prowadnica wrzeciona	EN-GJS-400
13	Śruba uruchamiająca	Ms 58
14	Pokrywa	PE-HD
15	Śruba sześciokątna DIN 933	A 2

Demontaż zaworu:

- wykręcić śrubę z łbem sześciokątnym (15)
- zdjąć pokrywę (14)
- poluzować śrubę (13) tak, aby można było wyjąć prowadnicę wrzeciona (12) z kolumny (5)
- jednocześnie grzybek zaworu (1.5) odcina dopływ wody
- wyjąć rurę uruchamiającą z zaworem

Montaż:

Powyższe czynności wykonać w odwrotnej kolejności

W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian, wynikających z postępu technicznego.

S 34