

„DAN-TOR” spółka z o.o.
 14 - 200 Iława ul. Kopernika 4c / 22
 t e l. kom. 0 793 123 153
 e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz.1

RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
OBIEKT	Droga dojazdowa do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II
INWESTOR	Gmina Miejska Iława ul. Niepodległości 13 14-200 Iława
TEMAT	Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II
ADRES	Działki pod inwestycje 96/2, 96/4, obręb 4 miasto Iława 56, obręb 3 miasto Iława
BRANŻA	drogowa : CPV - 45 23 31 20-6 sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8 elektryczna CPV - 45 31 00 00-3
PROJEKTANT	inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej nr 191/81/OL
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr Daniel Drzycimski
SPRAWDZAJĄCY	inż. Rafał Wrzosek uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej nr WAM/0049/PWOD/12
PROJEKTANT	inż. Piotr Świącki uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej nr WAM/0125/POOS/06
SPRAWDZAJĄCY	inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej nr WAM/0050/POOS/06
PROJEKTANT	inż. Tomasz Kraweć uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr WAM/0065/PWOE/06
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Liedtke uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr WAM/0174/PWOE/14

Data sporządzenia projektu 30.06.2015 rok

SPIS TREŚCI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Strona tytułowa	1 str
2. Oświadczenie projektanta	2 str
3. Projekt zagospodarowania terenu	
- strona tytułowa	3 str.
- część opisowa	4-9 str.
- część rysunkowa	10 str.
4. Projekt architektoniczno budowlany	
- strona tytułowa	11 str.
- część opisowa	12-16 str.
- część rysunkowa	17-20 str.
5 Informacja b i o z	
- strona tytułowa	21 str.
- część opisowa	22-23 str.
5. Uprawnienia projektowe	24-35 str.
6. Uzgodnienia	36-54 str.
7. Projekt zawiera	54 str.

"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Hawa ul. Kopernika 4c/22
tel. kom. 0 793 123 153

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

TEMAT: Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6
sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
elektryczna CPV - 45 31 00 00-3

INWESTOR: Gmina Miejska Hawa
ul. Niepodległości 13, 14-200 Hawa

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr 191/81/OL

SPRAWDZAJĄCY: inż. Rafał Wrzosek uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr WAM/0049/PWOD/12

PROJEKTANT: mgr Piotr Świącki uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0125/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY: mgr Damian Trzebiatowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0050/POOS/06

PROJEKTANT: inż. Tomasz Kraweć uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej
nr WAM/0065/PWOE/06

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Rafał Liedtke uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej
nr WAM/0174/PWOE/14

Oświadczenie wg Prawa Budowlanego ; art. 20 ust. 4

Projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Sprawdzający: - nie dotyczy branży drogowej

Prawo Budowlane art. 20 ust 2 , ust 3 projekt jest zaliczony do obiektów o konstrukcji prostej

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

30. 06. 2015 r.

"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Hawa ul. Kopernika 4c/22
tel. kom. 0 793 123 153

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT: Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6
sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
elektryczna CPV - 45 31 00 00-3

INWESTOR: Gmina Miejska Hawa
ul. Niepodległości 13, 14-200 Hawa

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr 191/81/OL

SPRAWDZAJĄCY: inż. Rafał Wrzosek uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr WAM/0049/PWOD/12

PROJEKTANT: mgr Piotr Świącki uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0125/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY: mgr Damian Trzebiatowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0050/POOS/06

PROJEKTANT: inż. Tomasz Kraweć uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej
nr WAM/0065/PWOE/06

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Rafał Liedtke uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej
nr WAM/0174/PWOE/14

.....

.....

.....

.....

.....

.....

O P I S T E C H N I C Z N Y

do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji:

Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II

- budowa jezdni z kostki betonowej
- budowa zjazdów z kostki betonowej
- budowa chodnika ciągów pieszych, z kostki betonowej
- budowa kanalizacji deszczowej
- budowa oświetlenia podłączonego do istniejącej sieci energetycznej
- rekultywacja zieleni

Inwestor : Gmina Miejska Iława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” spółka z o.o. Iława, ul. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława

2. Podstawa opracowania :

- *zlecenie od Inwestora*
- podkłady geodezyjne – mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- pomiary uzupełniające w terenie
- założenia projektowania dróg
- Rozporządzenia MSWiA z dn 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (DZ. U. Nr 126, poz. 839)
- Rozporządzenie MTiGM Dz. U 43/99 poz 430/199 z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać dr. publ. i ich usytuowanie
- Prawo budowlane, ustawa nr 414, (Dz. U.nr 156/2006 r) z dnia 07.07.1994 r.
- Rozporządzenie Ministra Ochrony środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim odpowiadać ścieki wprowadzane do wód i ziemi (Dz. U. Nr 116 poz 503)
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r (Dz.U. Nr 199, poz. 1227) r
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 września 2004 r. w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego

3. Istniejący stan zagospodarowania

Budowana droga znajduje się na terenie miasta Iława, powiat iławski. Istniejący teren inwestycji krzyżuje się z ulicą Al. Jana Pawła II.

Istniejący teren inwestycji leży w terenie zabudowanym – zabudowa jednorodzinna, wielorodzinna, handlowa usługowa.

Istniejący teren objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej, oddziaływania górniczego.

3.1. Jezdnia

Na terenie inwestycji występuje nawierzchnia gruntowa

3.2. Chodnik

Ruch pieszy odbywa się po istniejącej nawierzchni gruntowej

3.3. Zjazdy na posesję

Na terenie inwestycji występują zjazdy na posesję o nawierzchni gruntowej

3.4. Istniejące elementy infrastruktury:

Kanalizacja sanitarna, deszczowa, sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna,

3.5. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu na w/w odcinku jest zmienne

3.6. Budowa geologiczna i warunki wodne:

1. Prace geodezyjne

Otwory badawcze wytyczono metodą domiarów prostokątnych w nawiązaniu do istniejących w terenie charakterystycznych szczegółów wg map syt.-wys. w skali 1:500. Rzędne terenu przy otworach badawczych określono z mapy.

2. Prace polowe

W ramach prac polowych w dniu 20 maja 2015 r. wykonano 2 otwory badawcze o średnicy 88 mm metodą mechaniczno-obrotową o głębokości 3,0 m i łącznym metrażu wierceń 6,0 mb. Wiercenia wykonano wiertnicą pionową typu LWP-16s produkcji Wamet, zamontowaną na samochodzie terenowym.

W czasie wierceń prowadzono obserwacje i pomiary zwierciadła wody gruntowej. Badaniom makroskopowym poddano urobek z każdej warstwy litologicznej, nie rzadziej niż co 1 mb. wiercenia. W toku tych badań określono rodzaj gruntu, domieszki lub przewarstwienia, barwę, wilgotność i stan. Po zakończeniu wierceń otwory zasypano urobkiem.

3. Badania laboratoryjne

W trakcie badań terenowych do badań laboratoryjnych pobrano 2 próby gruntów spoistych o naturalnej wilgotności NW, na których wykonano oznaczenie wilgotności naturalnej W_n .

Badania laboratoryjne gruntów wykonano zgodnie z procedurami PN-88/B-04481, a ich wyniki przedstawiono na zał. nr 4.

4. Prace kameralne

Objęły one analizę wyników badań polowych, laboratoryjnych oraz graficzne i tekstowe opracowanie dokumentacji.

III. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

Teren badań położony jest w obrębie makroregionu Pojezierze Iławskie. Obszar ten zlokalizowany jest w ciągu obniżen i rynien polodowcowych o przebiegu południkowym rozcinających wysoczyznę morenową w okresie zlodowacenia Wisły.

Do głębokości rozpoznanej wierceniami występują grunty czwartorzędowe: holoceni i plejstoceni.

Utwory holoceni wykształcone są w postaci *nasypów budowlanych* oraz *gruntów próchnicznych*.

Nasypy budowlane występują w strefie przypowierzchniowej w rejonie otworu nr 1. Tworzą one warstwę o miąższości 0,3 m, składającą się z mieszaniny gruzu i piasku średniego. Są to utwory mineralne i niewysadzinowe.

Grunty próchniczne na terenie badań reprezentowane są przez piaski próchniczne, stanowiące warstwę gleby w rejonie otworu nr 2. Są to grunty młode, nieskonsolidowane, a ich stwierdzona miąższość wynosi 0,2 m.

Na trasie projektowanej przebudowy drogi, szczególnie w rejonie posadowienia drogi na nasypie ziemnym, zakłada się możliwość występowania nasypów o innym składzie litologicznym niż stwierdzone niniejszymi badaniami.

Utwory plejstocénskie reprezentowane są przez niespoiste *grunty rzeczno-lodowcowe* oraz spoiste *grunty morenowe*.

Grunty rzeczno-lodowcowe występują w postaci dwóch serii o miąższości 0,5 m, których strop w rejonie otw. nr 1 zalega na głębokości 0,3 i 1,6 m p.p.t. Litologicznie są to piaski średnie lokalnie przewarstwione piaskami pylastych. Stanowią one podłoże przepuszczalne i niewysadzinowe.

Grunty morenowe występują pod gruntami nasypowymi, próchnicznymi oraz rzeczno-lodowcowymi i stanowią dominujące podłoże terenu badań. Obecność tych gruntów stwierdzono w obu otworach badawczych, a ich strop występuje na głębokości 0,2-0,8 m. Wykształcone są one w postaci glin piaszczystych z przewarstwieniami glin pylastych, glin piaszczystych zwięzłych, piasków średnich oraz domieszkami żwiru. Są to grunty słaboprzepuszczalne i wysadzinowe. Do głębokości wierceń w żadnym z otworów nie osiągnięto spągu utworów morenowych.

Rozpoznaną budowę geologiczną przedstawiono na przekroju geotechnicznym - zał. nr 3.

Na terenie badań **woda gruntowa** występuje w postaci sączeń śródglinnych oraz lokalnie zalega na stropie słaboprzepuszczalnych utworów morenowych. W rejonie otworu nr 2 mało intensywne sączenia wód występowały na głębokości 1,6 m, tj. na rzędnej ok. 98,0 m n.p.m. W lokalizacji otworu nr 1 woda gruntowa występuje w obrębie przepuszczalnych utworów piaszczystych na stropie glin morenowych – na głębokości ok. 0,8 m. W podłożu gruntowym dominują utwory morenowe, stanowiące podłoże słaboprzepuszczalne. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz spływają po powierzchni utworów słaboprzepuszczalnych do niżej położonych obszarów. Niniejsze badania prowadzono w okresie niskich stanów, natomiast po roztopach wiosennych i ulewanych deszczach, na stropie gruntów spoistych będzie się gromadzić woda infiltrująca z powierzchni terenu. Lokalny kierunek przepływu wód gruntowych skierowany jest na zachód do kanału Hławka.

IV. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA GRUNTÓW

Na terenie badań podłoże gruntowe zgodnie z normą PN-86/B-02480 zalicza się do gruntów rodzimych mineralnych (niespoistych i spoistych) nasypów budowlanych oraz gruntów próchnicznych.

Podłoże gruntowe podzielono na warstwy geotechniczne na podstawie genezy, rodzaju i stanu gruntów. Ze szczegółowej charakterystyki geotechnicznej wyłączono nasypy budowlane oraz grunty próchniczne z uwagi na ich niejednorodny stan i stosunkowo niewielkie rozprzestrzenienie.

Wartości parametrów geotechnicznych określono dla gruntów rodzimych na podstawie badań polowych, laboratoryjnych oraz doświadczenia porównywalnego. Dla gruntów piaszczystych za parametr wiodący przyjęto stopień zagęszczenia I_b , natomiast dla gruntów spoistych stopień plastyczności I_L . Pozostałe parametry geotechniczne wyprowadzono na podstawie zależności korelacyjnych wg PN-81/B-03020.

Warstwa I

W warstwie I ujęto rodzime, niespoiste grunty rzeczno-lodowcowe, wykształcone w postaci piasków średnich z lokalnymi przewarstwieniami piasków pylastych. Grunty tej warstwy o miąższości 0,5 m zalegają w rejonie otworu nr 1 w postaci dwóch serii: pod nasypami na głębokości 0,3 m oraz

pod glinami morenowymi na głębokości 1,6 m. Są to grunty przepuszczalne i niewysadzinowe, o wyprowadzonej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,50$.

W **warstwie II** ujęto spoiste grunty morenowe, które zgodnie z PN-81/B-03020 zalicza się do grupy konsolidacyjnej „B”. Grunty te podatne są na zmianę stanu w zależności od ich wilgotności. Grunty spoiste, na skutek okresowego zawilgocenia, mogą się uplastyczniać, powodując osłabienie właściwości wytrzymałościowych i odkształcalności, natomiast w okresach suszy właściwości wytrzymałościowe wzrastają. Utwory te są słaboprzepuszczalne i wysadzinowe. Ze względu na zmienny stan tych gruntów wydzielono tu 2 warstwy.

Warstwa IIa

Tworzą ją twardoplastyczne gliny piaszczyste z domieszkami żwiru o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $I_L=0,15$. Grunty te występują w obu otworach badawczych na głębokości 0,2-0,8 m, a ich miąższość waha się w przedziale 0,8-0,9 m. Określona na podstawie badań laboratoryjnych wilgotność naturalna gruntów tej warstwy wynosi $w_n=11,1\%$.

Warstwa IIb

Tworzą ją plastyczne gliny piaszczyste przewarstwione gliną pylastą, gliną piaszczystą zwięzłą oraz piaskiem średnim o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $I_L=0,30$ i wilgotności naturalnej $w_n=14,7\%$. Strop gruntów tej warstwy zalega na głębokości 1,1-2,1 m i tworzą one najgłębsze, rozpoznane podłoże gruntowe terenu badań.

W tabeli na zał. nr 4 zestawiono wyprowadzone wartości danych geotechnicznych.

Na podstawie wykonanych badań stwierdza się, że w pasie drogowym, w rejonie otw. nr 1 występują mało zmienne warunki gruntowe. Zgodnie z Rozporządzeniem MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. podłoże gruntowe zaleca się zaliczyć do grupy nośności: G2.

Grupa nośności podłoża G2 (rejon otw. 1) obejmuje podłoże zbudowane z niewysadzinowych utworów nasypanych oraz rodzimych niewysadzinowych piasków średnich o łącznej miąższości 0,8 m, zalegających na spoistych, wysadzinowych glinach morenowych przy przeciętnych warunkach wodnych.

Szczegóły w dokumentacji badań podłoża gruntowego

3.5. Rozbiórki

- brak rozbiórek

4. Elementy projektowane

Celem niniejszego opracowania jest poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych, oraz samochodów, a także poprawa ochrony środowiska i wizerunku terenu.

Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych, została osiągnięta dzięki wydzieleniu z pasa drogowego ciągu pieszego, służącego do obsługi ruchu pieszego. Poprawę bezpieczeństwa ruchu samochodowego osiągnięta poprzez wydzielenie z pasa drogowego jezdni służącej do obsługi ruchu samochodowego.

Dodatkowym atutem zwiększającym poprawę ochrony środowiska są szczelne nawierzchnie, które uniemożliwiają przedostawanie się do gleby substancji ropopochodnych, a także budowa kanalizacji deszczowej

Podsumowując realizacja projektu wpłynie korzystnie na w/w aspekty, jednocześnie połączy jezdnie z resztą układu komunikacyjnego co wpłynie pozytywnie na obsługę komunikacyjną całego terenu i poprawi jego wizerunek.

4.1. Budowa jezdni, chodnika-ciągu pieszego, zjazdów na posesję

Zaprojektowano jezdnię o nawierzchni z kostki betonowej.

- szerokość jezdni 6,00 m
- spadek poprzeczny zgodnie z PZT

Przy jezdni zaprojektowano chodnik o nawierzchni z kostki betonowej

- szerokość parkingu-miejsc postojowych 2,00-3,00 m
- spadek poprzeczny zgodnie z PZT

Zaprojektowano zjazd na posesję z kostki betonowej.

- szerokość chodnika-ciągu pieszego 5,50 m
- spadek poprzeczny zgodnie z PZT

Konstrukcja przekroje konstrukcyjne w dalszej części projektu

4.2. Oznakowanie docelowe.

Na w/w inwestycji występuje pełne oznakowanie pionowe i poziome

4.3. Odwodnienie ulicy.

Odwodnienie z drogi dojazdowej do przychodni „Rodzina” przy Al. Jana Pawła II dz nr 96/4, w mieście Iława (klasa drogi KDL) będzie polegało na usytuowaniu na odcinku jezdni sześciu wpustów ulicznych (każdy z osadnikiem 0,5 m) połączone przykanalikami z rur PCV Ø 200 do studni a dalej odprowadzane z rur PCV Ø 335 i 400 do rzeki Tynwałd w km 0+702 Dz nr 56 Przed rzygaczem zaprojektowano separator **L10/100**, przed separatorem zaprojektowano piaskownik **4000(D3)**, którego zdolność oczyszczająca jest wystarczająca dla takiej ilości wód deszczowych. Dodatkowo zaprojektowano sześć studzienek DN1000 każda z 0,5 m osadnikiem i piaskownik Dn 1200 studzienka D3. Przy obliczeniach zlewni uwzględniono przyszłościowe podłączenie kanalizacji deszczowej z terenu sąsiadującym z droga.

Szczegóły odwodnienia w projekcie kanalizacji deszczowej

4.4. Oświetlenie terenu

Projektowane oświetlenie drogi dojazdowej do przychodni „Rodzina” będzie przedłużeniem już istniejącego obwodu oświetlenia pasa drogowego przy Al. Jana Pawła II w Iławie należącego do Gminy Miejskiej Iława.

Zasilanie projektowanego obwodu oświetlenia wykonać z istniejącej latarni wskazanej w warunkach technicznych BU.7012.2.2.2015 wydanych przez Urząd Miasta Iławy zgodnie z rys. E-01. Projektowany obwód oświetlenia będzie zasilany w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej - moc zarezerwowana pozwala na powiększenie ilości opraw oświetleniowych bez konieczności rozbudowy pola bezpiecznikowego w istn. szafie oświetleniowej SO.

Zasilanie projektowanego obwodu oświetlenia drogi dojazdowej wykonać kablem ziemnym YKXS 3x6mm² o długości L=76/86m.

Kabel układać zgodnie z obowiązującymi przepisami budowy i normami oraz zaleceniami producenta. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane roboty kablowe zalicza się do robót ulegających zakryciu. Dlatego też ułożenie kabli przed zasypaniem należy zgłosić inwestorowi (inspektorowi nadzoru) do sprawdzenia.

Przedmiotowe oświetlenie drogi dojazdowej zgodnie z warunkami technicznymi projektuje się na bazie stalowych kolumn ośmiokątnych o wysokości 8m prod. Valmont.

Konstrukcje słupów posadzić na fundamentach prefabrykowanych F-120 o wymiarach 1200x430x430mm. Ponadto na słupach zastosować wysięgniki WO 1m/1,5m.

Jako oprawy oświetleniowe zgodnie z warunkami technicznymi projektuje się oprawy drogowe typu SGS-102 o II klasie ochronności oraz stopniu ochrony IP43/65 z odbłyśnikiem, gdzie źródłem światła będzie wysokoprężna lampa sodowa przezroczysta o mocy 100W.

Jako ochronę dodatkową od porażień, przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania za pomocą wkładek bezpiecznikowych topikowych na tabliczkach bezpiecznikowych w słupach oraz wyłączników nadprądowych w szafie oświetleniowej SO.

Należy także wybudować uziemienie słupa oświetleniowego zaprojektowanego na końcu nowo wybudowanego odcinka oświetlenia o rezystancji nie większej niż $R \leq 10\Omega$.

Szczegóły oświetlenia w projekcie sieci energetycznej

5. Ochrona środowiska.

5.1. W związku ze średnim nasileniem ruchu w trakcie budowy i po dokonaniu budowy zastosowano:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pyłne
- projektowane odwodnienie
- podczas realizacji należy zapewnić rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami a tym samym ograniczyć ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi

5.2. Roślinność

- rekultywacja zieleni

5.3. Ochrona wód

Projekt przewiduje ochronę wód poprzez:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pyłne
- odwodnienie projektowanego zadania przewidziano poprzez spadki podłużne i poprzeczne do projektowanych wpustów ulicznych
- budowa kan. deszczowej

Wymogi dla Wykonawcy robót:

- sprzęt budowlany musi posiadać atesty dokumenty dopuszczające do ruchu, zabezpieczenia przed emisją nadmiaru spalin, hałasu
- masy ziemi z wykopów należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora
- niewielkie ilości odpadów komunalnych z zaplecza budowy należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora

5.4. Klasa drogi nie ulega zmianie jak również sposób oddziaływania na sąsiednie nieruchomości nie ulegnie zwiększeniu.

6. Zestawienie powierzchni i ilości zgodne z przedmiarem robót

7. Stan prawny

Właścicielem działek jest Gmina Miejska Iława: działki ewidencyjne 96/2, 96/4, obręb 4 miasto Iława 56, obręb 3 miasto Iława

proj. stalowe słupy ośmiokątne wys. 8m
na fundamencie prefabrykowanym F-120,
z wysięgnikiem oraz drogową oprawką
oświetleniową sodową 100W E-ZN/ZR

4-95/2
LIV

proj. linia kablowa nN 0,4kV
YKXS 3x6mm² L=7686m

D1 100,74
99,43
LkD=10,00 m I=0,5%
PVC Ø 0,20 m

D2 101,20
99,18
LkD=24,00 m I=0,2%
PVC Ø 0,315 m

D3 101,90
99,14
LkD=5,00 m I=0,2%
PVC Ø 0,40 m

D6 99,13
97,67
LkD=5,00 m I=0,2%
PVC Ø 0,40 m

D4 102,24
99,12
LkD=14,00 m I=0,2%
PVC Ø 0,40 m

D5 104,20
99,98
LkD=25,00 m I=0,2%
PVC Ø 0,40 m

WP112
98,27
LkD=13,00 m I=0,5%
PVC Ø 0,20 m

WP12
98,27
LkD=14,00 m I=0,5%
PVC Ø 0,20 m

WP314
98,57
LkD=15,00 m I=0,5%
PVC Ø 0,20 m

WP316
99,51
LkD=18,00 m I=0,2%
PVC Ø 0,40 m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

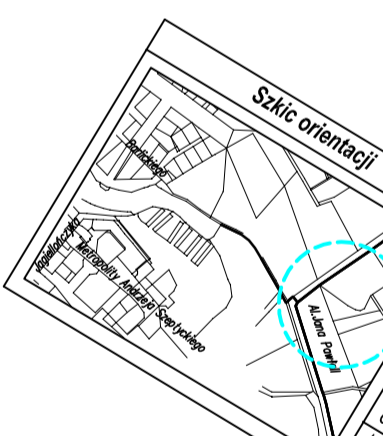
wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m

wpj. r.o.HDPE Ø50
L=13m



Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500			
Nr zgłoszenia:	WGN 6640.1.299.2015	Układ współrzędnych:	blaski
Miejsowość:	Ilawa	Wysokościowy:	2000,7
Jednostka ewidencyjna:	id: 280701_1	Zasięg aktualizacji:	Konszradt 60
Obrob ewidencyjny:	Nazwa: miasto Ilawa	1) Nie przeprowadzono badań Kaspy Węzłowych pod kątem występowania szkodliwych gatunków w granicach projektowanej inwestycji. 2) Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem "budynki" nie jest używany w bazie danych naszego systemu WMPZ na Ilawa. 3) nie rozstrzygnięta linia zasobów wg MPZ na Ilawa	
Ulica:	Nazwa: 0004	Ilawa dnia: 30.04.2015	
Numer działki:	Nr roboty: Al. Jana Pawła II 96/4		

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II

SKALA 1:500
RYS. 1

LEGENDA	
	Projektowana jezdnia z kostki betonowej
	Projektowany zjazd z kostki betonowej
	Projektowany chodnik z kostki betonowej
	Projektowana zieleni
	Projektowane krawężniki betonowe 15x30 cm + 1/12 cm
	Projektowane krawężniki bet. 15x22 cm + 3/16 cm
	Projektowane obrzeża betonowe 8x30 cm + 2 cm
	Projektowane wpułsty uliczne sr. 500 mm
	Projektowane kanalizacja deszczowa, wraz z studniami
	Projektowane oświetlenie wraz z kablami

UKŁAD ARKUSZY

Mapa sytuacyjno-wysokościowa z mapą do celów projektowych przyjęła do zasobów powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjno - kartograficznej w Ilawie

Za zgodność z oryginałem:

DAN-TOR
"DAN-TOR" spółka z o.o.
ul. Kopernika 4c/22, 14-200 Ilawa
tel. 793 123 153, e mail dan-tor@wp.pl

Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	Rys 2.0.
Zadanie	Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II	
Investor	Gmina Miejska Ilawa ul. Niepodległości 13, 14-200 Ilawa	30.06.2015 r.
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4c/22, 14-200 Ilawa	Skala: 1:500
Projektant	inż. Grzegorz Drzyckiński, 191 / 81 / OL uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Sprawdzający	inż. Rafał Wrzosek, WAM/0049/PWOD/12 uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Projektant	inż. Piotr Święcki, WAM/0125/POOS/06 uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	
Sprawdzający	inż. Damian Trzebiatowski, WAM/0050/POOS/06 uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	
Projektant	inż. Tomasz Krawiec, WAM / 0065 / PWOE / 06 uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	
Projektant	mgr inż. Rafał Lickie, WAM/0174/PWOE/14 uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	

"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Iława ul. Kopernika 4c/22
tel. kom. 0 793 123 153

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

TEMAT: Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6

INWESTOR: Gmina Miejska Iława
ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr 191/81/OL

SPRAWDZAJĄCY: inż. Rafał Wrzosek uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr WAM/0049/PWOD/12

.....

.....

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

30. 06. 2015 r.

OPIS TECHNICZNY
do projektu architektoniczno – budowlanego

1. Przedmiot inwestycji:

Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II

- budowa jezdni z kostki betonowej
- budowa zjazdów z kostki betonowej
- budowa chodnika ciągów pieszych, z kostki betonowej
- rekultywacja zieleni

Inwestor : Gmina Miejska Ława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” spółka z o.o. Ława, ul. Kopernika 4c/22, 14-200 Ława

2. Podstawa opracowania :

- *zlecenie od Inwestora*
- podkłady geodezyjne – mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- pomiary uzupełniające w terenie
- założenia projektowania dróg
- Rozporządzenia MSWiA z dn 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (DZ. U. Nr 126, poz. 839)
- Rozporządzenie MTiGM Dz. U 43/99 poz 430/199 z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać dr. publ. i ich usytuowanie
- Prawo budowlane, ustawa nr 414, (Dz. U.nr 156/2006 r) z dnia 07.07.1994 r.
- Rozporządzenie Ministra Ochrony środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim odpowiadać ścieki wprowadzane do wód i ziemi (Dz. U. Nr 116 poz 503)
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r (Dz.U. Nr 199, poz. 1227) r
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 września 2004 r. w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego

3. Istniejący stan zagospodarowania

Budowana droga znajduje się na terenie miasta Ława, powiat ławski. Istniejący teren inwestycji krzyżuje się z ulicą Al. Jana Pawła II.

Istniejący teren inwestycji leży w terenie zabudowanym – zabudowa jednorodzinna, wielorodzinna, handlowa usługowa.

Istniejący teren objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej, oddziaływania górniczego.

3.1. Jezdnia

Na terenie inwestycji występuje nawierzchnia gruntowa

3.2. Chodnik

Ruch pieszy odbywa się po istniejącej nawierzchni gruntowej

3.3. Zjazdy na posesję

Na terenie inwestycji występują zjazdy na posesję o nawierzchni gruntowej

3.4. Istniejące elementy infrastruktury:

Kanalizacja sanitarna, deszczowa, sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna,

3.5. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu na w/w odcinku jest zmienne

3.6. Budowa geologiczna i warunki wodne – opisane w opisie technicznym zagospodarowania terenu.

Szczegóły w dokumentacji badań podłoża gruntowego

5. Układ projektowy.

5.1. Parametry techniczne projektowanej drogi

-kategoria ruchu – **KR1**

-klasa drogi – „**KDL**”

-prędkość projektowa – $V_p = 30 \text{ km/h}$

5.2. Zakres opracowania :

- budowa jezdni z kostki betonowej
- budowa zjazdów z kostki betonowej
- budowa chodnika ciągów pieszych, z kostki betonowej
- rekultywacja zieleni

6. Plan sytuacyjny.

6.1. Budowa jezdni, chodnika-ciągu pieszego, zjazdów na posesję

Zaprojektowano jezdnię o nawierzchni z kostki betonowej.

- szerokość jezdni 6,00 m
- spadek poprzeczny zgodnie z PZT

Przy jezdni zaprojektowano chodnik o nawierzchni z kostki betonowej

- szerokość parkingu-miejsz postojowych 2,00-3,00 m
- spadek poprzeczny zgodnie z PZT

Zaprojektowano zjazd na posesję z kostki betonowej.

- szerokość chodnika-ciągu pieszego 5,50 m
- spadek poprzeczny zgodnie z PZT

Konstrukcja przekroje konstrukcyjne w dalszej części projektu

7. Profil podłużny.

7.1. Niweletę zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącego terenu

7.2. Spadki

- min zgodnie z profilem podłużnym
- max zgodnie z profilem podłużnym

7.3. Łuki pionowe:

- zgodnie z profilem podłużnym

8. Przekrój normalny.

- spadek poprzeczny zgodnie z PZT

9. Przekroje konstrukcyjne.

9.1. Jezdnia, parking miejsca postojowe:

-przyjęto kategorię gruntów G2

-kategoria ruchu KR1

Jezdnia

- | | | |
|---|-----|--------------------|
| - kostka betonowa szara | gr. | 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. | 4 cm |
| - podbudowa z kruszywa 0/31,5
stabilizowanego mechanicznie | gr. | 12 cm |
| - podbudowa z kruszywa 0/31,5
stabilizowanego mechanicznie | gr. | 12 cm |
| - warstwa odsączająca z piasku | gr. | <u>30 cm</u> |
| | | 66>60 cm |

Zjazd na posesję

- | | | |
|---|-----|--------------------|
| - kostka betonowa kolorowa | gr. | 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. | 4 cm |
| - podbudowa z kruszywa 0/31,5
stabilizowanego mechanicznie | gr. | 12 cm |
| - podbudowa z kruszywa 0/31,5
stabilizowanego mechanicznie | gr. | 12 cm |
| - warstwa odsączająca z piasku | gr. | <u>30 cm</u> |
| | | 66>60 cm |

9.2. Chodnik-ciąg pieszy:

-przyjęto kategorię gruntów G1

- | | | |
|---|-----|--------------------|
| - kostka betonowa szara 20% kolor | gr. | 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. | 4 cm |
| - podbudowa z kruszywa 0/31,5
stabilizowanego mechanicznie | gr. | 8 cm |
| - podbudowa z kruszywa 0/31,5
stabilizowanego mechanicznie | gr. | 12 cm |
| - warstwa odsączająca z piasku | gr. | <u>30 cm</u> |
| | | 62>60 cm |

9.5. Zieleń.

-rekultywacja zieleni

10. Organizacja ruchu.

10.1. Pieszego.

- teren zabudowany – ruch pieszy obsługujący okoliczne posesje

10.2. Samochodowego.

-w/w inwestycja obsługuje okoliczne posesje

11. Odwodnienie ulicy

Zgodnie z opisem technicznym zagospodarowania terenu, projektem odwodnienia

12. Niepełnosprawni.

- na przejściu dla pieszych obniżyć krawężnik do + 1 cm

13. Krawężniki i obrzeża

- krawężnik betonowy 15x22, 15x30 cm + 3/12 cm
- obrzeża 8x30 cm + 2 cm
- ława betonowa C 12/15

14. Ochrona środowiska

W związku ze średnim nasileniem ruchu w trakcie budowy i po dokonaniu budowy zastosowano:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pylne
- projektowane odwodnienie
- podczas realizacji należy zapewnić rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami a tym samym ograniczyć ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi

Roślinność

- rekultywacja zieleni

Ochrona wód

Projekt przewiduje ochronę wód poprzez:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pylne
- odwodnienie projektowanego zadania przewidziano poprzez spadki podłużne i poprzeczne do projektowanych wpustów ulicznych
- budowa kan. deszczowej

Wymogi dla Wykonawcy robót:

- sprzęt budowlany musi posiadać atesty dokumenty dopuszczające do ruchu, zabezpieczenia przed emisją nadmiaru spalin, hałasu
- masy ziemi z wykopów należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora
- niewielkie ilości odpadów komunalnych z zaplecza budowy należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora

15. Roboty ziemne

- ziemię z wykopu przeznaczono na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora,
- wykonać bardzo dobre zagęszczenie, w szczególności nad wykopami po instalacjach podziemnych
- niweleta jest poprowadzona po terenie i mogą nastąpić lokalne wypłylenia sieci – ewentualne kolizje zgłaszać do użytkowników,
- w obrębie zaznaczonych urządzeń roboty wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu do właściciela lub zarządcy sieci

16. Urządzenia podziemne, uzgodnienia.

16.1. W obrębie zaznaczonych urządzeń podziemnych roboty ziemne i drogowe wykonywać ręcznie.

16.2. Lokalizacja w/w urządzeń jest zaznaczona na planie, dodatkowo wejście na budowę zgłosić do właścicieli sieci:

- sieć energetyczna – Energa Zakład Energetyczny w Ostróda
- sieć telefoniczna – Orange. Olsztyn
- sieć ciepłownicza – Zakład Ciepłowniczy Ława
- sieć wodociągowa – Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
- pas drogowy drogi gminnej – Gmina Miejska Ława

16.3. Uzgodnienia poszczególnych sieci podziemnych załączone jako xero w niniejszej dokumentacji.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót ma obowiązek zapoznać się z uzgodnieniami

17. Stan prawny.

Właścicielem działek jest Gmina Miejska Ława: działki ewidencyjne 96/2, 96/4, obręb 4 miasto Ława 56, obręb 3 miasto Ława

18. Tyczenie obiektu.

- osie, kąty i punkty główne wyznaczono na aktualnym podkładzie mapowym,
- należy zlecić uprawnionemu geodecie wyznaczenie granic działek, punktów głównych, reperów roboczych, co zostało ujęte w kosztorysie,
- punkty dodatkowe wyznacza wykonawca – ujęto w odrębnej pozycji kosztorysowej,
- pomiar powykonawczy – ujęto w odrębnej pozycji kosztorysowej,
- w przypadku znacznych różnic korekty uzgodnić z projektantem.

19. Kosztorys.

- załącznikiem do niniejszej dokumentacji jest kosztorys


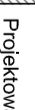
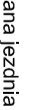

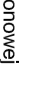



20. Uwagi końcowe.

Wszystkie materiały stosowane do wykonywania robót, sprzęt, transport, wykonywanie robót, kontrola jakości robót, sposób obmiaru, odbiór, oraz podstawa płatności za wykonanie roboty w okresie objętym niniejszym projektem powinny być zgodne z wymaganiami zawartymi w SZCZEGÓŁOWYCH SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH załączonych do projektu budowlanego oraz obowiązującymi normami i przepisami technicznymi.

PROJEKT SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWY
 Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina"
 przy Al. Jana Pawła II

SKALA 1:500
 RYS. 1

LEGENDA

-  Projektowana jezdnia z kostki betonowej
-  Projektowany zjazd z kostki betonowej
-  Projektowany chodnik z kostki betonowej
-  Projektowana zieleni
-  Projektowane krawężniki betonowe 15x30 cm + 1/12 cm
-  Projektowane krawężniki bet. 15x22 cm + 3/16 cm
-  Projektowane obrzeża betonowe 8x30 cm + 2 cm
-  Projektowane wpusły uliczne sr. 500 mm

UKŁAD ARKUSZY



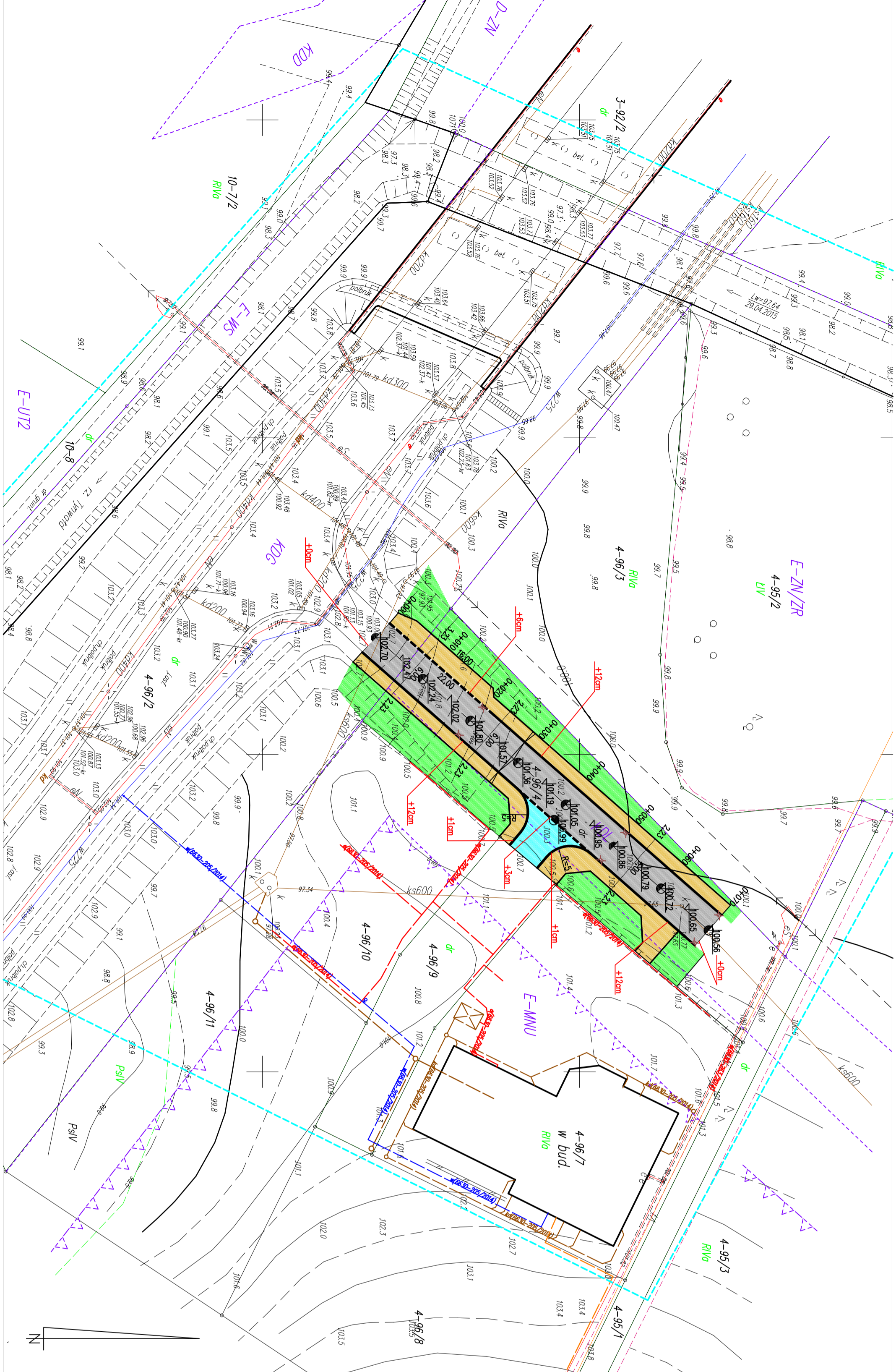
Mapa sytuacyjno-wysokościowa zgodna z mapą do celów projektowych przyjeżdżając do zasobów powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjno-terenowej w Iławie

Za zgodność z oryginałem:

DAN-TOR
 I.LAWA

"DAN-TOR" spółka z o.o.
 ul. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława
 tel. 793 123 153, e mail dan-ilawa@wp.pl

Rysunek	Projekt sytuacyjno-wysokościowy	Rys 2.1.
Zadanie	Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II	
Investor	Gmina Miejska Iława ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława	30.06.2015 r.
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława	Skala: 1:500
Projektant	Inż. Grzegorz Drzydziński 191 / 81 / OI. uprawnienia bez ograniczeń w specjalności: drogowej	
Sprawdzający	Inż. Rafał Wtzołek WAM0049/PWOD/12 uprawnienia bez ograniczeń w specjalności: drogowej	



Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500	
Nr zgłoszenia:	WGN 6640.1.299.2015
Miejscowość:	Iława
Jednostka ewidencyjna:	id: 280701_1
Obrob. ewidencyjny:	Nazwa: miasto Iława
Ulica:	id: 280701_1.0004
Numer działki:	Nazwa: Al. Jana Pawła II
	id: 90/4

Układ współrzędnych: 2000/7
 Zasięg aktualizacji: Konsztańd 60

1) Nie przeprowadzono badań Księgi Własności pod kątem występowania służebności gruntowych w granicach regulowanej inwestycji.
 2) Kształt użytku gruntowego oznaczony granicami budynków.
 3) Nie jest ujętym w bazie danych ewidencyjnych granic nieruchomości.

--- linie rozgraniczające terytorie o różnym przeliczeniu wg MPZP-n. Iława
 --- linie wyznaczone przez MPZP-n. Iława

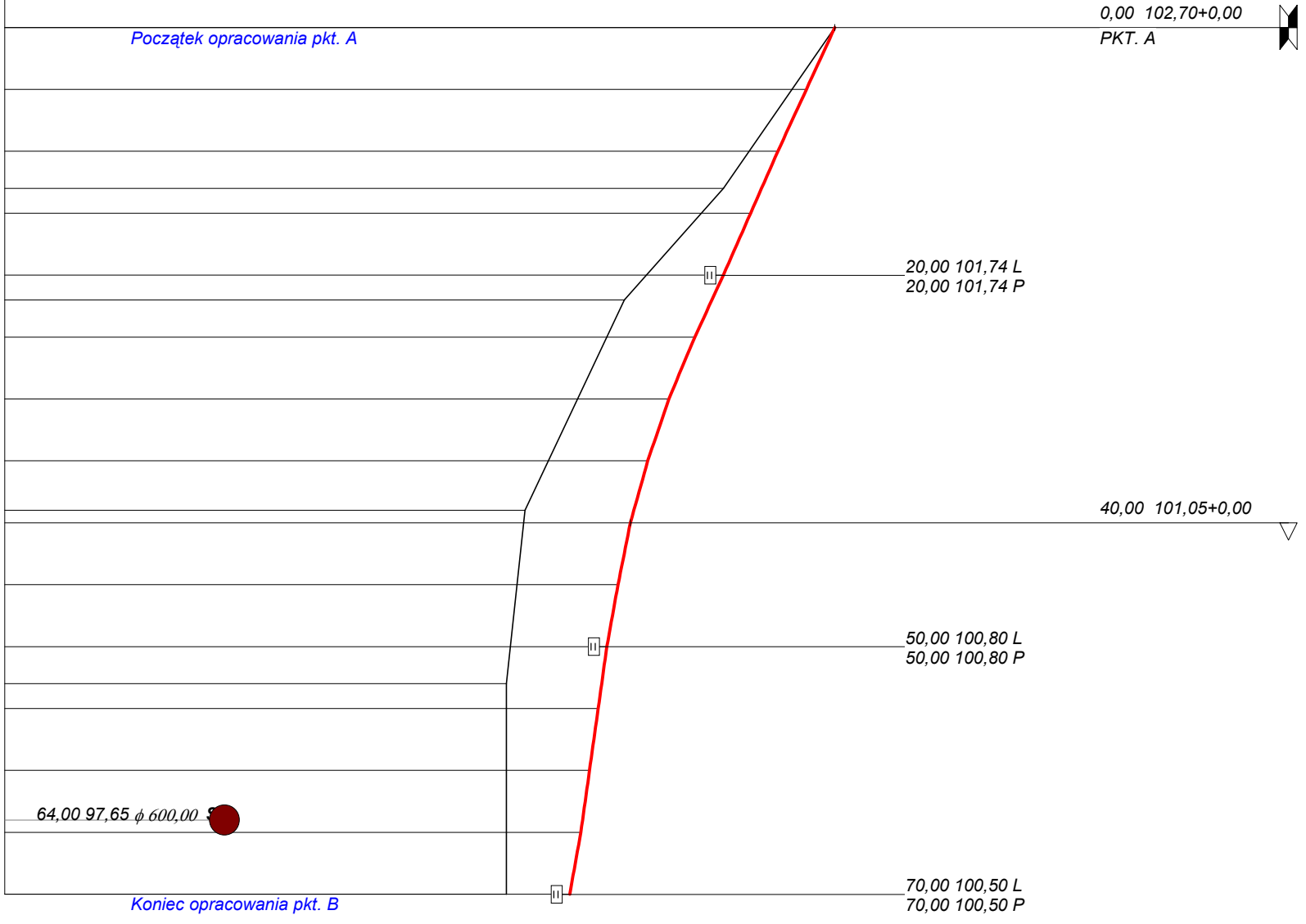
data wykonania: 2015.06.30

Skala 1:50:500
Legenda:
 Teren (stan istniejący)
 Niweleta
 Ścieki
 Wpust uliczny

Obiekt:
Odcinek A-B miasto Hawa

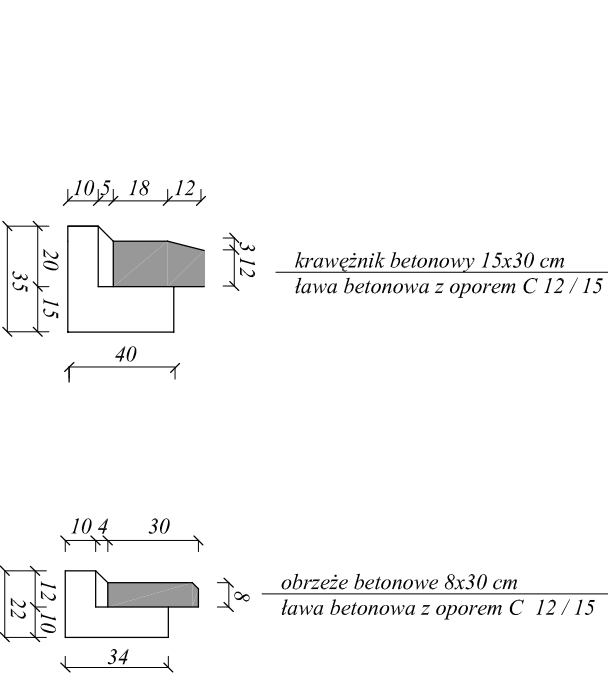
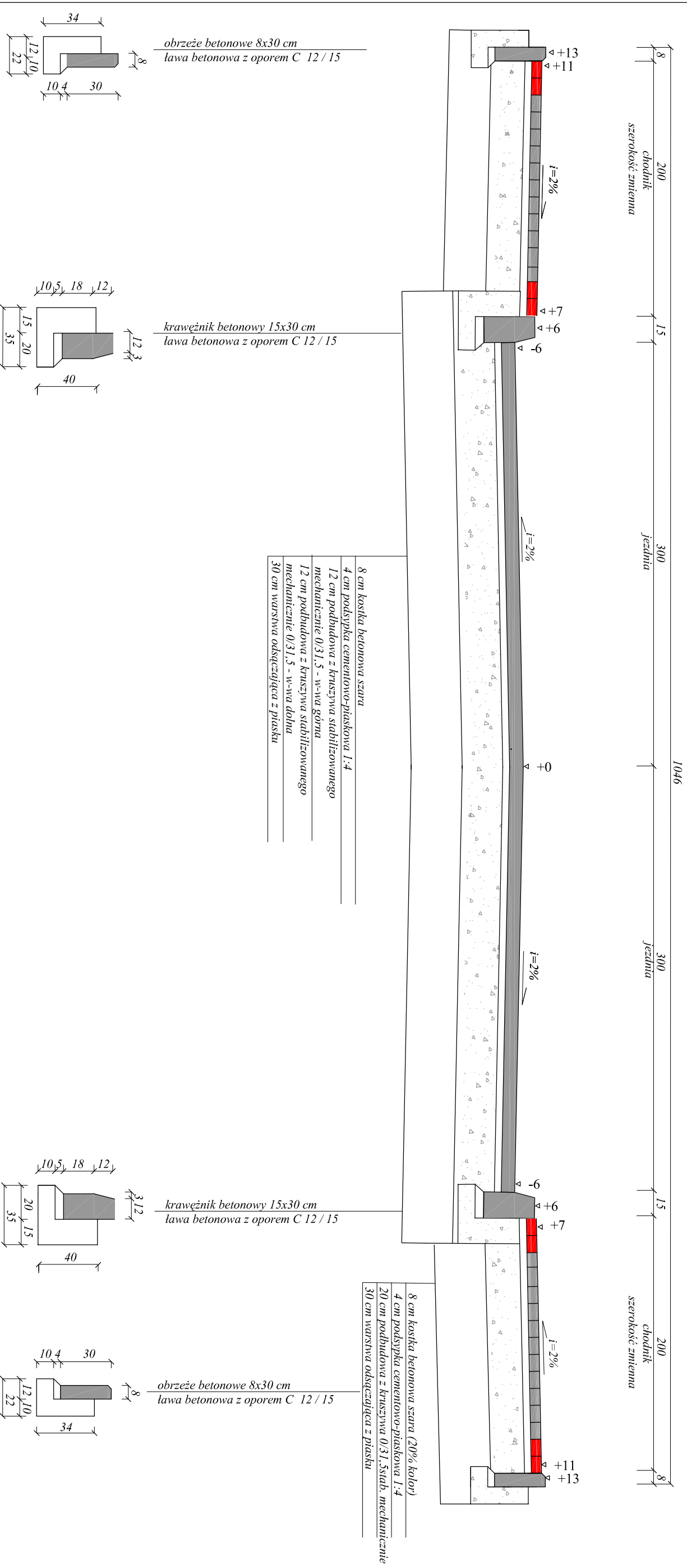
P.P. 96,00 m nrm

PKIETAŻ	ODLEGŁOŚCI (m)	PROSTE I ŁUKI POZIOME	RZĘDNE TERENU (Zt)	SPADKI I ŁUKI PIONOWE	RZĘDNE NIWELETY (Zn)	RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	RODZAJ NAWIERZCHNI
0,00	0,00		102,70		102,70	+0,00	
5,00	5,00		102,35	-0,046	102,47	+0,12	
10,00	10,00		102,01	-0,046	102,24	+0,23	
13,00	13,00		101,80	-0,044	102,11	+0,31	
15,00	15,00		101,62	-0,044	102,02	+0,40	
20,00	20,00		101,18	-0,046	101,80	+0,62	
22,00	22,00		101,00	-0,046	101,71	+0,71	
25,00	25,00		100,86	-0,042	101,57	+0,71	
30,00	30,00		100,62	-0,034	101,36	+0,74	
35,00	35,00	P=70,00	100,39	-0,028	101,19	+0,80	
40,00	40,00		100,19	-0,02	101,05	+0,86	
45,00	45,00		100,14	-0,018	100,95	+0,81	
50,00	50,00		100,08	-0,014	100,86	+0,78	
53,00	53,00		100,05	-0,014	100,82	+0,77	
55,00	55,00		100,05	-0,014	100,79	+0,74	
60,00	60,00		100,05	-0,014	100,72	+0,67	
65,00	65,00		100,05	-0,018	100,65	+0,60	
70,00	70,00		100,05	-0,018	100,56	+0,51	



Przekrój konstrukcyjny: ulica wraz z chodnikiem miasto Ilawa

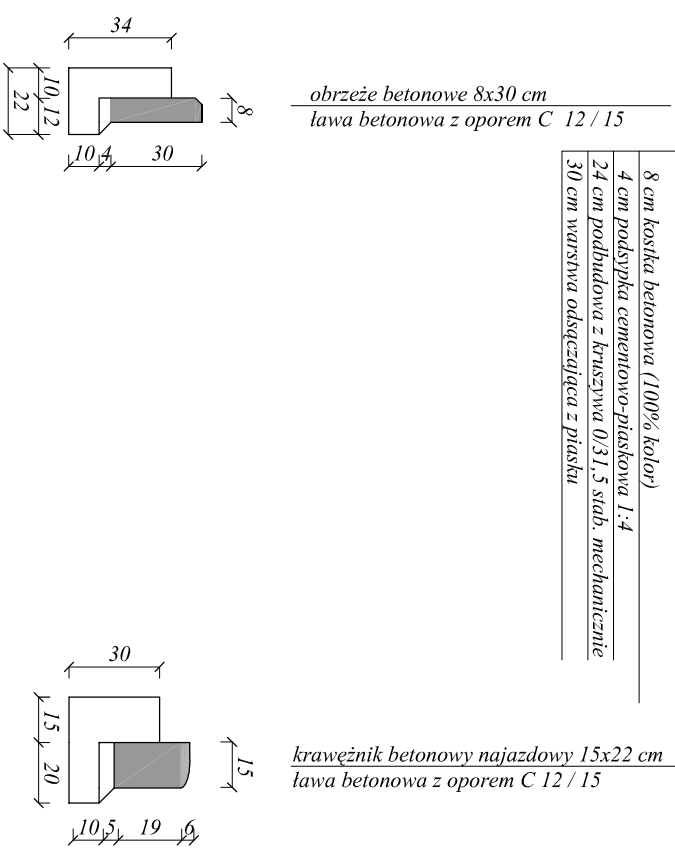
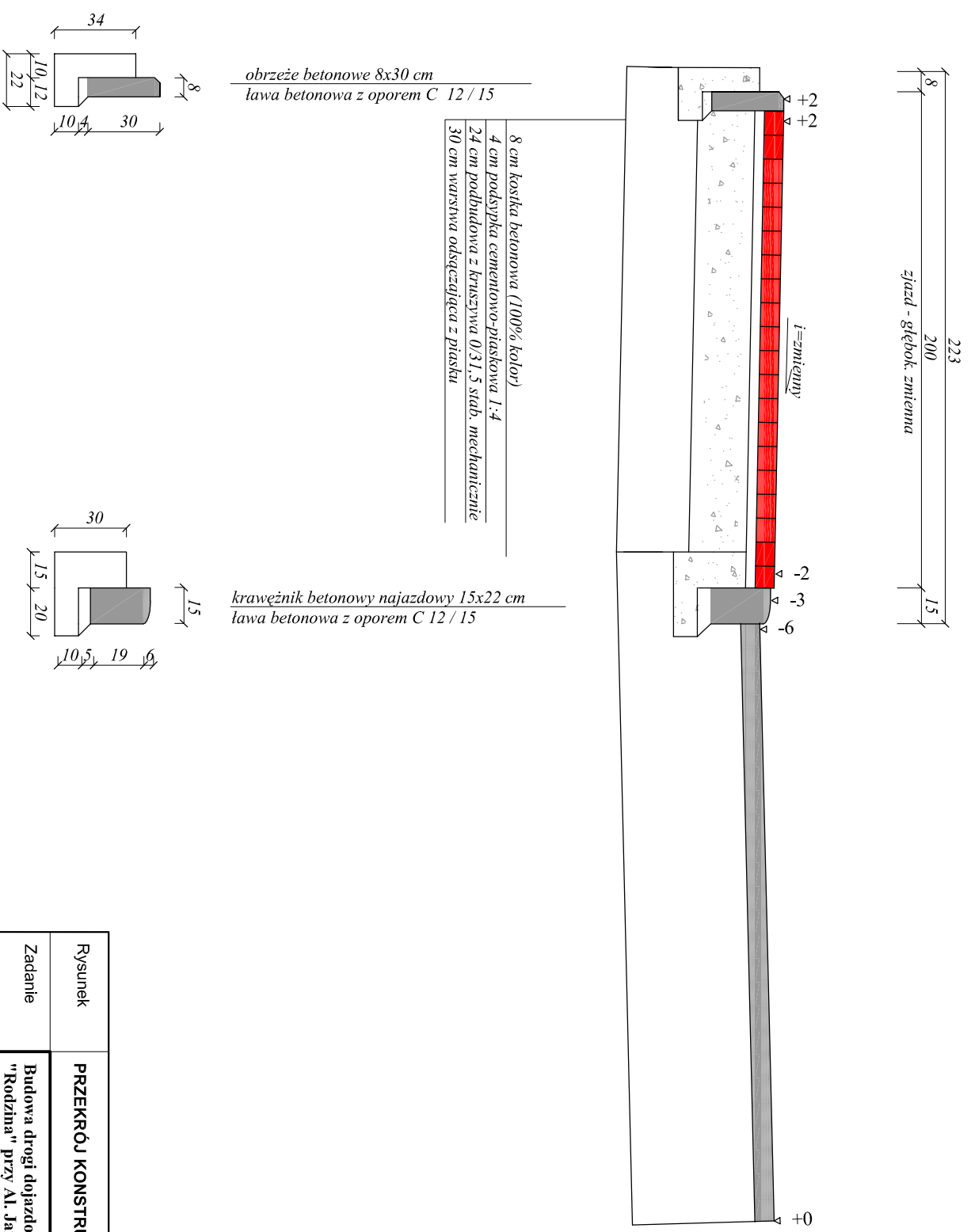
Skala 1:25
[wymiary w cm]



Rysunek	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Rys. nr 4.1.
Zadanie	Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II	Skala: 1:25
Investor	Gmina Miejska Ilawa ul. Niepodległości 13, 14-200 Ilawa	Data: 30.06.2015
Wykonawca	DAN-TOR spółka z o.o. 14-200 Ilawa . ul. Kopernika 4c/22	
Projektant	inż. Grzegorz Dziwciński - upr. 191/81/OL bez ograniczeń specjalność drogowa	

Przekrój konstrukcyjny: zjazd na posesję

Skala 1:25
[wymiary w cm]



Rysunek	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Rys. nr 4.2.
Zadanie	Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II	Skala: 1:25
Investor	Gmina Miejska Ilawa ul. Niepodległości 13, 14-200 Ilawa	Data: 30.06.2015
Wykonawca	DAN-TOR spółka z o.o. 14-200 Ilawa . ul. Kopernika 4c/22	
Projektant	inż. Grzegorz Dziwciński - upr. 191/81/OL bez ograniczeń specjalność drogowa	

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

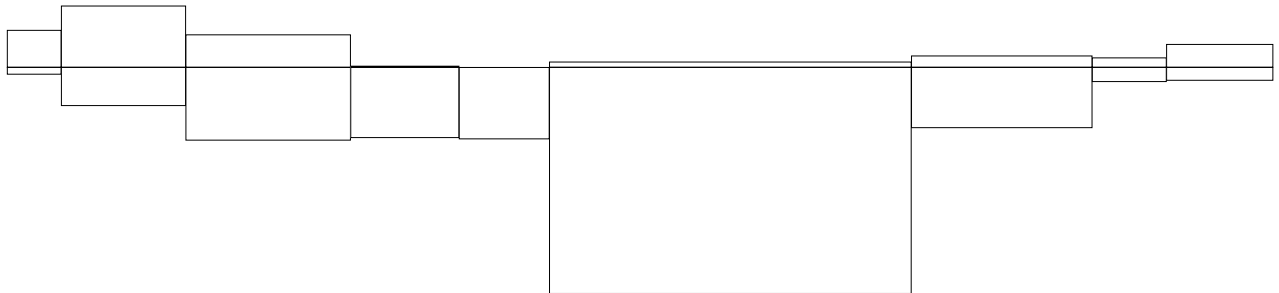
Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	6,96	0,15	19,14	3,76	*	19,14	3,76	0,00	0,00
0	3,00	5,81	2,35	31,79	19,90	*	31,79	19,90	15,38	
0	9,89	3,42	3,42	16,81	37,60	*	16,81	37,60	27,27	
0	19,00	0,27	4,83	0,82	36,37	*	0,82	36,37	6,48	
0	25,00	0,00	7,29	0,02	36,98	*	0,02	36,98		29,07
0	30,00	0,00	7,50	2,91	116,54	*	2,91	116,54		66,04
0	50,00	0,29	4,15	5,95	31,21	*	5,95	31,21		179,66
0	60,00	0,90	2,09	5,03	7,47	*	5,03	7,47		204,93
0	64,10	1,55	1,55	11,91	6,88	*	11,91	6,88		207,36
0	70,00	2,49	0,78							202,33
Sumy:				94,39	296,72	0,00	94,39	296,72		

Sprawdzenie: $296,72 - 94,39 = 202,33 = 296,72 - 94,39$
 $94,39 - 94,39 = 0,00 = 296,72 - 296,72$

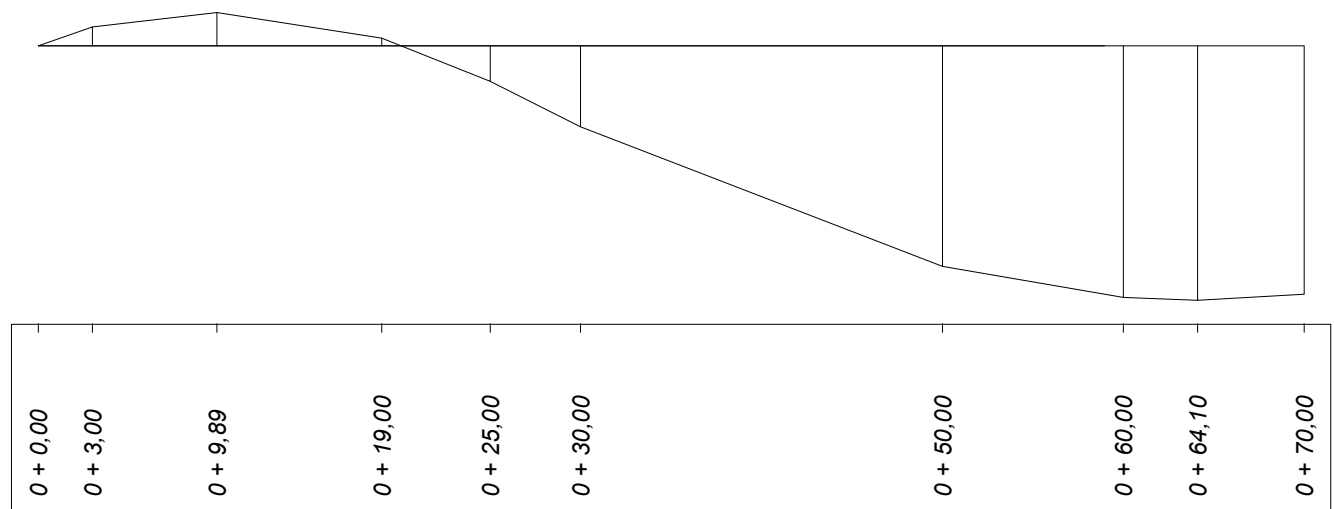
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = -202,33)



"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Iława ul. Kopernika 4c/22
tel. kom. 0 793 123 153

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

TEMAT: Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II

BRANŻA: drogowa: CPV - 45 23 31 20-6
sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8
elektryczna CPV - 45 31 00 00-3

INWESTOR: **Gmina Miejska Iława**
ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr 191/81/OL

SPRAWDZAJĄCY: inż. Rafał Wrzosek uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr WAM/0049/PWOD/12

PROJEKTANT: mgr Piotr Świącki uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0125/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY: mgr Damian Trzebiatowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0050/POOS/06

PROJEKTANT: inż. Tomasz Kraweć uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej
nr WAM/0065/PWOE/06

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Rafał Liedtke uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej
nr WAM/0174/PWOE/14

Opracowano na podstawie Dz. U 120/2003 r. poz. 1126 z 10 lipca 2003 r

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

30. 06. 2015 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót

Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II

- budowa jezdni z kostki betonowej
- budowa zjazdów z kostki betonowej
- budowa chodnika ciągów pieszych, z kostki betonowej
- rekultywacja zieleni

Investor : Gmina Miejska Iława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” spółka z o.o. Iława, ul. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława

1.2. Kolejność realizacji

- I etap - roboty sanitarne, energetyczne
- II etap – roboty drogowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- zabudowa w odl. około 20 m
- sieć telefoniczna
- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- kanalizacja sanitarna, deszczowa

3. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- instalacje podziemne
- praca na krawędzi jezdni

4. Zagrożenia podczas realizacji

4.1. Roboty sanitarne

- skala ; 6 pracowników , samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka
- rodzaj ; praca pracowników i sprzętu w strefie oddziaływania jezdni
- miejsce ; miasto Iława
- czas ; 15 dni roboczych

4.2. Roboty energetyczne

- skala ; 6 pracowników , samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka
- rodzaj ; praca pracowników i sprzętu w strefie oddziaływania jezdni
- miejsce ; miasto Iława
- czas ; 10 dni roboczych

4.3. Roboty drogowe

- skala ; 20 pracowników , samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka, rozkładarka kostki
- rodzaj ; praca pracowników i sprzętu w strefie oddziaływania jezdni
- miejsce ; miasto Iława
- czas ; 30 dni roboczych

5. Sposób instruktażu pracowników

- szkolenie na stanowisku pracy
- wykazanie ryzyka ; praca w obrębie czynnej drogi
głębokie wykopy

- budowa studni, wpustów, prace na sieci energetycznej
- omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa ; samochody ciężarowe, wibromłoty , dźwigi , koparki, zagęszczarki, rozkładarki kostki
 - omówienie ; instrukcji ppoż. , pierwszej pomocy , telefony alarmowe działania w przypadku uszkodzenia sieci ; elektrycznej , telefonicznej, ciepłowniczej, wodnej, sanitarnej, deszczowej

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- sprawdzenie aktualności szkoleń , uprawnień i badań pracowników
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń
- sprawdzenie atestów materiałów
- ustawienie oznakowania zgodnie z „ projektem czasowej organizacji ruchu”
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych
- codzienne sprawdzanie prawidłowości ogrodzenia , oznakowania i stanu szalunków przy wykopach
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej
- wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej
- montaż rur osłonowych i zabezpieczeń na instalacji podziemnej
- zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej
- wyznaczenie ; miejsca ustawienia barakowozów
dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie
- zapewnienie koniecznej ilości sprzętu ppoż. na poszczególnych stanowiskach i maszynach
- zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót
- zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby
- ustawienie tablicy informacyjnej budowy

7. W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy , podwykonawców , sprzętu najemnego

8. Informację opracowano na podstawie

- projektu budowlanego przebudowy drogi
- Dz.U. 120 / 2003 r. , poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie

określenie

Olsztyn dnia 25.09. 1984.

Nr 494/84/OL

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYKOTOWANIA ZA WODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się:

Obywatel (imię) Grzegorz DRZYMSKI (nazwisko)
inżynier budownictwa drogowego (tytuł, kwalifikacja - 12.04.03)
urodzony (s) dnia 17 listopada 1949 r. w Cdańsku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności: konstrukcyjno-inżynierskiej (rodzaj funkcji)
w zakresie drog i lotniskowych, drog startowych i manipulacyjnych (rodzaj działalności techniczno-budowlanej)

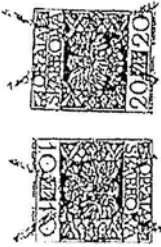
MA-BUAGI
CWD MA-BUAGI INC. JERZYKOWA WDA KAM. 314-81 20.000 pldm. 114
specjalizacja zawodowa

el (naz) Grzegorz DRZYMSKI (nazwisko) jest upoważniony (s) do:

1. Sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
 2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.



Grzegorz Drzymski
Urząd Wojewódzki w Olsztynie



m. p.

Gospa i pleneo



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-JNK-3HQ-U9I *

Pan Grzegorz Drzycimski o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0518/01
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 38, 14-200 Ława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-19 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WAM/OKK/U/55/12

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Panu RAFALOWI ANDRZEJOWI WRZOSEK
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 20 sierpnia 1977 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0049/PWOD/12

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

- mgr inż. Zdzisław Binerowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

(Signatures)

Pan Rafał Andrzej Wrzosek upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w **specjalności drogowej** bez ograniczeń do :

1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postępu statków powietrznych oraz przepust,

2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- Pan Rafał Andrzej Wrzosek
14-202 Itawa, ul. M.C. Skłodowskiej 2B/27
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
(Signature)
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-CIN-K1Z-3L1 *

Pan Rafał Andrzej Wrzosek o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0100/12
adres zamieszkania ul. M. C. Skłodowskiej 2 B / 27, 14-202 Łława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okrękowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-16 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okrękowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okrękowej Izby Inżynierów Budownictwa.



DECYZJA

Najbardziej art. 28 ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 19 grudnia 2004 r. o samostanowieniu inżynierów, inżynierów budownictwa oraz inżynierów architektów (Dz.U. z 2004 r. Nr 3, poz. 42, ze zm.) art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, pkt 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 12, poz. 11, z 2003 r. Nr 207, poz. 2010, ze zm., § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie samostanowienia inżynierów budowlanych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 83, poz. 5755, z 2005 r. w sprawie z § 3 ust. 4, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samostanowienia inżynierów technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 56, poz. 817), oraz art. 10a Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 49, poz. 1071, ze zm.).

Obligowa Komisja Kwalifikacyjna

nakazuje

Panu DAMIANOWI TRZEBIŃSKIEMU
(nazwisko i nazwisko małżeńskie)
 nr dow. 201400 1927 r. w. Dobre.

PRACOWNICIA BUDOWLANE
 Nr ewid. WAM/0050/POOS/06

**DO PROJEKTOWANIA
 IZB OBLIGOWYCH**

w specjalności inżynierskiej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń energetyki, wentylacji, chłodnictwa, wodociągów i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w zakresie planów strony, za podłożenie art. 107 § 4 K.p.a. odwołując się do uzasadnienia decyzji Złobici podanych uprzednio budowlanych wskazuje na odwołanie decyzji.

Wobec art. 12 ust. 7 oraz art. 13 pkt 4 ustawy Prawo budowlane, podlega do wyłączenia samostanowienia inżynierów z budownictwa inżynierów, w drodze decyzji, do czynności typowych dla inżynierów budowlanych w budownictwie oraz upr. na inny sposób właściwej izby samostanowienia zawodowego, powołanego z siedzibą w tym samym przeliczeniu, z odwołaniem o inn terminem odwołania.

Wni decyzji inżynierów, aby odwołać do Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budowlanych w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Wzrostu i Rozwoju (KwK) w Warszawie, w sprawie Izby Inżynierów Budowlanych w Oleśnicy, w terminie czynnemu dni od dnia jej ogłoszenia.



Sekretarz Izby Inżynierów
 1. mgr inż. Andrzej Suszarski
 2. inż. Hanna Palonowska
 3. mgr inż. Beata Lisowska

Pan Damian Trzebiński upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń energetycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sporządzania projektów architektoniczno-budowlanych i sporządzania projektu autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej wykonania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępnie wyrażenie, w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samostanowienia inżynierów technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817), uprawnień niniejsze upoważniony do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności inżynierskiej uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: siatki, instalacje i urządzenia ciepłownicze, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

- Przeznaczenie:**
- 1. Pan Damian Trzebiński
 - 14-2001 dow. ul. 1-gór Major 24-16
 - 2. Obligowa Izba Inż.
 - 3. Główny Inspektor Budowa i Budowlanym
 - 4. ul.

PRZEWODNICZĄCY
 inżynier architekt Stanisław Krawczyk
 mgr inż. Andrzej Suszarski



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-PHE-9AW-TFL *

Pan Damian Trzebiatowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0220/06

adres zamieszkania ul. 1 Maja 24/36, 14-200 Ława

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-08-11 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych inżynierów-robotników budownictwa oraz architektów (Dz. U. z 2001 r. Nr 3 poz. 47, ze zm.), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo Budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364), art. 12 ust. 1, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.), § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 (zaprzeczenia) Międzybranżowy z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samorządowych funkcji inżynierów w obszarach: Dz. U. z 2005 r. Nr 86 poz. 817, oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
 nadała

Panu PIOTROWI ŚWIRCKIEMU
 ul. Wesołej 17, 14-200 Jagna, w Świdwie
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 Nr ewid. WAM/0125/POOS/06

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w zakresie zgłoszenia aneksu, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odbył się od września 2006 r. zabieg kadencyjny uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Podstawa:

- Zgodnie z art. 12 ust. 1 ww. ustawy Prawo Budowlane - podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji inżynierskich w budownictwie stanowi opis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego, powołany w zarządzeniu wydawanym przez tę Izbę, z określonym w nim terminem ważności;
- Od decyzji niniejszej skazy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polkiej Izby Inżynierów Budowlanych w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych w Olsztynie, w sprawie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKS:

- mgr inż. Andrzej Szostkowski
- mgr inż. Janusz Polnawski
- mgr inż. Eulhara Kuzmowicz



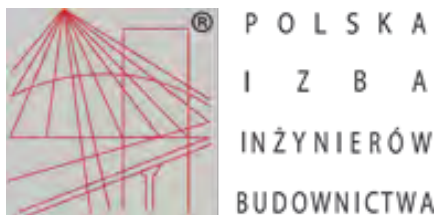
Pan Piotr Śwircki upoważniony jest:

- Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności Instytucyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
 - projektowania, sporządzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zstwierzzenia art. 62 ust. 5 ustawy.
- Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817), uprawnień niniejsze uprawnień do:
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie szczególności funkcyjnych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłota, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Oraz może:

- Pan Piotr Śwircki
 14-200 Jagna, ul. Świdwie 104/06
- Okręgowa Izba Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- inż.

PAWEŁ DOMINIĄCY
 DOKŁADNICZYM
 mgr inż. Andrzej Świrckiemu.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-46G-MMM-MNC *

Pan Piotr Świącki o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0010/07
adres zamieszkania ul. Smolki 6A/56, 14-202 Iława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-30 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WAM/OKK/U/56/06

Olsztyn, dnia 12 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i techników (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.), § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie sposobu wykonywania funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z § 3 ust. 1 § 12 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu TOMASZOWI PIOTROWI KRAWEC

razuenerowi elektryczności

ur. dnia 16 stycznia 1964 r. w Warszawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0065/PW/OE/06

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI

BEZ OGRANICZEN

w zakresie stacji instalacyjnej i kierowania instalacyjnej i elektroenergetycznych w zakresie stacji, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

W związku z uwzględnieniem w całości Zdania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

UZASADNIENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w tym w sprawie, do której decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę i wykaz obiektów wliczonej Izby samorządu zawodowego, potwierdzeniem wydanym przez te Izby, z określonym w nim terminem ważności.

2. Od decyzji niniejszej, służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie.

Za porządkiem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czterech dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK:

- 1. mgr inż. Andrzej Sztosiarowski
- 2. inż. Janusz Palmowski
- 3. mgr inż. Elżbieta Laczmannowicz



(Handwritten signatures and initials)

2

Pań Tomasz Piotr Kraweć upoważniony jest:

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności instalacyjnej w zakresie stacji, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy.

- II. Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnień niniejsze uprawniają do:
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: stacja, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania (§ 24 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Tomasz Piotr Kraweć
14-202 Hraso, ul. Smolki 17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. n/a

PRZEWODNICZĄCY
 OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
(Handwritten signature)
 mgr inż. Andrzej Sztosiarowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1JT-FEJ-D3Q *

Pan Tomasz Kraweć o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0177/06

adres zamieszkania ul. Smolki 17, 14-202 Łąwa

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WAM/OKK/U/75/14

Olsztyn, 23 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan RAFAŁ JÓZEF LIEDTKE

magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 06 maja 1985 r. w Lubawie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0174 /PWOE/14

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ**

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

2015-06-17

data

podpis

Z up. STAROSTY

Oksana Dobrowolska
 SPECJALISTA
 w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

Znak spr. WGN.6630.109.2015

Protokół

sporządzony w dniu 16.06.2015 r. z narady koordynacyjnej przeprowadzonej na posiedzeniu zainteresowanych podmiotów w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Iławie.

Przedmiot narady: Budowa kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego, w związku z budową drogi dojazdowej do przychodni „Rodzina”.

Adres inwestycji: Miasto Iława, Al. Jana Pawła II, obr.4, dz.: 96/2, 96/4; obr.3, dz.: 56.

Dane wnioskodawcy:

- Imię i Nazwisko (Firma): DAN – TOR Sp. z o.o.
- Adres: ul. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława.

Lp.	Podmiot zarządzający siecią uzbrojenia terenu	Osoba reprezentująca	Stanowisko uczestników narady	Podpisy uczestników narady
1	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Ostródzie	Ireneusz Rzepka	Mediator z uwagi: 1) wykonać warunki, odległości przy kanalizacji do i powyżej kabla SN 15kV (odległości planowa). Serwisowanie, rozładunek z obrotu podpisami i złożyć do odbioru przed zamknięciem Do Sejmiku Dystryktu w Ostródzie.	Specjalista ds. Dokumentacji Energetycznej Ireneusz Rzepka
2	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie, Punkt Dystrybucji Iława	Gracjan Janusz	Uregulowanie	
3	Energetyka Ciepła Sp. z o.o.	S. Piwowarski	Uregulowanie	DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH mgr inż. Sławomir Piwowarski
4	Orange Polska S.A.			



5	Urząd Miasta Iława		uzgodniono w zakresie sieci farmakologicznej i oszczędności miejsca	INSPEKTOR Jarosław Pruchniewski
6	WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. Oddział w Inowrocławiu			
7	Hawskie Wodociągi Sp. z o.o.		uzgodniono w zakresie wod-kan-sant.	SPECJALISTA TECHNICZNY I INFORMATYKI Piotr Dąbrowski
8	Ivendo Bartosz Kućmin			
9	Multimedia Polska S.A.			
				<p>Stwierdzam zgodność z oryginałem Starostwo Powiatowe w Iławie</p> <p>2023-06-17</p> <p>data</p> <p>podpis</p> <p>Z up. STAROSTY Oksana Dobrowolska SPECIALISTA w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej</p>

W naradzie koordynacyjnej, mimo zawiadomienia nie stawili się przedstawiciele następujących podmiotów:

- ~~Hawskie Wodociągi Spółka z o.o.~~
- ~~Energetyka Ciepła Spółka z o.o.~~
- ~~Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie, Rejon Dystrybucji Iława~~
- ~~ENERGA OPERATOR Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Ostródzie~~
- ~~Urząd Miasta Iławy~~
- ENERGA Oświetlenie sp. z o.o.
- Orange Polska S.A.
- WINDPROJEKT sp. z o.o. S.K.A.
- Ivendo Bartosz Kućmin

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Starostwo Powiatowe w Ilawie

2015-06-17

data

podpis

Z up. STAROSTY

Oksana Dobrowolska
SPECJALISTA
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi przewodniczącego narady koordynacyjnej:

.....
.....
.....

Z up. STAROSTY

Oksana Dobrowolska
SPECJALISTA
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

.....
Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe
przewodniczącego narady koordynacyjnej.

STAROSTWO POWIATOWE w Iławie
Powiatowy Główny Działemiarz w Zi
Geodezyjny i Kartograficzny
14-200 Iława, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 89 649 07 00; fax 89 649 66 00

(nazwa organu koordynującego usytuowanie sieci uzbrojenia terenu)
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej:

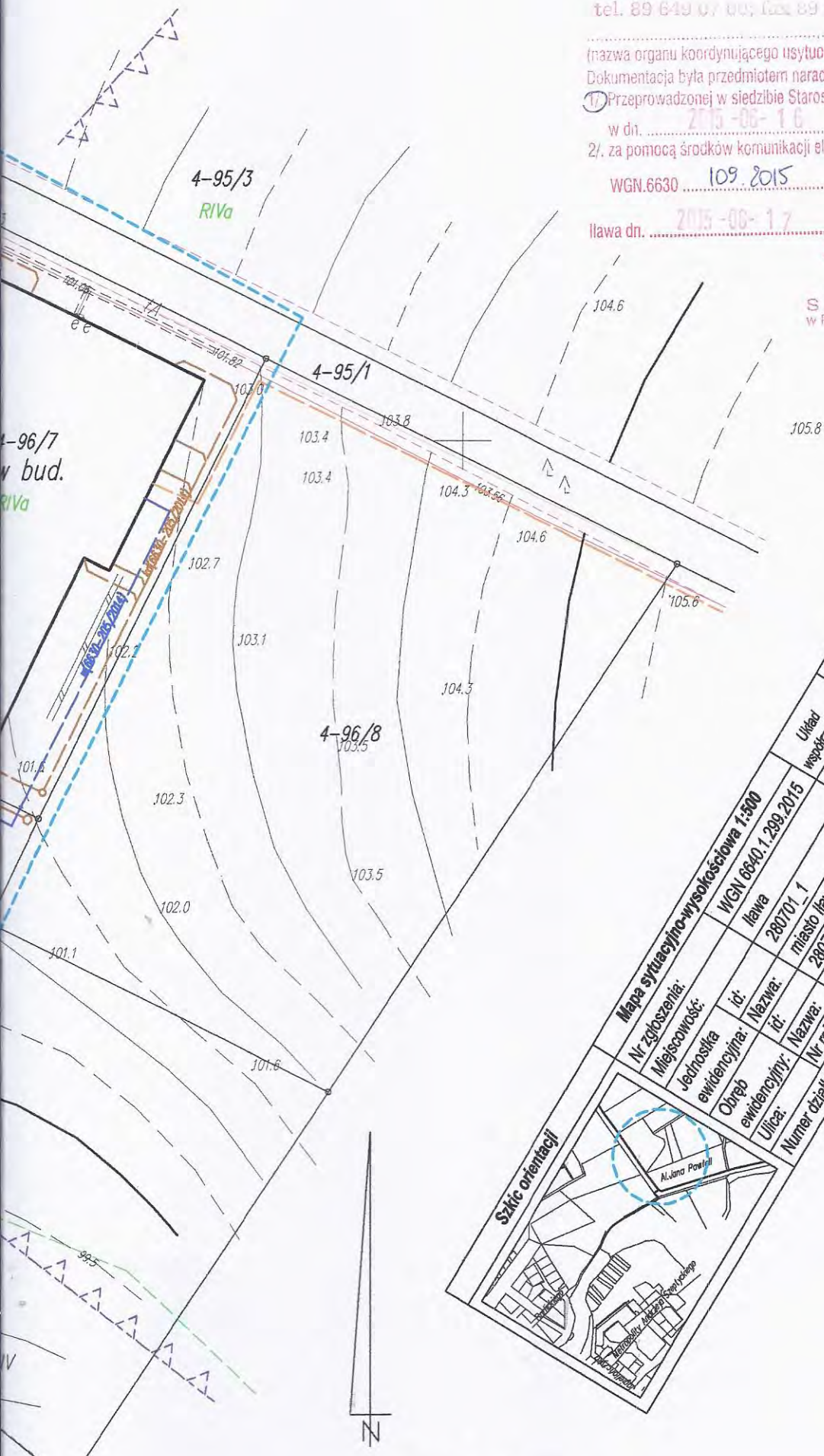
1/ Przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Iławie,
w dni. 2015-06-16
2/ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

WGN.6630 109.2015

Iława dn. 2015-06-17

Z up. STAROSTY

Oksana Dąbrowska
SPECJALISTA
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej



Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500		Układ współrzędnych:	20007
Nr zgłoszenia:	WGN 6840.1.299.2015	Wysokościowy:	Kronsztadt 60
Miejscowość:	Iława	Zasięg aktualizacji:	
Jednostka ewidencyjna:	280701_1	1) Nie wprowadzono zmian (ciągła linia przerywana)	
Obręb ewidencyjny:	miasto Iława	2) Kształt użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujemny w granicach przeliczenia / mieszczący	
Ulica:	0004	3) - linie rozgraniczające linie zabudowy wg MPZP na planie	
Numer działki:	Al. Jana Pawła II / 98/4	4) - linie rozgraniczające tereny o innym przeznaczeniu wg MPZP	
Iława, dnia: 30-04-2015			



Urząd Miasta Iławy

14-200 Iława, ul. Niepodległości 13

tel. 89 649 01 01, fax. 89 649 26 31

NIP:744-000-30-93

REGON 000524370

Iława, dnia 25.05.2015 r.

BU.7012.1.20.2015

„DAN-TOR” Spółka z o.o.

ul. Kopernika 4c/22

14-200 Iława

Urząd Miasta Iławy podaje niżej wymienione warunki techniczne na odprowadzenie wód deszczowych z drogi dojazdowej do przychodni „Rodzina” przy Al. Jana Pawła II w Iławie, dz. nr 96/4, 96/2 i 56 w obrębie 4:

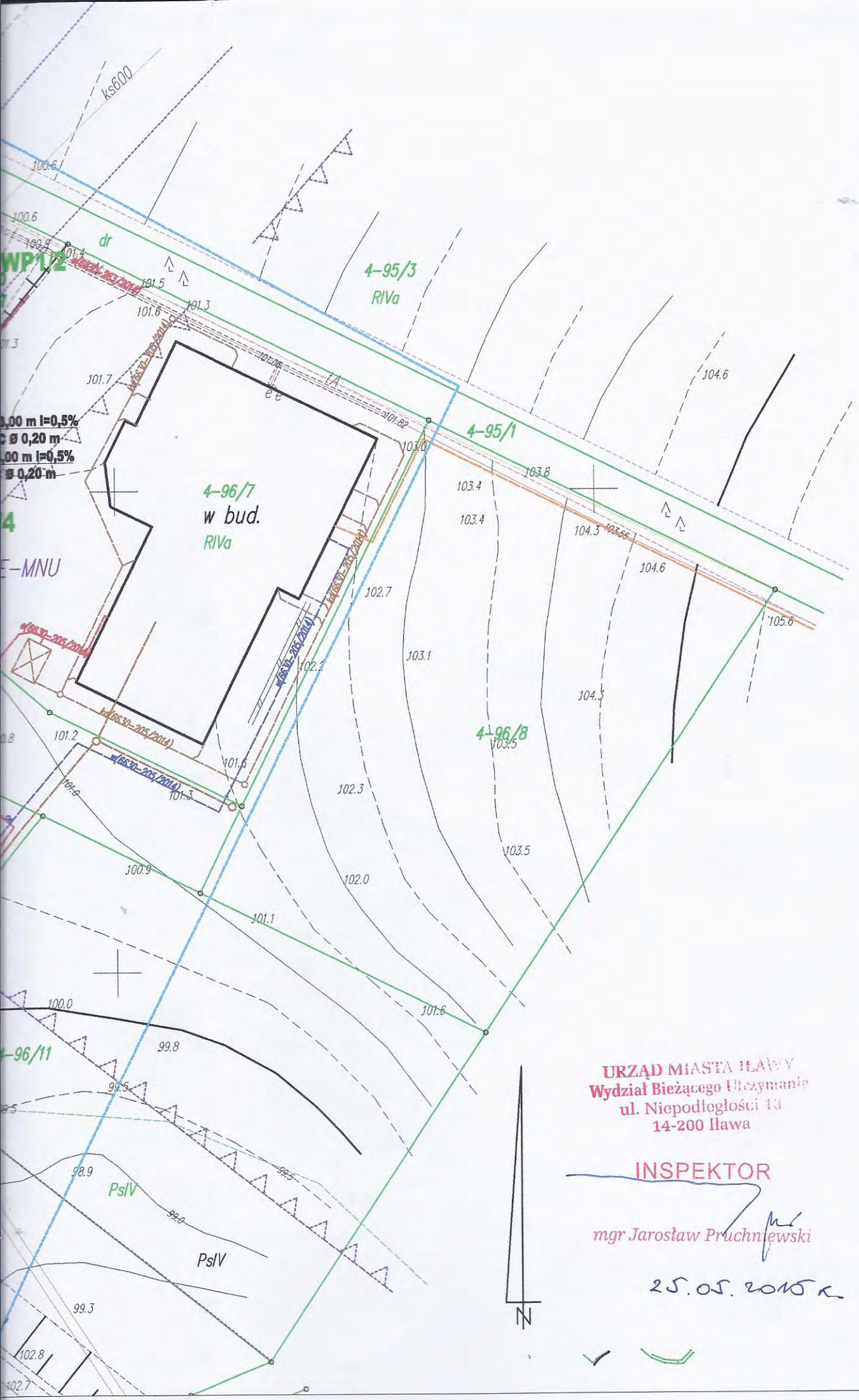
1. Z uwagi na brak miejskiej sieci deszczowej wystąpić do Starostwa Powiatowego w Iławie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie wód opadowych, po ich podczyszczeniu, do rzeki Tynwałd zlokalizowanej w sąsiedztwie projektowanej drogi, zgodnie z uzgodnieniem MUW.DT.6012-16/G/15 z Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowy Oddział w Ostródzie.
2. Materiały do budowy kanalizacji deszczowej:
 - a) Do budowy rurociągów należy stosować materiały posiadające atesty dopuszczenia do stosowania w kanalizacji deszczowej z wymaganymi właściwościami wytrzymałościowymi i odpornością na ścieranie. Przykanaliki od wpustów deszczowych w jezdni winny być wykonane z PCV.
 - b) Studnie rewizyjne o konstrukcji żelbetowej (z kręgów) z 0,50 m osadnikiem o minimalnej średnicy komory roboczej 1200 mm, bez zwężeń i kominów włączonych. Po uzgodnieniu dopuszcza się zastosowanie studni o mniejszych średnicach i z innych materiałów. Komory robocze studni rewizyjnych winny być wykonane z betonu klasy B45 łączonych pomiędzy sobą i elementem dna za pomocą odpowiednich uszczelek. Płyta pokrywowa prefabrykowana, wykonana z żelbetu o średnicy większej od zewnętrznej średnicy kręgów, z otworem włączonym o średnicy 600 mm, osadzona na pierścieniu odcciążającym (dla studni zlokalizowanych w jezdniach i parkingach - klasy D400). Włazy wykonać z zawiasem, ryglowane lub zatraskowe bez możliwości wyjęcia korpusu, bez uszczelek wygłuszających, z żeliwa szarego z pokrywą z wypełnieniem betonowym bez wentylacji.
 - c) Wpusty deszczowe należy montować na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych o średnicy 500 mm z betonu klasy B45. Studzienki ściekowe z osadnikiem o głębokości min. 500 mm. Zaleca się stosowanie dolnej części studzienek jako monolitycznej. Stosować wpusty uliczne z uchylnym zatraskowym rusztem z rygłem wykonane z żeliwa szarego o min wymiarze 400×600 mm bez uszczelek. Skrzynka żeliwna klasy D400 powinna opierać się na pierścieniu odcciążającym.
3. Projekt odprowadzenia wód deszczowych, przed oddaniem na naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Iławie, uzgodnić pod względem technicznym w Wydziale Bieżącego Utrzymania niniejszego urzędu. Jedna kopia projektu dla Urzędu Miasta. Do projektu załączyć warunki wydane przez Urząd Miasta Iławy.
4. Ważność warunków technicznych do 25.05.2016 r.
5. Dokonać odbioru technicznego kanalizacji deszczowej przez Wydział Bieżącego Utrzymania niniejszego urzędu. Przed odbiorem należy przedłożyć do ww. wydziału dokumentację powykonawczą zgodną z wymogami ustawy Prawo budowlane.

Załącznik:

Projekt zagospodarowania terenu

z up. Burmistrza
I ZASTĘPCA BURMISTRZA

Mariola Zdrojewska



URZĄD MIASTA ILAWY
 Wydział Bieżącego Utrzymania
 ul. Niepodległości 13
 14-200 Iława

INSPEKTOR

mgr Jarosław Pruchniewski

25.05.2015 r.





Urząd Miasta Iławy

14-200 Iława, ul. Niepodległości 13

tel. 89 649 01 01, fax. 89 649 26 31

NIP:744-000-30-93 REGON 000524370

Iława, dnia 29.06.2015 r.

BU.7012.1.20.2015

„DAN-TOR” Spółka z o.o.

ul. Kopernika 4c/22

14-200 Iława

Urząd Miasta Iławy uzgadnia projekt budowlany kanalizacji deszczowej z drogi dojazdowej do przychodni „Rodzina” przy Al. Jana Pawła II w Iławie, dz. nr 96/4, 96/2 i 56 w obrębie 4, bez uwag

z up. Burmistrza
I ZASTĘPCA BURMISTRZA

Mariola Zdrojewska

Załącznik:

Projekt budowlany



Urząd Miasta Ławy

14-200 Ława, ul. Niepodległości 13
tel. 89 649 01 01, fax. 89 649 26 31
NIP:744-000-30-93 REGON 000524370

Ława, dnia 19.05.2015 r.

BU.7012.2.2.2015

„DAN-TOR” spółka z o.o.

ul. Kopernika 4c/22

14-200 Ława

Urząd Miasta Ławy podaje niżej wymienione warunki techniczne dotyczące projektowanego oświetlenia drogi dojazdowej do przychodni RODZINA przy Al. Jana Pawła II w Ławie, dz. nr 96/2 i 96/4 w obrębie 4:

1. Zasilenie projektowanego oświetlenia drogi wykonać z istniejącego słupa oświetleniowego zlokalizowanego w pasie drogowym Al. Jana Pawła II (dz. nr 4-96/2), wskazanego na załączonej mapce.
2. Istniejący słup wraz z linią kablową są własnością Gminy Miejskiej Ława, zatem podłączenie nowego obwodu oświetleniowego projektowanej drogi nie wymaga dodatkowych uzgodnień z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Moc zarezerwowana pozwala na powiększenie ilości opraw oświetleniowych bez konieczności rozbudowy pola bezpiecznikowego w istniejącej szafce SO.
3. Rodzaj i typy materiałów do wykonania oświetlenia:
 - słupy stalowe 8m ośmiokątne (VALMONT) zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe z fundamentem F-120 i z wysięgnikiem WO 1m/1,5m,
 - oprawy sodowe energooszczędne o mocy źródła światła 100 W (SGS-102/100W).
4. Na etapie projektowania uzgadniać z przedstawicielem Przedsiębiorstwa Usługowego Robót Energetycznych PERIMEX, p. Zenonem Łyżwą, tel. 509 218 240, które zajmuje się konserwacją i utrzymaniem oświetlenia ulicznego, szczegóły techniczne projektowanego oświetlenia.
5. Projekt oświetlenia uzgodnić pod względem technicznym w Wydziale Bieżącego Utrzymania niniejszego urzędu. Jedna kopia projektu dla urzędu miasta. Do projektu załączyć warunki wydane przez Urząd Miasta Ławy.
6. Ważność warunków technicznych do 19.05.2016 r.
7. Dokonać odbioru technicznego oświetlenia przez przedsiębiorstwo zajmujące się konserwacją i utrzymaniem oświetlenia ulicznego i Wydział Bieżącego Utrzymania niniejszego urzędu. Przed odbiorem należy przedłożyć do ww. wydziału dokumentację powykonawczą zgodną z wymogami ustawy Prawo budowlane.

Załącznik:

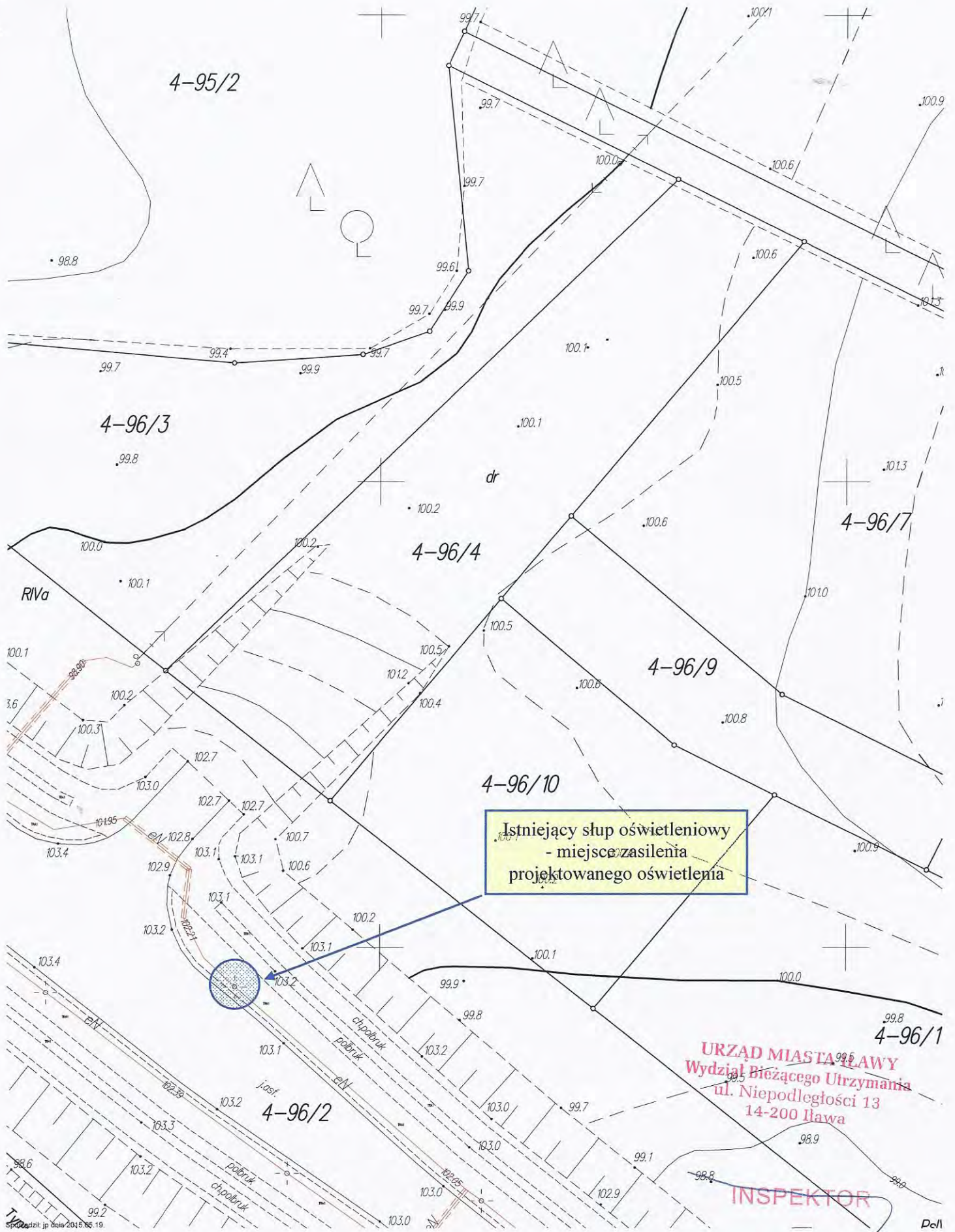
Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
z zaznaczonym miejscem zasilenia projektowanego oświetlenia

Do wiadomości:

1. PERIMEX Przedsiębiorstwo Usługowe Robót Energetycznych
ul. Kościuszki 31A, 14-200 Ława
2. a/a

z up. Burmistrza
I ZASTĘPCA BURMISTRZA
Mariola Zdrojewska

Załącznik – miejsce zasilenia projektowanego oświetlenia (skala 1:500)



Istniejący słup oświetleniowy
- miejsce zasilenia
projektowanego oświetlenia

URZĄD MIASTA ŁAWY
Wydział Bieżącego Utrzymania
ul. Niepodległości 13
14-200 Ława

INSPEKTOR

mgr Jarosław Pruchniewski



Urząd Miasta Iławy

14-200 Iława, ul. Niepodległości 13

tel. 89 649 01 01, fax. 89 649 26 31

NIP:744-000-30-93

REGON 000524370

Iława, dnia 29.05.2015 r.

BU.7012.2.2.2015

„DAN-TOR” spółka z o.o.

ul. Kopernika 4c/22

14-200 Iława

Urząd Miasta Iławy uzgadnia projekt oświetlenia ulicznego dotyczący „Budowy drogi dojazdowej do przychodni RODZINA przy Al. Jana Pawła II w Iławie”, dz. nr 96/2 i 96/4 w obrębie 4, bez uwag

z up. Burmistrza
I ZASTĘPCA BURMISTRZA

Mariola Zdrojewska

Załącznik:

Projekt budowlany

Do wiadomości:

1. PERIMEX Przedsiębiorstwo Usługowe
Robót Energetycznych
ul. Kościuszki 31A, 14-200 Iława
2. a/a

UKŁAD ARKUSZY



Mapa cyfrowa zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą do zasobów powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjno - kartograficznej w Iławie

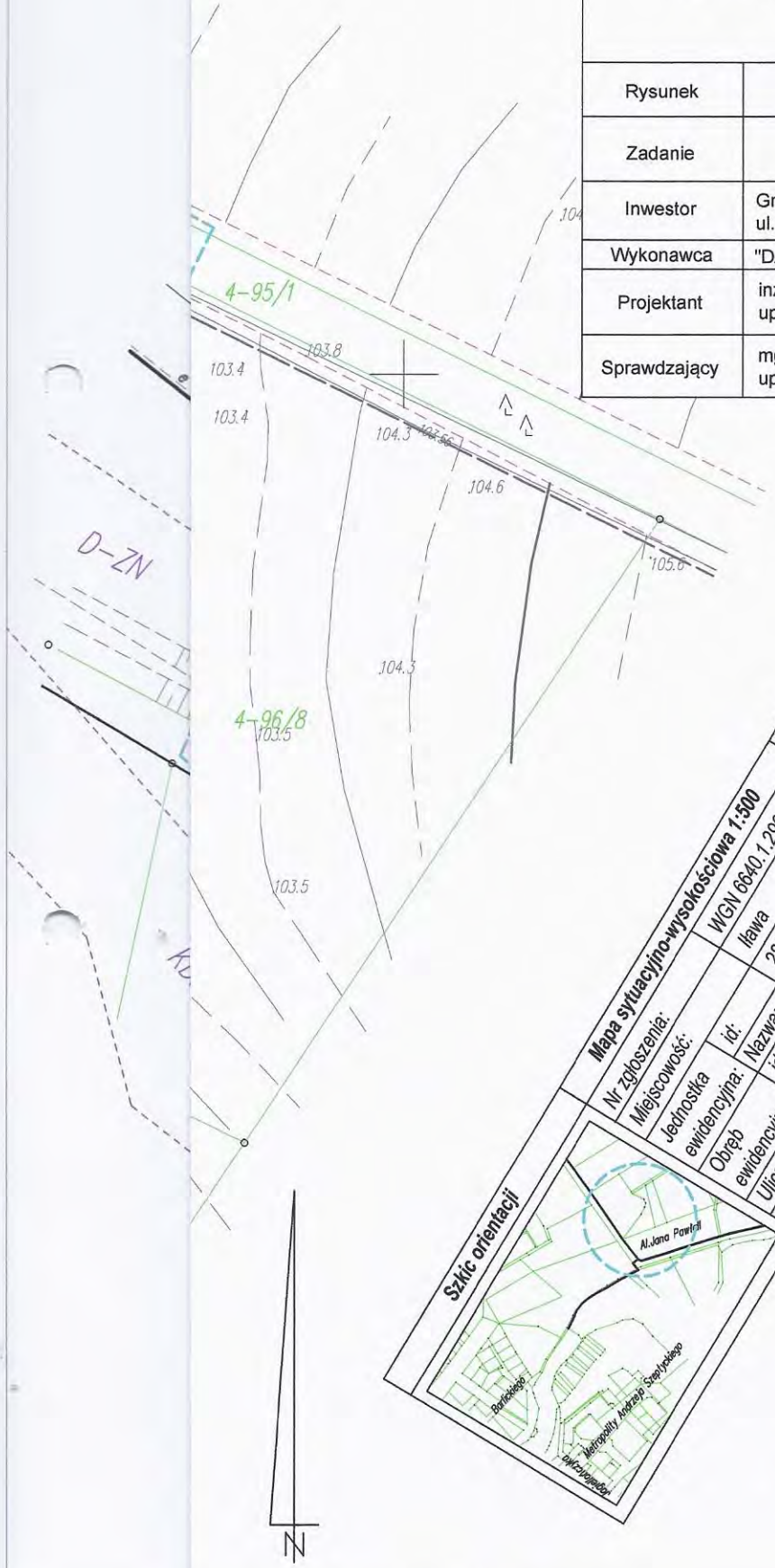
Za zgodność z oryginałem:



"DAN-TOR" spółka z o.o.

ul. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława
tel. 793 123 153, e mail dan-ilawa@wp.pl

Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu - oświetlenie drogi dojazdowej	Rys E-01
Zadanie	Budowa drogi dojazdowej do przychodni "Rodzina" przy Al. Jana Pawła II	
Inwestor	Gmina Miejska Iława ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława	05.05.2015 r.
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława	Skala: 1:500
Projektant	inż. Tomasz Kraweć WAM / 0065 / PWOE / 06 uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Liedtke WAM/0174/PWOE/14 uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	



Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500

Nr zgłoszenia: WGN 6640.1.289.2015
Miejscowość: Iława
Jednostka ewidencyjna: 280701_1
Obwód ewidencyjny: miasto Iława
Ulica: 280701/1.0004
Numer działki: Al. Jana Pawła II 137/2015 96/4

Układ współrzędnych: Wysokościowy: 2000/7
Zasięg aktualizacji: Kroszaciec 60

1) Nie przeprowadzono badań Koszga Wierzchołków przy wyłączeniu występowania służebności gruntowych w granicach projektowanej inwentaryzacji.
2) Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujemny w bazie danych ewidencyjnych gmin i lubińskich.
3) - nieprzekraczające linii zabudowy wg MPZP w Iławie
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu wg MPZP w Iławie

Iława, dnia: 30.04.2015

URZĄD MIASTA IŁAWY
Wydział Bieżącego Utrzymania
ul. Niepodległości 13
14-200 Iława

UZGODMIONO
W ZAKRESIE
OŚMIETLENIA ULICZNEGO
STANOWIĄCEGO
WŁAŚCIWOŚĆ GMINY
MIEJSKIEJ IŁAWA

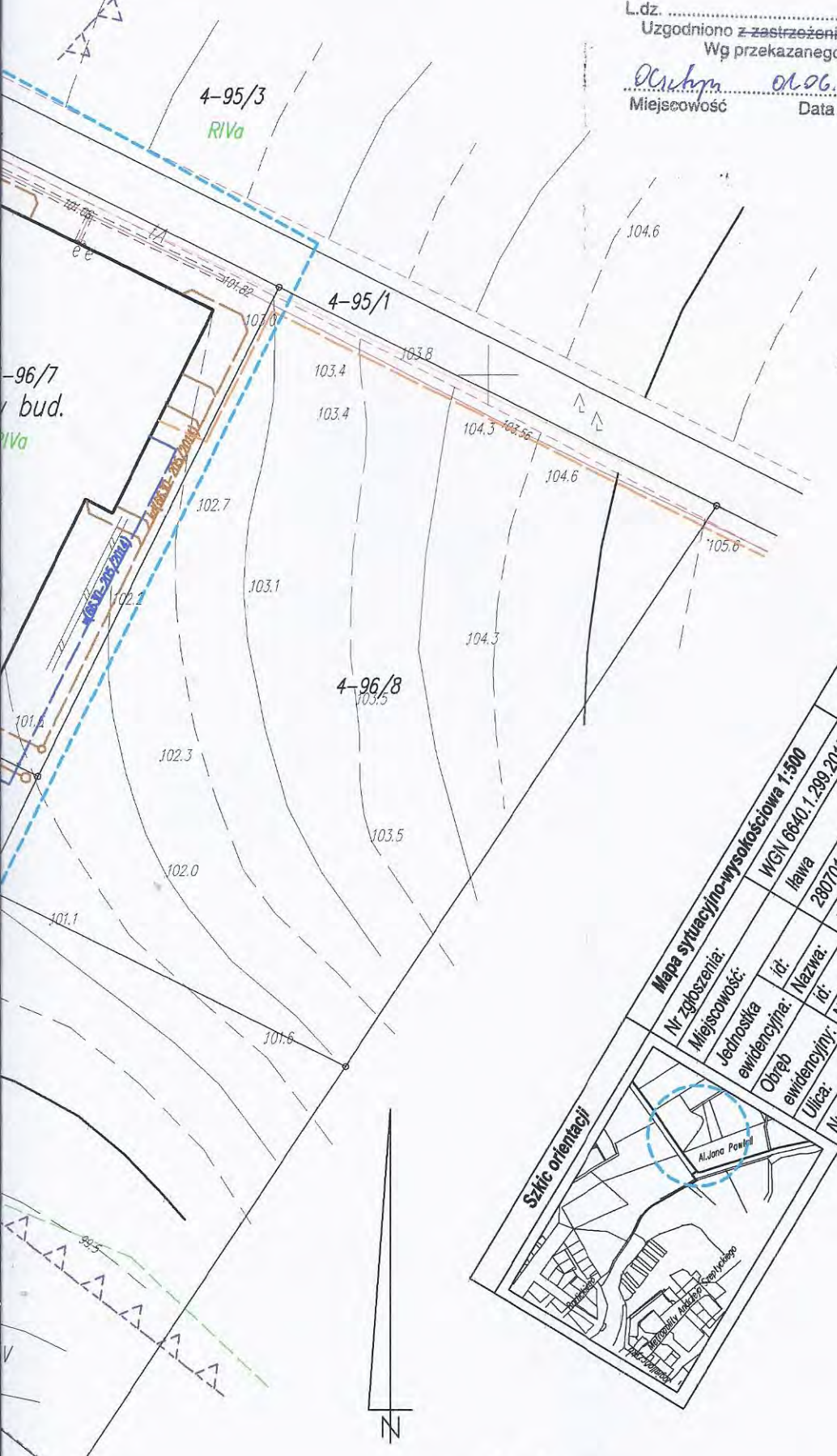
29.05.2015. INSPEKTOR

mgr Jarosław Pruchniewski

Orange Polska S.A.
 Dostarczanie i Serwis Usług
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze 6-Olsztyn

L.dz. 20..... r.
 Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag *022.4429*
 Wg przekazanego załącznika

Olsztyn *01.06.2015*
 Miejscowość Data Podpis



Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500		Układ współrzędnych:	Państwo:	20007
Nr zgłoszenia:	WGN 66-40.1.289.2015	Zasięg aktualizacji:	Krosztańsk 60	
Miejscowość:	Itawa	1) Nie przyniesiono kłopotliwych informacji o zmianach w granicach przeliczeniowych i inwestycyjnych		
Łachostka ewidencyjna:	id: 280701_1	2) Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest legiminy w danej chwili ewidencji granic i budynków		
Obręb ewidencyjny:	Nazwa: miasto Itawa	3) - nieprzekroczenia linii zabudowy wg MPZP m. Itawa		
Ulica:	id: 280701_1.0004	- linie rozgraniczające danej o innym przeznaczeniu wg MPZP m. Itawa		
Numer działki:	Nazwa: Al. Jana Pawła II	Data: 30-04-2015		
	Nr roboty: 96/4	1/37/2015		



D1 100,74
99,23

100,50 WP1/2
wyl: 99,30
98,27

100,80 WP3/4
wyl: 99,25
98,57

101,74 WP5/6
wyl: 100,30
99,51

proj. r.o. HDPE Ø50
L=13m

proj. r.o. HDPE Ø50
L=1m

4-95/3
RIVa

4-95/1

4-96/7
w bud.
RIVa

E-MNU

Energa
operator

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Ostróda
ul. Przemysłowa 13
14-100 Ostróda

NIP 583-000-11-90

Uzgodnienie nr 101801074/15, 2015.05.22

Objekt Projekt zagospodarowania terenu
dr. Nr 96/4 w m. Jkawa. Budowa
drogi dojazdowej do przędalni
w. Rodeina przy Al. Jana Pawła II.

Uzgodniono pod względem kolizji z istniejącymi
urządzeniami energoetycznymi będącymi w eksploatacji

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej

Ireneusz Rzepka

N



ISO 9001:2008

**DZIAŁ SIECI
KANALIZACYJNEJ**

14-200 Iława, Al. Jana Pawła II 9
tel. (89) 648 23 25

**DZIAŁ SIECI
WODOCIĄGOWEJ**

14-202 Iława, ul. Wodna 2
tel. (89) 644 94 81
(89) 644 94 82

**OCZYSZCZALNIA
ŚCIEKÓW**

14-200 Dziarny, k. Iławy
tel. (89) 648 51 33

e-mail:
wodociagi@poczta.onet.pl
www.ilawskiewodociagi.pl



ISO 9001



AC 014
QMS

IŁAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

14-202 Iława, ul. Wodna 2, tel./fax (89) 648 51 23

Iława, dn. 05.06.2015 r.

Zakład Usług „DAN-TOR”

Spółka z o.o.

ul. Kopernika 4c/22

14-200 Iława

UZGODNIENIE

Dotyczy: budowa drogi dojazdowej do Przychodni „RODZINA” w Iławie przy ul. Al. Jana Pawła II dz. nr 4-96/4.

Elementy projektowane: jezdnia z kostki betonowej, zjazdy z kostki betonowej, chodnik z kostki betonowej, kanalizacja deszczowa podłączona do rzeki Tynwałd, oświetlenie podłączone do istniejącej sieci miejskiej.

Uzgodniono projekt drogowy z uwagami:

- studnie kanalizacji sanitarnej w projektowanej jezdni wyregulować do powierzchni projektowanego terenu;
- jeżeli istniejące włazy są o niższej nośności niż D40, zamienić na nowe włazy typu D40 bez zamków, całe żeliwne;
- obowiązkowy odbiór przez Iławskie Wodociągi Sp. z o.o. wyregulowanych studni kanalizacji sanitarnej.

SPECJALISTA
DS. TECHNICZNYCH I FORMALNY
mgr inż. Piotr Detyna

IŁAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

14-202 Iława, ul. Wodna 2
NIP 744 00 03 911

Nr KRS: 0000051694 Sądu Rejonowego w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego, który został opłacony w całości - 2 710 000 zł.



Ostróda, dnia 08.05.2015 r.

DAN-TOR sp. z o.o.
ul. Kopernika 4c/22
14-200 Iława

UZGODNIENIE: MUW.DT.6012-16/G/15

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowy Oddział w Ostródzie uzgadnia projekt „**Wylotu kanalizacji deszczowej oraz odprowadzenia wód deszczowych do rzeki Tynwałd dz. nr 56 obręb 3 Iława**” jak niżej:

- uzgadnia się odprowadzenie wód opadowych do rzeki **TYNWAŁD** w km **0+702** jej biegu w ilości:
 - $Q_{max.} = 52 \text{ l/s}$
- utrzymywać w pełnej sprawności wylot kolektora do rzeki **TYNWAŁD**,
- partycypacja inwestora w kosztach bieżącej konserwacji rzeki **TYNWAŁD** w km: **0+362–0+702** jej biegu w wysokości 20%,
- umocnić brzegi rzeki **TYNWAŁD** materacami siatkowo – kamiennymi: 5 m od wylotu w dół rzeki (dowiązując się do istniejących materacy pod obiektem mostowym) oraz 10 m od wylotu w górę rzeki,
- skarpy rzeki umocnić obustronnie zgodnie ze sztuką budowlaną oraz melioracyjną,
- zastrzegamy sobie prawo uczestnictwa w komisyjnym odbiorze robót,
- odprowadzane wody opadowe powinny spełniać warunki określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, nr 0, poz. 1800 z późn. zm.),

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia inwestora od uzyskania pozwolenia wodnoprawnego we właściwym terytorialnie Starostwie Powiatowym.

p.o. KIEROWNIKA
W. Felka
Wiesław Felka

D E C Y Z J A

Starosty Powiatu Ławskiego

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3 w związku z art. 37 pkt 2, art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c) i pkt 19 lit. f), art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1, 3, 5 i 6, art. 128 ust. 1 pkt 4, 6 i 7a, art. 131 ust. 1, 2 i art. 140 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (j. t. Dz. U. z 2015 r. poz. 469), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800) oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) – po rozpatrzeniu wniosku Pana Daniela Drzycimskiego działającego w imieniu Gminy Miejskiej Ława, w sprawie wydania pozwoleń wodnoprawnych na budowę wylotu i na odprowadzanie nim wód deszczowych i roztopowych do rzeki Tynwałd z obszaru i drogi dojazdowej do przychodni powstającej przy al. Jana Pawła II w Ławie, w oparciu o *Operat wodnoprawny Temat: Odprowadzenie wód deszczowych do rzeki Tynwałd w km 0+702 oraz budowa urządzenia wodnego (rzygacza) z drogi dojazdowej do przychodni RODZINA przy al. Jana Pawła II dz. nr 96/4 w msc. Ława Adres: Ława wylot: dz. nr 56, opracowany przez Pana Piotra Świąckiego w maju 2015 r.*

o r z e k a s i ę

1. Udzielić Gminie Miejskiej Ława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława, pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do rzeki Tynwałd (oznaczonej jako działka nr 56 obręb 3 miasta Ławy), wylotem zlokalizowanym w km 0+702 jej biegu, podczyszczonych wód opadowych i roztopowych pochodzących z obszaru miasta (drogi dojazdowej do przychodni zdrowia, chodnika, parkingu i innych terenów utwardzonych w sąsiedztwie przychodni), przy al. Jana Pawła II w Ławie, w ilości:

$$Q_{\max} = 51,09 \text{ l/s}$$

o najwyższych dopuszczalnych wartościach wskaźników zanieczyszczeń:

- zawiesiny ogólne - 100,0 mg/l
- węglowodory ropopochodne - 15,0 mg/l.

2. Udzielić Gminie Miejskiej Ława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie w km 0+702 biegu rzeki Tynwałd, tj. na działce nr 56 obręb 3 miasta Ławy, wylotu kanalizacyjnego służącego do wprowadzania ścieków wymienionych w pkt 1 decyzji do rzeki, na następujących warunkach:
 - a) średnica rury PVC wylotu 400 mm;
 - b) rzędna dna rury wylotu 97,60 m n.p.m.;
 - c) wylot w obudowie z betonu;
 - d) dno i skarpy rzeki umocnione materacami siatkowo-kamiennymi na odcinku 10 m w górę rzeki i 5 m w dół rzeki licząc od wylotu – umocnieniem w dole rzeki dowiązać do materacy ułożonych pod mostem;
 - e) współrzędne geograficzne: N53°35'59.06" E19°34'19.29".
3. Zobowiązać Gminę Miejską Ława do:
 - a) uporządkowania terenu po wykonaniu wylotu i umocnień;
 - b) założenia zeszytu eksploatacji urządzeń oczyszczających i odnotowywania w nim czynności związanych z ich eksploatacją;
 - c) przeprowadzania co najmniej 2 razy do roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających;
 - d) eksploatacji urządzeń oczyszczających zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji ich obsługi i konserwacji;
 - e) utrzymywania urządzeń odprowadzających i oczyszczających wody opadowe i roztopowe oraz wylotu w dobrym stanie technicznym;
 - f) zagospodarowywania odpadów powstających w wyniku wykonywania niniejszych pozwoleń zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

4. W przypadku awarii urządzeń oczyszczających i odprowadzających wody opadowe i roztopowe należy niezwłocznie przeprowadzić stosowne naprawy. W sytuacji, gdy zakres robót naprawczych będzie przekraczał możliwości właściciela sieci i urządzeń, należy skorzystać z pomocy właściwego serwisu.
5. Pozwolenie wodnoprawne 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.
6. Pozwolenia wodnoprawnego określonego w pkt 1 decyzji udziela się na okres 10 lat, tj. do 07.07.2025 r.

UZASADNIENIE

Pan Daniel Drzycimski działając w imieniu Gminy Miejskiej Łława wystąpił o wydanie pozwoleń wodnoprawnych na budowę wylotu i na odprowadzanie nim wód deszczowych i roztopowych do rzeki Tynwałd z obszaru i drogi dojazdowej do przychodni RODZINA przy al. Jana Pawła II w Łławie. Wniosek spełniał wymagania art. 131 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (j. t. Dz. U. z 2015 r. poz. 469). Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne informację o wszczęciu postępowania o wydanie pozwoleń wodnoprawnych podano do publicznej wiadomości. Strony zawiadomiono o wszczęciu postępowania w sprawie i na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), pouczone o przysługującym im prawie do zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także złożenia dodatkowych wyjaśnień mogących mieć znaczenie w sprawie. Strony nie skorzystały z przysługującego im prawa.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że na działce nr 96/4 w obrębie 4 miasta Łławy zostanie wykonana droga gminna, dojazdowa do przychodni zdrowia, która powstaje na działkach nr 96/7, 96/9, 96/10 i 96/11. W związku z budową drogi zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej zakończoną wylotem do rzeki Tynwałd w km 0+702 jej biegu. Rzeka została wybrana jako odbiornik z uwagi na jej bliskie położenie względem terenu odwadnianego i możliwość przyjęcia wód opadowych i roztopowych. Wprowadzane wody opadowe i roztopowe będą pochodziły w głównej mierze z drogi dojazdowej do przychodni, chodnika, terenów utwardzonych wykonanych w sąsiedztwie przychodni w tym parkingu i dachu budynku. Przed wprowadzeniem do rzeki wody opadowe i roztopowe będą podczyszczane w piaskowniku CS4000 (studnia D3) i separatorze substancji ropopochodnych z wkładem lamelowym i bypassem wewnętrznym Coalisator L-BYPASS-W 10/100. Możliwe jest zamontowanie innego separator pod warunkiem, że nie będzie miał gorszych parametrów od tego przedstawionego w operacie wodnoprawnym. Według danych przedstawionych w operacie wodnoprawnym ilość wprowadzanych do rzeki wód opadowych i roztopowych z drogi dojazdowej (z uwzględnieniem spływu z dachu i terenu szczelnego budowanej przychodni), będzie wynosić 51,09 l/s.

Celem korzystania z wód będzie wprowadzanie do rzeki Tynwałd (oznaczonej jako działka nr 56 obręb 3 miasta Łławy), podczyszczonych wód opadowych i roztopowych z obszaru miasta – lokalnej drogi dojazdowej do przychodni, chodnika oraz docelowo z terenów utwardzonych sąsiadujących z budynkiem, parkingu i dachu za pomocą wylotu wykonanego w km 0+702 biegu rzeki Tynwałd. W stosunku do rzeki Tynwałd wykonywanie praw właścicielskich w imieniu Skarbu Państwa przysługuje Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. W jego imieniu działa Dyrektor Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, który scedował pewien zakres uprawnień, w tym uzgadnianie przedsięwzięć i udział w postępowaniach o wydanie pozwoleń wodnoprawnych na kierowników Oddziałów Rejonowych. W tym przypadku kierownik Rejonowego Oddziału w Ostródzie Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie pismem znak MUW.DT.6012-16/G/15 z 08.05.2015 r. uzgodnił projekt wykonania wylotu kanalizacji deszczowej i wprowadzanie nim wód opadowych do rzeki Tynwałd w km 0+702 w ilości $Q_{max} = 52$ l/s.

Działka nr 56 obręb 3 miasta Łławy zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego całego obszaru miasta Łławy przyjętym Uchwałą Nr XXII/228/12 Rady Miejskiej w Łławie z dnia 11 maja 2011 r., oznaczona jest jako WS – wody powierzchniowe (rzeka Tynwałd). Zgodnie z § 24 ust. 1 i 2 planu, odprowadzenie wód deszczowych realizowane ma być w oparciu o istniejącą i rozbudowywaną sieć kanalizacji deszczowej. Wszystkie istniejące i projektowane podłączenia kanałów deszczowych do wód powierzchniowych muszą być wyposażone w separatory dostosowane do ilości i rodzaju zanieczyszczeń. W rozpatrywanym przypadku warunki te są spełnione – zaprojektowana sieć kanalizacji deszczowej powstaje w ramach rozbudowy sieci w mieście, a przed wylotem kanalizacji deszczowej zaprojektowano piaskownik i separator do podczyszczania wód

opadowych i roztopowych, o parametrach dostosowanych do ilości wprowadzanych ścieków. Działka nr 96/4 obręb 4 miasta Ławy w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Ławy znajduje się w jednostce KDL – ulica lokalna, zaś działki nr 96/7, 96/9, 96/10 i 96/11 w MNU – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i usługowa.

Wody opadowe i roztopowe spływające z powierzchni utwardzonej drogi lokalnej w mieście i z powierzchni szczelnej terenów sąsiadujących z budowaną przychodnią (między innymi parking), wypełniają definicję ścieku zapisaną w art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c) ustawy Prawo wodne. Wody opadowe i roztopowe stanowią ścieki w myśl obowiązujących przepisów ustawy Prawo wodne w sytuacji, gdy spełnione są łącznie następujące czynniki:

- miejscem pochodzenia wód opadowych i roztopowych są powierzchnie zanieczyszczone o trwałej nawierzchni, w szczególności znajdujące się w miastach, portach, lotniskach, terenach przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, bazy transportowe oraz nawierzchnie dróg i parkingów,

- wody te muszą być zebrane w otwarte lub zamknięte, szczelne systemy kanalizacyjne.

Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 1 i art. 37 pkt 2 ustawy Prawo wodne wprowadzanie ścieków (wód opadowych i roztopowych), do wód powierzchniowych rzeki Tynwałd jest szczególnym korzystaniem z wód i wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Wprowadzane do rzeki wody opadowe i roztopowe po przejściu przez zaprojektowane urządzenia oczyszczające, zgodnie z przedłożonym operatem wodnoprawnym, będą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800). Z uwagi na cele środowiskowe zapisane w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, warunki korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły i treść miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ławy, w celu ochrony wód rzeki Tynwałd wody opadowe i roztopowe przed wprowadzeniem do odbiornika będą podczyszczane. Zastosowanie podczyszczania wprowadzanych do rzeki wód, mając na uwadze że pochodzą one z drogi lokalnej miasta, a w przyszłości dodatkowo z obszaru zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej i usługowej eliminuje negatywny ich wpływ na utrzymanie dobrego stanu wód rzeki. Postępowanie z zanieczyszczeniami, jakie będą powstawały w związku z eksploatacją urządzeń oczyszczających będzie prowadzone zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Pozwolenia wodnoprawnego wymaga również wykonanie wylotu, gdyż na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. f) ustawy Prawo wodne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służące do wprowadzania ścieków do wód są urządzeniami wodnymi, a wykonanie urządzeń wodnych wymaga pozwolenia wodnoprawnego. Podstawowe parametry charakteryzujące wylot, zgodnie z art. 128 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo wodne, przedstawiono w pkt 2 sentencji decyzji. Podzielając stanowisko wykonującego prawa właścicielskie do rzeki Tynwałd wyrażone w cytowanym wcześniej piśmie z 08.05.2015 r. w celu zabezpieczenia rzeki przed rozmywaniem w sytuacji gwałtownych i silnych opadów deszczu, zgodnie z art. 128 ust. 1 pkt 7a. Prawa wodnego, nałożono obowiązek umocnienia odcinka dna i skarp ciekłu – pkt 2 ppkt d) decyzji.

Korzystanie z wód polegające na wprowadzaniu wód opadowych i roztopowych z obszaru miasta Ławy do rzeki Tynwałd, będzie odbywało się w obszarze, na którym brak form ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Zamierzone korzystanie z wód w przedstawionym zakresie polegającym na wprowadzaniu do rzeki podczyszczonych ścieków stanowiących wody opadowe i roztopowe z odcinka drogi lokalnej, chodnika i terenów szczelnych powstających w związku z budową przychodni zdrowia na obszarze miasta, nie naruszy ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ani ustaleń warunków korzystania z wód dorzecza Dolnej Wisły. Nie będzie również sprzeczne w ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ławy oraz wymaganiami ochrony zdrowia ludzi, środowiska i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków. Nie będzie stało w sprzeczności z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności z zachowaniem dobrego stanu wód i charakterystycznych dla nich biocenoz, potrzebą zachowania istniejącej rzeźby terenu oraz biologicznych stosunków w środowisku wodnym.

Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzących z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w tym przypadku z terenu miasta (drogi lokalnej, powierzchni szczelnych sąsiadujących z powstającą przychodnią zdrowia, w tym parking), do wód rzeki Tynwałd jest szczególnym korzystaniem z wód i wymaga pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 37 pkt 2 i art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c) ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. Wylot do wprowadzania ścieków do wód jest urządzeniem wodnym, na wykonanie którego również wymagane jest pozwolenie wodnoprawne

zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. f) ustawy Prawo wodne. Pozwolenie wodnoprawne wydaje starosta w drodze decyzji, na czas określony (na wprowadzanie ścieków do wód na okres nie dłuższy niż 10 lat), przy czym obowiązek ustalania czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych - art. 127 ust. 1, 3 i 5 oraz art. 140 Prawa wodnego. Punkt 5 decyzji zapisano zgodnie z art. 123 ust. 2, a pozostałą część sentencji na podstawie art. 128 ustawy Prawo wodne.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli nie rozpoczęto wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne – art. 135 pkt 3 ustawy Prawo wodne.

Wydanie niniejszych pozwoleń wodnoprawnych zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j. t. Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 ze zm.).

Od decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Powiatu Iławskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



z up. STAROSTY
Włodzimierz Harmutowski
mgr Włodzimierz Harmutowski
DYREKTOR
Wydziału Ochrony
Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Daniel Drzycimski, DAN-TOR Sp. z o.o., ul. Kopernika 4C/22, 14-200 Iława, jako działający w imieniu Gminy Miejskiej Iława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława + 1 egz. operatu
2. Dyrektor Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, ul. Partyzantów 24, 10-526 Olsztyn, jako działający w imieniu Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego
3. Gmina Miejska Iława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława
4. Gospodarstwo Rybackie IŁAWA Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 28, 14-200 Iława
5. a.a. – 2 egz. + 1 egz. operatu

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, ul. F. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk – kataster wodny
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie, Delegatura Elbląg, ul. Powstańców Warszawskich 10, 82-300 Elbląg