

„DAN-TOR” spółka z o.o.
14-200 Ilawa ul. K. Odnowiciela 1/41
t e l. kom. 0 793 123 153
e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz.1

| | |
|---------------------------|---|
| RODZAJ OPRACOWANIA | PROJEKT BUDOWLANY |
| OBIEKT | Droga gminna w msc. Prątnica |
| INWESTOR | Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa |
| TEMAT | Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica |
| ADRES | Działki pod inwestycje 265, 266, 268/3, 269/4 obręb Prątnica |
| BRANŻA | drogowa : CPV - 45 23 31 20-6 sanitarna: CPV - 45 23 00 00-8 Kategoria obiektu budowlanego IV, XXV, XXVI |
| PROJEKTANT | inż. Grzegorz Drzycimski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności drogowej nr 191/81/OL |
| PROJEKTANT | inż. Piotr Święcki 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 |

Data sporządzenia projektu 05.07.2017 rok

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

| | |
|---|-----------------|
| 1. Strona tytułowa | 1-2 str |
| 2. Oświadczenie projektanta | 3 str |
| 3. Część formalno – prawna | 4-16 str |
| 4. Projekt zagospodarowania terenu | |
| - strona tytułowa | 17 str. |
| - część opisowa | 18-20 str. |
| 5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu charakterystyka ekologiczna | 21 str. |
| 6. Projekt zagospodarowania terenu | |
| - część rysunkowa | 22 str. |
| 7. Projekt architektoniczno budowlany | |
| - strona tytułowa | 23 str. |
| - część opisowa | 24-28 str. |
| 8. Informacja b i o z | |
| - strona tytułowa | 29 str. |
| - część opisowa | 30 str. |
| 9. Projekt architektoniczno budowlany | |
| - część rysunkowa | 31-35 str. |
| 10. Projekt zawiera | 35 str. |

"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Itawa ul. K. Odnowiciela 1/41
tel. kom. 0 793 123 153

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

TEMAT: Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica

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

INWESTOR: Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

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

PROJEKTANT: inż. Piotr Święcki uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0125/POOS/06

SPPRAWDZAJĄCY: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0050/POOS/06

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:

.....
05. 07. 2017 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie

opisano

Olsztyn data 25.09. 1984.

Nr 494/84/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 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 (funkcja) inżynier budownictwa drogowego
(tytuł, kwalifikacje) (Dz.U. 1976, poz. 126)
urodzony (s) dnia 17 listopada 1949 r. w Gdańsku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności: konstrukcyjno-inżynierskiej
(rodzaj) (rodzaj) specjalności technicznej
w zakresie drog i lotniskowych, drog startowych i manipulacyjnych

MA-BUAGH (specjalizacja zawodowa)
CWS MA-BUAGH zam. 1081-KW-71 WDA zam. 318-KI 20.000 p.dem. 114

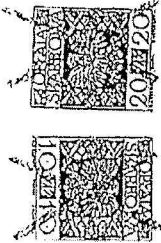
el (s)j Grzegorz DRZYMSKI jest upoważniony (s) do:

1. Sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przejazdów,
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.

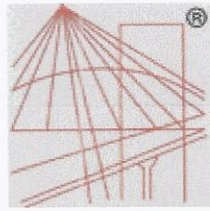


Grzegorz Drzymski
Grzegorz Drzymski



m. p.

Gedys i siemiec



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-X4Y-YJM-4XF *

Pan Grzegorz Drzycimski o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0518/01
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 38, 14-200 Łąwa
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-02 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.



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

10-532 Olsztyn, Plac Komunałny Politechniki 1

WAM/OKK/05/06

Olsztyn, dnia 14 grudnia 2006 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o umiarzędach zawodowych inżynierów budownictwa oraz uchwały /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 47, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Pracownik budowlany oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. z 2005 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 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 PIOTROWI ŚWIŹCKIEMU
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 13 marca 1978 r. w liwie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/ 0125/POOS/06

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEN**

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych,
wodoszczelnymi i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w celach zapewnienia atencji, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odpowiadają się od uszczelnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Podpisano :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww ustawy Prawo budowlane – podsięgnię do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie samowoli wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektoratu Budownictwa oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego, powołano do członkostwa wyjątkowo przez § 18b, z ogłoszonym w nim terminem wstąpienia.
- Od decyzji niniejszej skazy apelować do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Politechniki 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. Andrzej Siskorowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Łazanowicz

Pan Piotr Świński upoważniony jest :

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

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawdzania nadzoru autorskiego,
- sprawozdania kontroli technicznej urzeczywistnienia obiektów budowlanych zastrzeżeniami art. 62 ust. 5 ustawy.

II. 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 uprawniają do:

- sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności funkcjonalnych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplane, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Orazynuje:

- Pan Piotr Świński
14-202 liwa, ul. Smolki 6A/56
- Okręgowa Izba Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- zł

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Andrzej Siskorowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-F9S-8DV-E6H *

Pan Piotr Święcki 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 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-03 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/26/08

Olsztyn, dnia 12 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych inżynierów, architektów, budowlaników oraz techników (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3 art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2116 ze zm.), § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 63 poz. 574, w związku z § 3 ust. 1, § 13 pkt 1 i § 25 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 (Dz.U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071, ze zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu DAMIANOWI TRZEBIATOWSKIEMU

inżynierowi inżynieru sandomskiego
 nr. data 20 lutego 1972 r. w Litwie.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0058/POOS/06

**DO PROJEKTOWANIA
 BEZ OGRANICZEN**

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w kategorii zaliczeń stopy, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. obejmuje się pod uzasadnieniem decyzji, zakresy podanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrotność decyzji.

Podkreślenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podawcy do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektoratu Budownictwa budowlanego oraz wpis, na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaorobaczaniem wydanym przez tę izbę, z określonym w tym terminem wzmianka.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Państwowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czterdziestu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Sławostowski
2. inż. Józef Palmonowski
3. mgr inż. Elżbieta Łasmanowska

(Handwritten signatures)

Pan Damian Trzebiatowski upoważniony jest :

1. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania 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 § 23 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 takiego jak: sieć, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Okręgnię:

1. Pan Damian Trzebiatowski
 14-200 litwa, ul. 1-go Maja 24/16
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nauzaru Budowlanego
4. ul.

PRZEWODNICZĄCY
 WYKONAWCZĄCY

(Handwritten signature)
 mgr inż. Andrzej Sławostowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-IQ7-TAI-Z8A *

Pan Damian Trzebiatowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0220/06
adres zamieszkania ul. 1 Maja 24/36, 14-200 Łąwa
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-25 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.

Protokół

sporządzony w dniu 11.07.2017 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.

Adres inwestycji: Gmina Lubawa, obr.: Prątnica, dz.: 265, 266.

Dane wnioskodawcy:

- Imię i Nazwisko(Firma): **DAN – TOR Sp. z o.o.**
- Adres: ul. K. Odnowiciela 1/41, 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 | Tomasz Grohs Technik ds. Dokumentacji Energetycznej | Brak uwag. | Informację przesłano za pomocą komunikacji elektronicznej. |
| 2 | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie, Placówka Iława | z.ca. Kierownika RDG Ostróda Jerzy Pycia | Uzgodniono bez uwag. | Informację przesłano za pomocą komunikacji elektronicznej. |
| 3 | Eltronik „Media” Sp. z o.o. – Sp. k. | | Z | |
| 4 | Orange Polska S.A. | Marcin Gabrysiewicz | Uzgodniono bez uwag. | Informację przesłano za pomocą komunikacji elektronicznej. |

2017 -07- 12

data

Z upoważnienia
STAROSTY
Anna Lewandowska

SAMODZIELNY REFERENT
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

| | | | | |
|----|--------------------------------------|---|--|--|
| 5 | Urząd Gminy Lubawa | | Z | |
| 6 | Zakład Komunalny Gminy Lubawa | Adam Marchlewski Prezes Zarządu | Uzgodniono bez uwag. | Informację przesłano za pomocą komunikacji elektronicznej. |
| 7 | Lubawska Spółka Komunalna Sp. z o.o. | | Z | |
| 8 | Multimedia Polska S.A. | Robert Borawski Partner ds. Ewidencji Sieci | Uzgadniam bez uwag. | Informację przesłano za pomocą komunikacji elektronicznej. |
| 9 | Polkomtel Sp. z o.o. | | Z | |
| 10 | TK Telekom Sp. z o.o. | Jacek Michniak | We wskazanej lokalizacji, brak infrastruktury teletechnicznej TK Telekom sp. z o.o. wobec czego nie wnosimy uwag i zastrzeżeń. | Informację przesłano za pomocą komunikacji elektronicznej. |
| 11 | Ivendo Bartosz Kućmin | Marek Downer Specjalista ds. Instalacji Światłowodowych | Bez uwag. | Informację przesłano za pomocą komunikacji elektronicznej. |

Na podstawie art. 28ba. pkt.1. ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. Zm.) nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Starostwo Powiatowe w Ilawie

2017-07-12

data

Z up. STAROSTY
Anna Lewandowska

SAMODZIELNY REFERENT
w Powiatowym Środku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi przewodniczącego narady koordynacyjnej:

.....
.....

z up. STAROSTY

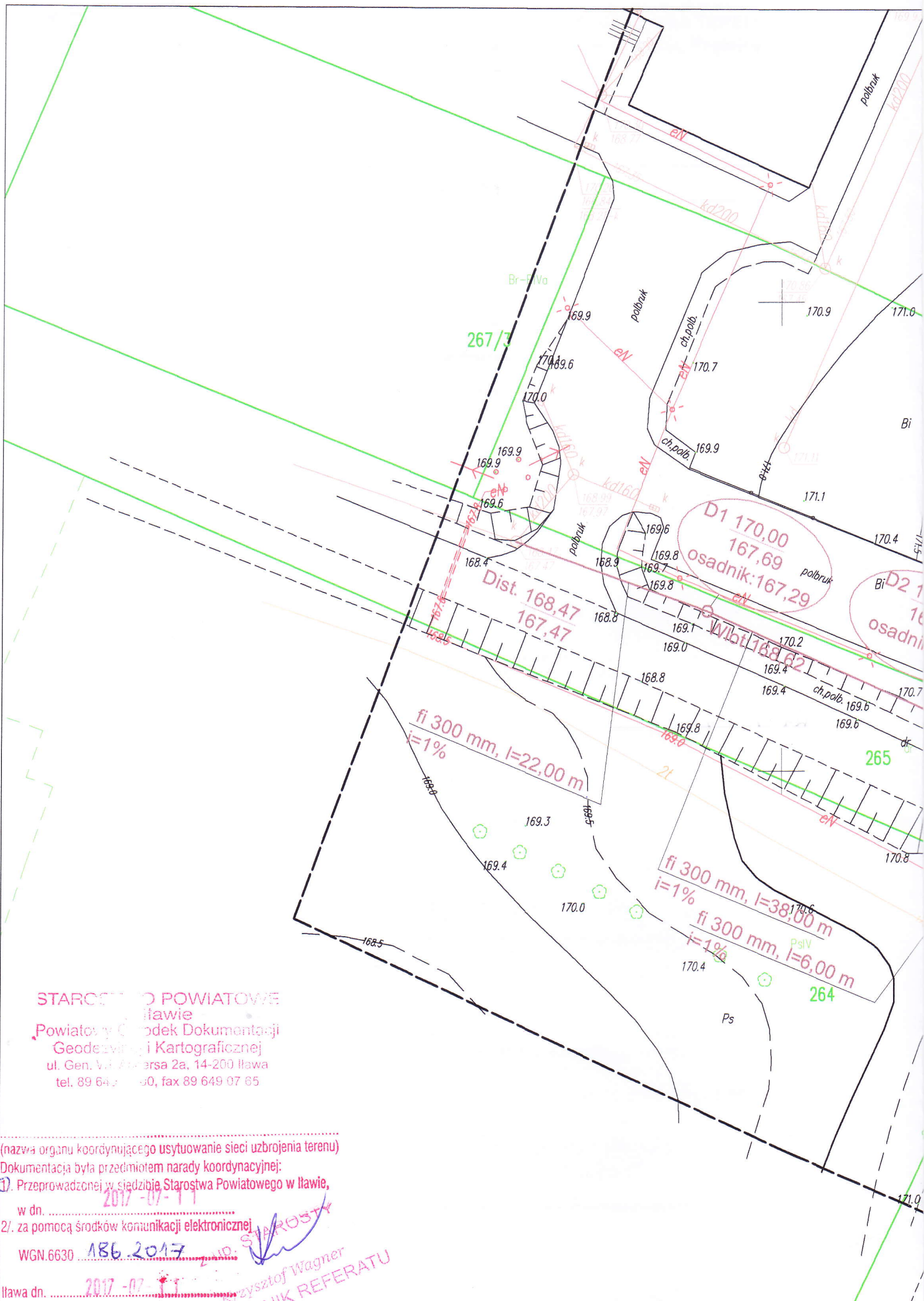
2017-07-11

Krzysztof Wagner

KIEROWNIK REFERATU

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

dl



STAROSTWO POWIATOWE
 w Ilawie
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Ilawa
 tel. 89 649 10 00, fax 89 649 07 65

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

- Przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Ilawie,
 w dn. 2017-07-11
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

WGN.6630 186.2017

Ilawa dn. 2017-07-11

[Signature]
 KIEROWNIK REFERATU

PZD.4433.39.2017.4D

Iława, 14 lipca 2017 r.

DECYZJA Nr 42/2017

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a oraz art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.), a także uchwały Nr 208/915/14 Zarządu Powiatu Iławskiego z dnia 27 maja 2014 r. w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw w zakresie zarządu drogami powiatowymi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku inwestora:

Gmina Lubawa

Fijewo 73

14-260 Lubawa

z pełnomocnictwa, której występuje Pan Daniel Drzycimski, prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą – „DAN –TOR” sp. z o.o.

ul. K. Odnowiciela 1/41, 14-200 Iława

w sprawie uzgodnienia lokalizacji urządzeń kanalizacji deszczowej w pasie drogi powiatowej (pismo z 06 lipca 2017 r.),

zezwalam

Gmina Lubawa

Fijewo 73

14-260 Lubawa

1. Na lokalizację i uzgadnianie projekt urządzeń kanalizacji deszczowej w pasie drogi powiatowej Nr 1222N Lubawa – Rumienica – dr. nr 1267N, dz. nr 265 obręb 16-Prątnica, gm. Lubawa w związku z realizacją inwestycji pn „ Utwardzenie drogi gminnej w miejscowości Prątnica”

na następujących warunkach:

- a) Projektowane urządzenia kanalizacji deszczowej w pasie drogi powiatowej Nr 1222N w miejscowości Prątnica należy zlokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu stanowiącym integralną część niniejszej decyzji (zał. nr 1).
- b) Istniejący zjazd z kostki betonowej na czas budowy kanalizacji deszczowej należy rozebrać, a następnie po wykonaniu kanalizacji deszczowej odtworzyć zgodnie z wymaganą technologią robót (na podbudowie betonowej). Połamane i uszkodzone kostki betonowe wymienić na nowe.
- c) Odcinek do wykonania wykopem otwartym należy wykonać na głębokości min. 1,00 m, następnie wykop zasypać i zagęścić, gruntem nośnym pozwalającym na mechaniczne zagęszczenie, warstwami o gr. min. 0,2m. W przypadku naruszenia lub uszkodzenia skarpy należy ją odtworzyć i zabezpieczyć w taki sposób, aby nie uległa osypywaniu.
- d) Na długości zadania naruszone elementy pasa drogowego należy odbudować zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską i z wymaganą technologią robót.
- e) Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
- f) W przypadku budowy, przebudowy, remontu drogi ewentualne przełożenie i zabezpieczenie urządzeń lub obiektów Inwestor wykona na własny koszt zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.).
- g) Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać

opłatę zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.).

- h) Powyższa decyzja nie stanowi pozwolenia na budowę i wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia robót w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.).

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż jest ona zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
2. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzenia.
3. Opracowania i zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Iławie, w terminie 14 dni od doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania przez złożenie stosownego oświadczenia.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z up. Zarządu Powiatu

mgr inż. Radosław Augustyniak

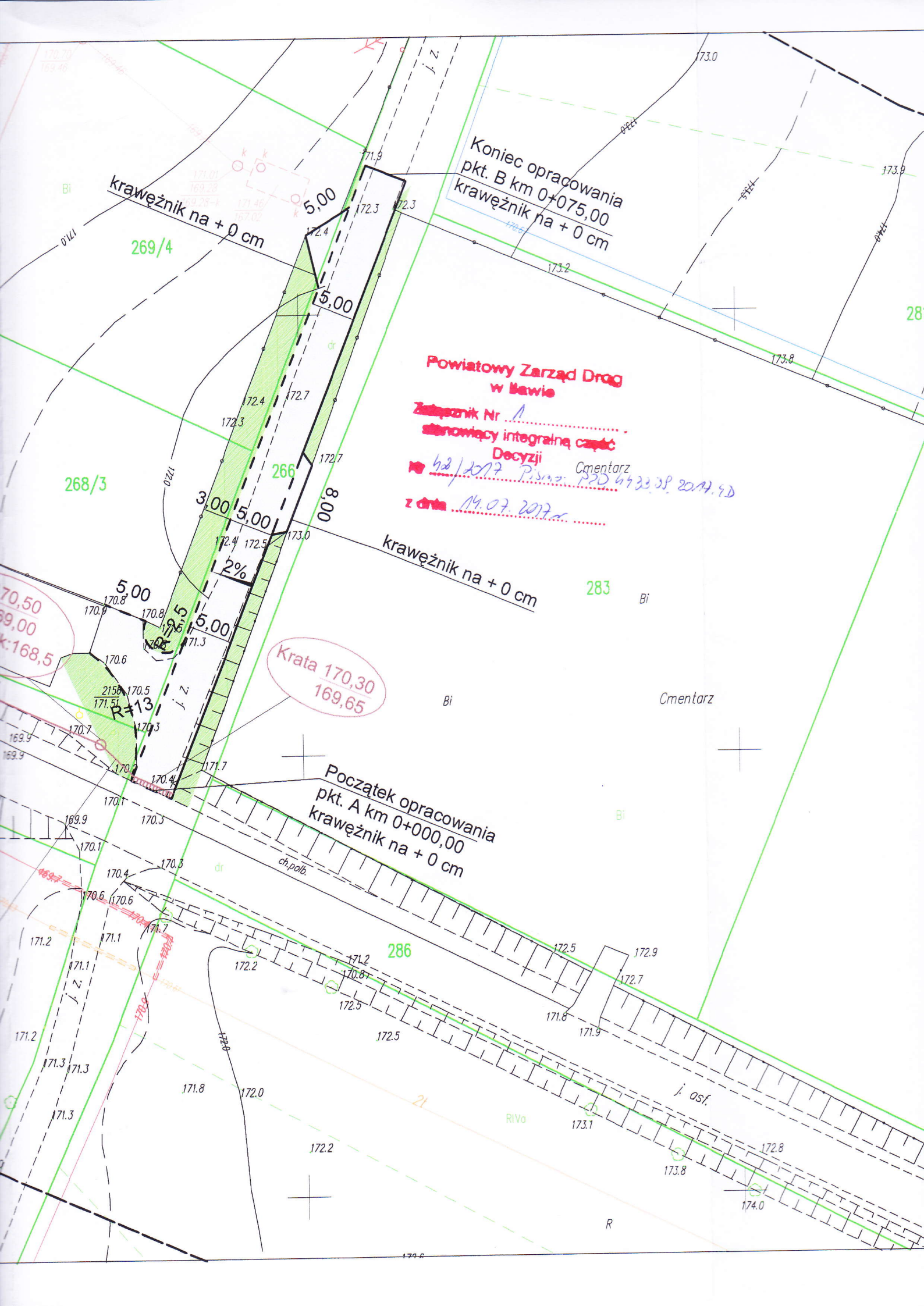
.....
(podpis)

Otrzymują:

1. DAN –TOR sp. zo.o.
ul. K. Odnowiciela 1/41
14-200 Iława
2. aa.

Wydanie decyzji zwolnione z opłaty skarbowej
na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.) cz. III ust. 44 kol.4 pkt 9.

Opracowała:
E. Filaber,
tel. 89/ 644 80 64,
e-mail: edyta.filaber@pzd.ilawa.pl



krawężnik na + 0 cm

269/4

Koniec opracowania
pkt. B km 0+075,00
krawężnik na + 0 cm

Powiatowy Zarząd Dróg
wławie

Załącznik Nr. 1
stanowiący integralną część
Decyzji

42/2017 Pismo: PZO 6933.09.2017.9D

z dnia 14.07.2017 r.

krawężnik na + 0 cm

283

Krata 170,30
169,65

Początek opracowania
pkt. A km 0+000,00
krawężnik na + 0 cm

286

172.2

R

"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Itawa ul. K. Odnowiciela 1/41
tel. kom. 0 793 123 153

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT: **Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica**

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

INWESTOR: **Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa**

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

PROJEKTANT: inż. Piotr Święcki uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0125/POOS/06

SPPRAWDZAJĄCY: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0050/POOS/06

.....
DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

.....
05. 07. 2017 r.

CZEŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji:

Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica

- utwardzenie drogi gminnej nawierzchnia z kostki betonowej
- kanalizacja deszczowa podłączona do istniejącej sieci
- rekultywacja zieleni

Inwestor : Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” spółka z o.o. Iława, ul. K. Odnowiciela 1/41, 14-200 Iława

2. Podstawa opracowania :

- *zlecenie od Inwestora*
- podkłady geodezyjne – mapa sytuacyjno – wysokościowa
- pomiary uzupełniające w terenie
- założenia projektowania dróg
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290)
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j. t. w Dz. U. 2015, poz. 460)
- rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2016, poz. 124)

3. Istniejący stan zagospodarowania

Utwardzana droga gminna znajduje się na terenie gminy Lubawa, powiat iławski. W ramach inwestycji należy utwardzić istniejący odcinek drogi gruntowej znajdujący się pomiędzy boiskiem szkolnym a cmentarzem wraz z dojazdami do istniejących nawierzchni z kostki betonowej.

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

Obszar oddziaływania obiektów jest zgodny z obowiązującymi normami, przepisami prawa i jest zgodny obszarem działek przeznaczonych pod inwestycje i nie wykracza poza te działki.

Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektów

| Numer ewidencyjny | Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem | Uwagi |
|---------------------------|---|--------------|
| Zgodnie z stroną tytułową | Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami) | |

3.1. Jezdnia

Na terenie inwestycji występuje nawierzchnia gruntowa

3.2. Chodnik

Ruch pieszy w terenie zabudowanym odbywa się po istniejących nawierzchniach gruntowych

3.3. Zjazdy na posesję

Sąsiadujące z drogą działki są obsługiwane przez zjazdy na posesje o nawierzchni gruntowej, z płyt betonowych – dojazd do boiska

3.4. Istniejące elementy infrastruktury:

Kanalizacja sanitarna, deszczowa, sieć wodociągowa, sieć energetyczna, telefoniczna

3.5. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu jest zróżnicowane

3.6. Budowa geologiczna i warunki wodne:

Na podstawie analizy warunków gruntowo-wodnych zaleca się przyjąć grupę nośności podłoża G2 piaski drobnoziarniste, średnioziarniste, gliny piaszczyste, gliny zwięzłe, żwiry, pospółki. Na danym odcinku drogi nie stwierdzono wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej. Strefa przemarzania dla obszaru projektowanej inwestycji wynosi 1,0 m.

3.7. Rozbiórki

- rozbiórka nawierzchni płyt betonowych

4. Elementy projektowane

4.1. Utwardzenie drogi gminnej, kanalizacja deszczowa

Zaprojektowano utwardzenie o nawierzchni z kostki betonowej szerokości 5,00 m, długość 75 m

Trasa utwardzenia w planie jak i w przekroju podłużnym została dostosowana do istniejącego odcinka drogi, oraz konfiguracji terenu. Oś drogi projektowanej dopasowano do istniejącego stanu drogi-niweletę drogi należy prowadzić w nawiązaniu do istniejącej nawierzchni drogi.

Obramowanie utwardzenia zaprojektowano za pomocą krawężnika najazdowego 15x22 wraz z ławą betonową.

Zaplanowano odwodnienie projektowanego zadania poprzez kanalizację deszczową wyposażoną w studnie rewizyjne i kraty uliczne, a całość należy podłączyć do istniejącej sieci deszczowej.

Kanalizację deszczową przewiduje się wykonać jako grawitacyjną z rur z tworzywa o średnicy od 300 mm, klasy SN8. Na przewodach kanalizacji grawitacyjnej zamontowane zostaną studnie rewizyjne śr. 1200 mm, z kręgów żelbetowych z pierścieniem odciążającym i ustawione na płycie żelbetowej. Studnie rewizyjne wykonać z osadnikiem o głębokości 0,50 m, wraz z włazem żeliwnym D400.

Do odbioru wód opadowych bezpośrednio z drogi zaprojektowano kratę uliczną zgodne z załączonym rysunkiem szczegółowym. Kratę uliczną włączyć do sieci głównej za pomocą studni rewizyjnych przykanalikami z rur z tworzywa klasy SN8 śr. 300 mm.

Należy wykonać szczelne podłączenie do istniejącej sieci deszczowej. Na odcinkach budowy kanalizacji deszczowej występują nawierzchnie z kostki betonowej na podbudowie betonowej, które na czas budowy należy rozebrać i po wykonaniu kanalizacji deszczowej odbudować zgodnie z wymaganą technologią i pismem PZD.4433.39.2017.4D

Wszelkie rozwiązania szczegółowe dotyczące rzędnych, średnic, spadków i długości kanalizacji deszczowej wskazano na rysunkach załączonych w projekcie

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z normami i szczegółową specyfikacją techniczną.

Utwardzenie drogi gminnej

- | | | |
|--|-----|-------|
| - nawierzchnia z kostki betonowej szarej | gr. | 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. | 4 cm |
| - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem klasy C5/6 | gr. | 20 cm |
| - warstwa odsączająca z piasku | gr. | 20 cm |

5. Ochrona środowiska.

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

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pylne
- odwodnienie w postaci kanalizacji deszczowej
- 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 pylne
- odwodnienie w postaci kanalizacji 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. Przygotowanie gruntu

Na terenie inwestycji znajduje się warstwa ziemi (humus) , która zostanie zdjęta w trakcie wykonywania prac rozbiórkowych. Zdjęty humus należy zmagazynować a po zakończeniu robót drogowych wykorzystać do rozścielenia nowych trawników. Ziemię pod trawniki należy rozścielić warstwą grubości 10 cm

5.5. Skarpy

W miejscu dużej niwelacji terenu (wykopy i nasypy) należy zagospodarować skarpy ze skosem 1:1,5.

5.6. Uporządkowanie terenu

Po budowie należy uporządkować teren , dowieźć i rozścielić ziemię urodzajną na trawniki

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

6. Zestawienie powierzchni i ilości zgodne z przedmiarem robót, który jest załącznikiem do PB

7. Stan prawny

Właścicielem działek jest Gmina Lubawa, Powiat Iławski-Starostwo Powiatowe, PZD Iława

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przedmiotem opracowania jest informacja o obszarze oddziaływania obiektu dla inwestycji polegającej na „**Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica**”

Podstawa opracowania

- ustalenia z Inwestorem
- literatura branżowa
- mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- aktualne normy i przepisy branżowe
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290)
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j. t. w Dz. U. 2015, poz. 460)
- rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2016, poz. 124)

Dla sąsiednich terenów analiza wykazała brak oddziaływania w zakresie lokalizacji inwestycji. Po realizacji w/w zadania na sąsiednich działkach będzie możliwe zagospodarowanie terenu zgodnie z wcześniejszym przeznaczeniem, nie spowoduje ograniczenia możliwości zabudowy działek sąsiednich.

Przedmiotowa inwestycja zostanie zaprojektowana w taki sposób i z takich materiałów aby nie stanowiła zagrożenia pożarowego, zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów. Z terenu inwestycji nie będą emitowane gazy toksyczne, szkodliwe pyły, niebezpieczne promieniowanie. Użytkowanie nie spowoduje zatrucia wody i gleby.

Podsumowując przeprowadzoną analizę stwierdza się, iż obszar oddziaływania projektowanego obiektu z uwagi na rozwiązania projektowe sprowadza się do obszaru działek, na których zlokalizowano projektowany obiekt.

9. Charakterystyka ekologiczna

Przedmiotem opracowania jest informacja o obszarze oddziaływania obiektu dla inwestycji polegającej na „**Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica**”

Podstawa opracowania

- ustalenia z Inwestorem
- literatura branżowa
- mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- aktualne normy i przepisy branżowe
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290)
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j. t. w Dz. U. 2015, poz. 460)
- rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2016, poz. 124)

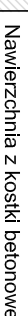


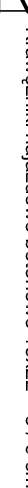
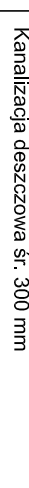
Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane

- zapotrzebowanie w wodę – nie dotyczy
- sposób odprowadzenia ścieków – nie dotyczy
- sposób odprowadzenia wód opadowych – poprzez spadki podłużne, poprzeczne
- emisja zanieczyszczeń gazowych – nie dotyczy
- wytwarzane odpady – nie dotyczy
- właściwości akustyczne, emisja drgań i promieniowanie – inwestycja nie ogranicza praw

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Utworzenie drogi gminnej w msc. Prątnica

SKALA 1:500
RYS. 1

LEGENDA

-  Nawierzchnia z kostki betonowej
-  Tereny zielone-trawnik
-  Krawężniki najazdowe betonowe 15x22 + 3 / 6 cm
-  Kanalizacja deszczowa śr. 300 mm
-  Studnia rewizyjna śr. 1200 mm, krata uliczna

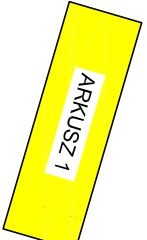
UKŁAD ARKUSZY

Projekt zagospodarowania terenu jest zgodny z oryginalnym mapą do celów projektowych

Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny z obowiązującymi normami, przepisami prawa jest zgodny obszarem dzialek przeznaczonych pod inwestycje i nie wykracza poza te działki.

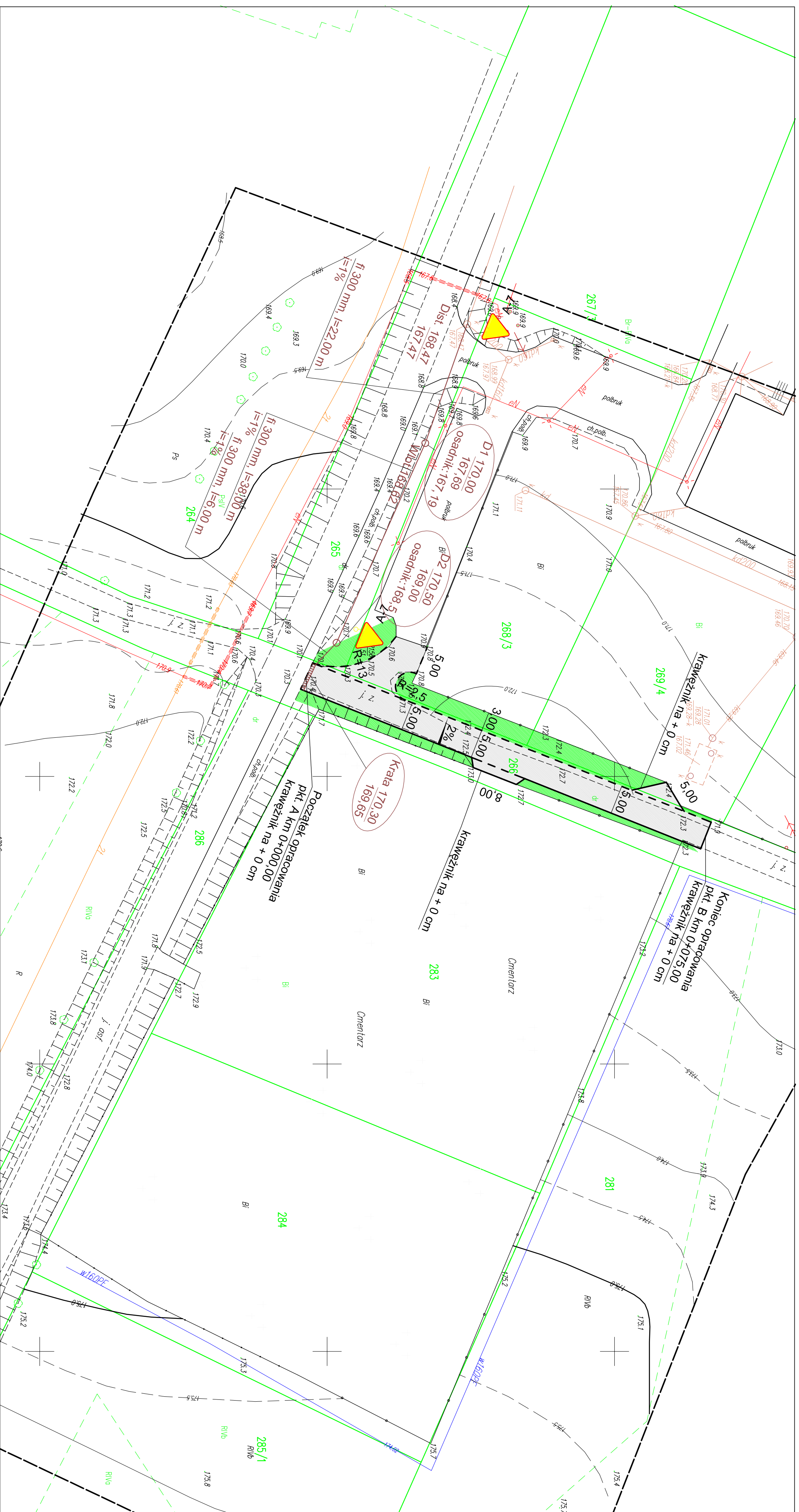
Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano w technice numerycznej na bazie mapy do celów projektowych, która jest zgodna z oryginalnym przyjętym do zasobu PODGK w Iławie

Za zgodność z oryginałem:



"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 1/41
IŁAWA kom. 0 793 123 153

| | | |
|--------------|---|---------------|
| Rysunek | Projekt zagospodarowania terenu | Rys. 2.1. |
| Zadanie | Utworzenie drogi gminnej w msc. Prątnica | |
| Inwestor | Gmina Lubawa, Flajewo 73, 14-260 Lubawa | 05.07.2017 r. |
| Wykonawca | "DAN-TOR" ul. K. Odnowiciela 1/41, 14-200 Iława | Skala: 1:500 |
| Projektant | inż. Grzegorz Dziwciński 191 / 81 / OL | |
| Projektant | inż. Piotr Święcki WAM/0125/POOS/06 | |
| Sprawdzający | inż. Damian Trzebiatowski WAM/0050/POOS/06 | |
| | uprawnienia bez ograniczeń w sp. sanitarnej | |



"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Hawa ul. K. Odnowiciela 1/41
tel. kom. 0 793 123 153

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

TEMAT: **Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica**

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

INWESTOR: **Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa**

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

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

SPPRAWDZAJĄCY: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0050/POOS/06

.....

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

05. 07. 2017 r.

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO
OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji:

Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica

- utwardzenie drogi gminnej nawierzchnia z kostki betonowej
- kanalizacja deszczowa podłączona do istniejącej sieci
- rekultywacja zieleni

Inwestor : Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” spółka z o.o. Iława, ul. K. Odnowiciela 1/41, 14-200 Iława

2. Podstawa opracowania :

- *zlecenie od Inwestora*
- podkłady geodezyjne – mapa sytuacyjno – wysokościowa
- pomiary uzupełniające w terenie
- założenia projektowania dróg
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290)
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j. t. w Dz. U. 2015, poz. 460)
- rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2016, poz. 124)

3. Istniejący stan zagospodarowania

Utwardzana droga gminna znajduje się na terenie gminy Lubawa, powiat iławski. W ramach inwestycji należy utwardzić istniejący odcinek drogi gruntowej znajdujący się pomiędzy boiskiem szkolnym a cmentarzem wraz z dojazdami do istniejących nawierzchni z kostki betonowej.

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

Obszar oddziaływania obiektów jest zgodny z obowiązującymi normami, przepisami prawa i jest zgodny obszarem działek przeznaczonych pod inwestycje i nie wykracza poza te działki.

Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektów

| Numer ewidencyjny | Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem | Uwagi |
|---------------------------|---|--------------|
| Zgodnie z stroną tytułową | Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami) | |

3.1. Jezdnia

Na terenie inwestycji występuje nawierzchnia gruntowa

3.2. Chodnik

Ruch pieszy w terenie zabudowanym odbywa się po istniejących nawierzchniach gruntowych

3.3. Zjazdy na posesję

Sąsiadujące z drogą działki są obsługiwane przez zjazdy na posesje o nawierzchni gruntowej, z płyt betonowych – dojazd do boiska

3.4. Istniejące elementy infrastruktury:

Kanalizacja sanitarna, deszczowa, sieć wodociągowa, sieć energetyczna, telefoniczna

3.5. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu jest zróżnicowane

3.6. Budowa geologiczna i warunki wodne:

Na podstawie analizy warunków gruntowo-wodnych zaleca się przyjąć grupę nośności podłoża G2 piaski drobnoziarniste, średnioziarniste, gliny piaszczyste, gliny zwięzłe, żwiry, pospółki. Na danym odcinku drogi nie stwierdzono wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej. Strefa przemarzania dla obszaru projektowanej inwestycji wynosi 1,0 m.

3.7. Rozbiórki

- rozbiórka nawierzchni płyt betonowych

5. Układ projektowy.

5.1. Parametry techniczne

-kategoria ruchu – **KR1**

-klasa drogi – **droga gminna**

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

5.2. Zakres opracowania :

- utwardzenie drogi gminnej nawierzchnia z kostki betonowej
- kanalizacja deszczowa podłączona do istniejącej sieci
- rekultywacja zieleni

6. Plan sytuacyjny.

6.1. Utwardzenie drogi gminnej, kanalizacja deszczowa

Zaprojektowano utwardzenie o nawierzchni z kostki betonowej szerokości 5,00 m, długość 75 m

Trasa utwardzenia w planie jak i w przekroju podłużnym została dostosowana do istniejącego odcinka drogi, oraz konfiguracji terenu. Oś drogi projektowanej dopasowano do istniejącego stanu drogi-niwelę drogi należy prowadzić w nawiązaniu do istniejącej nawierzchni drogi.

Obramowanie utwardzenia zaprojektowano za pomocą krawężnika najazdowego 15x22 wraz z ławą betonową.

Zaplanowano odwodnienie projektowanego zadania poprzez kanalizację deszczową wyposażoną w studnie rewizyjne i kraty uliczne, a całość należy podłączyć do istniejącej sieci deszczowej.

Kanalizację deszczową przewiduje się wykonać jako grawitacyjną z rur z tworzywa o średnicy od 300 mm, klasy SN8. Na przewodach kanalizacji grawitacyjnej zamontowane zostaną studnie rewizyjne śr. 1200 mm, z kręgów żelbetowych z pierścieniem odciążającym i ustawione na płycie żelbetowej. Studnie rewizyjne wykonać z osadnikiem o głębokości 0,50 m, wraz z włazem żeliwnym D400.

Do odbioru wód opadowych bezpośrednio z ulic zaprojektowano kraty uliczne zgodne z załączonym rysunkiem szczegółowym. Kraty uliczne włączyć do sieci głównej za pomocą studni rewizyjnych przykanalikami z rur z tworzywa klasy SN8 śr. 300 mm.

Należy wykonać szczelne podłączenie do istniejącej sieci deszczowej. Na odcinkach budowy kanalizacji deszczowej występują nawierzchnie z kostki betonowej na podbudowie betonowej, które na czas budowy należy rozebrać i po wykonaniu kanalizacji deszczowej odbudować zgodnie z wymaganą technologią i pismem PZD.4433.39.2017.4D

Wszelkie rozwiązania szczegółowe dotyczące rzędnych, średnic, spadków i długości kanalizacji deszczowej wskazano na rysunkach załączonych w projekcie

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z normami i szczegółową specyfikacją techniczną.

| | |
|--|-----------|
| Utwardzenie drogi gminnej | |
| - nawierzchnia z kostki betonowej szarej | gr. 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. 4 cm |
| - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem klasy C5/6 | gr. 20 cm |
| - warstwa odsączająca z piasku | gr. 20 cm |

7. Profil podłużny.

7.1. Niweletę zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącego terenu oraz rzędnych drogi

7.2. Spadki

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

7.3. Łuki pionowe:

- zgodnie z profilem podłużnym

8. Przekrój normalny.

- jednostronny, daszkowy

9. Przekroje konstrukcyjne.

przyjęto kategorię gruntów G2

-kategoria ruchu KR1

| | |
|--|-----------|
| Utwardzenie drogi gminnej | |
| - nawierzchnia z kostki betonowej szarej | gr. 8 cm |
| - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | gr. 4 cm |
| - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem klasy C5/6 | gr. 20 cm |
| - warstwa odsączająca z piasku | gr. 20 cm |

Zieleń.

- rekultywacja zieleni

10. Organizacja ruchu.

10.1. Pieszego.

- ruch pieszy obsługujący okoliczne posesje

10.2. Samochodowego.

- w/w inwestycja zabudowę w msc. Prątnica

11. Odwodnienie ulicy

Zgodnie z pkt. 6.1.

12. Niepełnosprawni.

- inwestycja spełnia wymagania

13. Krawężniki i obrzeża

- krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm + 0 / 3 / 6 cm
- ława betonowa C 12/15

14. Ochrona środowiska

14.1. W związku ze średnim nasileniem ruchu w trakcie przebudowy i po dokonaniu przebudowy zastosowano:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pyłne
- odwodnienie w postaci kanalizacji deszczowej
- 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

14.2. Roślinność

- rekultywacja zieleni

14.3. Ochrona wód

Projekt przewiduje ochronę wód poprzez:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pyłne
- odwodnienie w postaci kanalizacji 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

14.4. Przygotowanie gruntu

Na terenie inwestycji znajduje się warstwa ziemi (humus) , która zostanie zdjęta w trakcie wykonywania prac rozbiórkowych. Zdjęty humus należy zmagazynować a po zakończeniu robót drogowych wykorzystać do rozścielenia nowych trawników. Ziemię pod trawniki należy rozścielić warstwą grubości 10 cm

14.5. Skarpy

W miejscu dużej niwelacji terenu (wykopy i nasypy) należy zagospodarować skarpy ze skosem 1:1,5.

14.6. Uporządkowanie terenu

Po budowie należy uporządkować teren , dowieźć i rozścielić ziemię urodzajną na trawniki

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

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 istniejącej drodze
- 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:

17. Stan prawny.

Właścicielem działek jest Gmina Lubawa, Powiat Iławski-Starostwo Powiatowe, PZD Iława

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.

- zestawienie powierzchni i ilości zgodne z przedmiarem robót, który jest załącznikiem do PB

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.

"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Hawa ul. K. Odnowiciela 1/41
tel. kom. 0 793 123 153

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

TEMAT: Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica

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

INWESTOR: Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

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

PROJEKTANT: inż. Piotr Święcki uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0125/POOS/06

SPPRAWDZAJĄCY: inż. Damian Trzebiatowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
nr WAM/0050/POOS/06

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

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

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU:

05. 07. 2017 r.

CZĘŚĆ OPISOWA
do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót

Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica

- utwardzenie drogi gminnej nawierzchnia z kostki betonowej
- kanalizacja deszczowa podłączona do istniejącej sieci
- rekultywacja zieleni

Inwestor : Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa

Jednostka projektowa ; „DAN-TOR” spółka z o.o. Iława, ul. K. Odnowiciela 1/41, 14-200 Iława

1.2. Kolejność realizacji

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

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- zabudowa w odl. około 20 m
- sieć energetyczna, telefoniczna, 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 telekomunikacyjne, drogowe

- skala ; 20 pracowników , samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka, dźwigi rozkładarka kostki
- rodzaj ; praca pracowników i sprzętu w strefie oddziaływania jezdni
- miejsce ; droga gminna msc. Prątnica
- czas ; 30 dni roboczych

5. Sposób instruktażu pracowników

- szkolenie na stanowisku pracy
- wykazanie ryzyka ; praca w obrębie czynnej drogi
- omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa ; samochód ciężarowy, koparka, zagęszczarka, dźwigi, rozkładarka kostki
- omówienie ; instrukcji ppoż. , pierwszej pomocy , telefony alarmowe działania w przypadku uszkodzenia sieci ; elektrycznej , telefonicznej, wodnej, sanitarnej, deszczowej

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

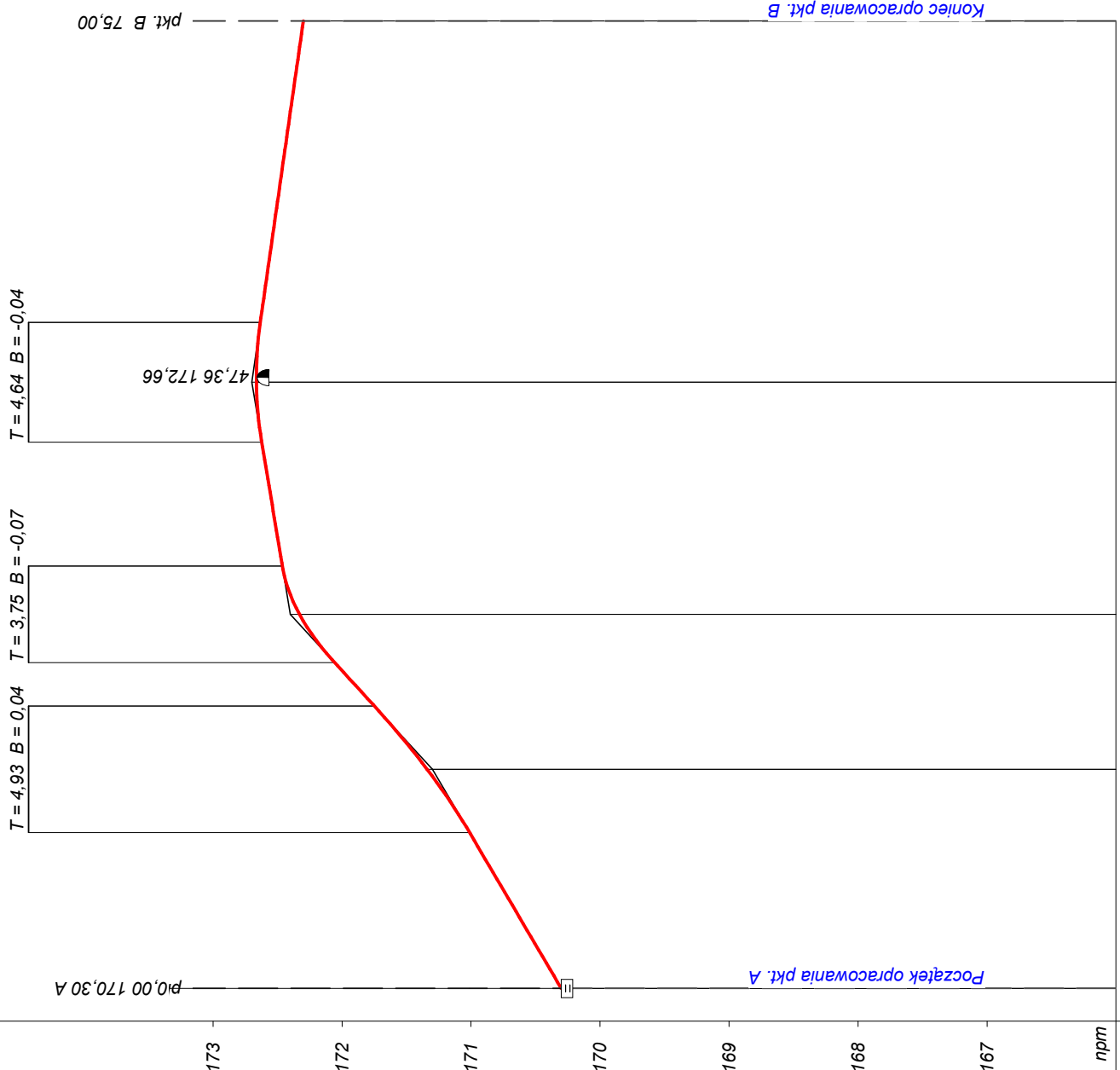
- sprawdzenie aktualności szkoleń , uprawnień i badań pracowników
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń
- sprawdzenie atestów materiałów
- ustawienie oznakowania zgodnie z „ projektem czasowej organizacji ruchu”
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych
- codzienne sprawdzanie prawidłowości ogrodzenia , oznakowania i stanu szalunków
- 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, Dz.U. 120 / 2003 r. , poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r

Skala 1:50:500
Legenda:
 Teren (stan istniejący)
 Niweleta
 Ekstremum łuku pionowego
 Wpust uliczny

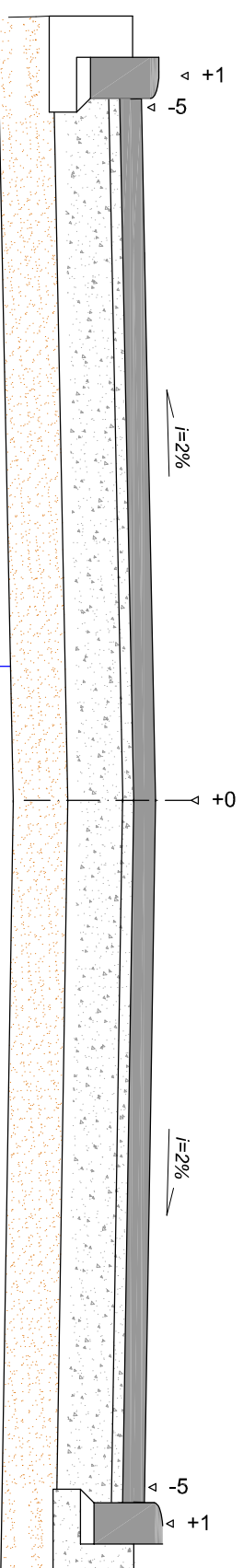
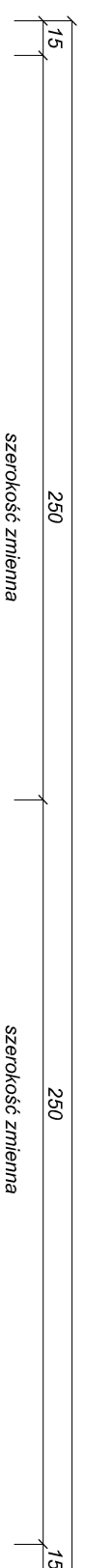


Obiekt: Pratnica odc. A-B
 P.P. 166,00 m nrm

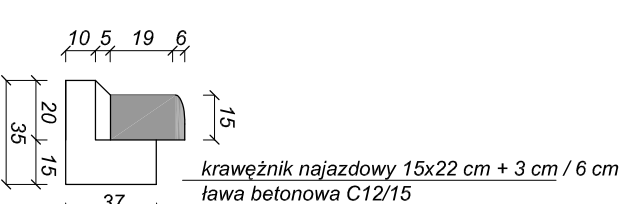
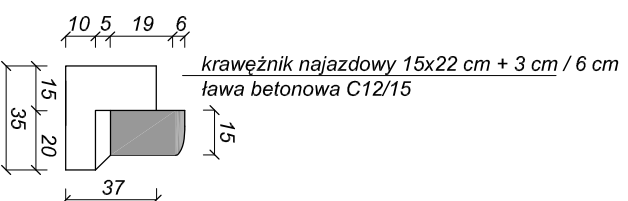
| RODZAJ NAWIERZCHNI | RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt) | RZĘDNE NIWELETY (Zn) | SPADKI I ŁUKI PIONOWE | RZĘDNE TERENU (Zt) | PROSTE I ŁUKI POZIOME | ODLEGŁOŚCI (Y) | PIKIETAŻ |
|--------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|----------|
| | 172,30 | 170,30 | 0,0588 12,08 | 171,01 | | 0,00 | 0+000 |
| | 171,34 | 171,75 | 0,0917 3,36 | 171,75 | | 12,08 | |
| | 172,33 | 172,06 | 0,0167 9,61 | 172,06 | | 21,91 | |
| | 172,46 | 172,40 | 0,0143 23,36 | 172,40 | | 25,27 | |
| | 172,46 | 172,46 | | 172,46 | | 29,00 | |
| | 172,62 | 172,62 | | 172,62 | | 32,75 | |
| | 172,66 | 172,70 | | 172,70 | | 35,00 | |
| | 172,63 | 172,63 | | 172,63 | | 37,50 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 40,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 42,36 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 44,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 46,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 47,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 48,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 49,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 50,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 51,64 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 53,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 55,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 57,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 59,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 61,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 63,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 65,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 67,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 69,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 71,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 73,00 | |
| | 172,30 | 172,30 | | 172,30 | | 75,00 | |

Przekrój konstrukcyjny: nawierzchnia utwardzona

Skala 1:25
[wymiary w cm]



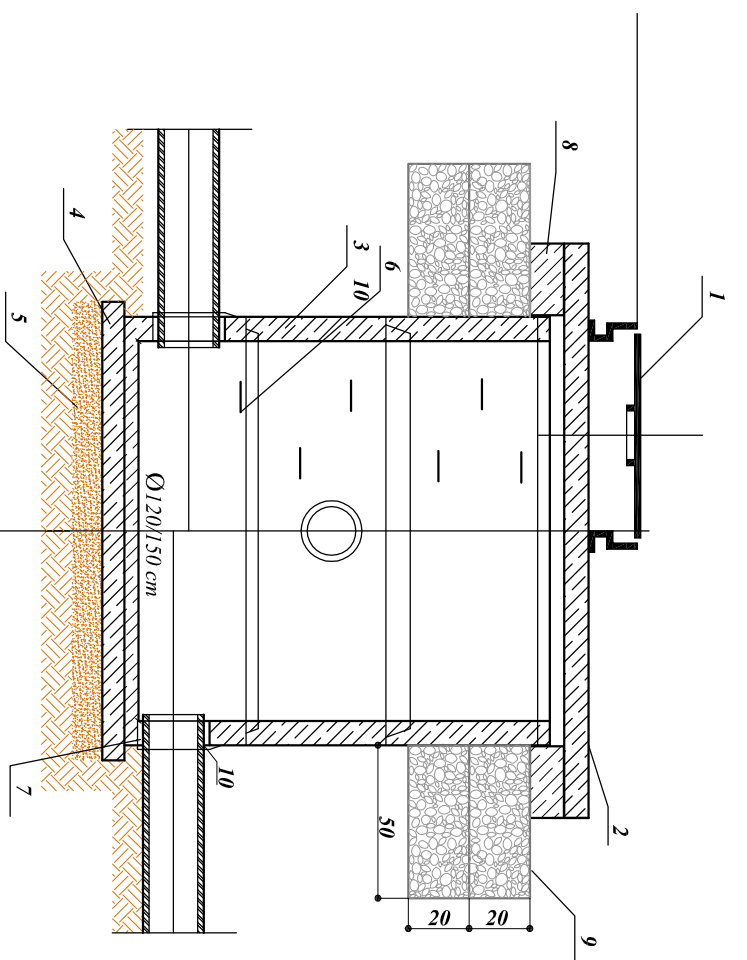
8 cm kostka betonowa
4 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
20 cm podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6
20 cm warstwa odsączająca z piasku



| | | |
|------------|--|------------------|
| Rysunek | PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY | Rys. nr 4.0. |
| Zadanie | Utwardzenie drogi gminnej w msc. Prątnica | Skala: 1:25 |
| Inwestor | Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa | Data: 05.07.2017 |
| Wykonawca | DAN-TOR spółka z o.o. 14-200 Ilawa, ul. K. Odnowiciela 1/41 | |
| Projektant | inż. Grzegorz Drzyckiński - upr. 191/81/OL bez ograniczeń specjalność drogowa | |

STUDNIA REWIZYJNA - SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY

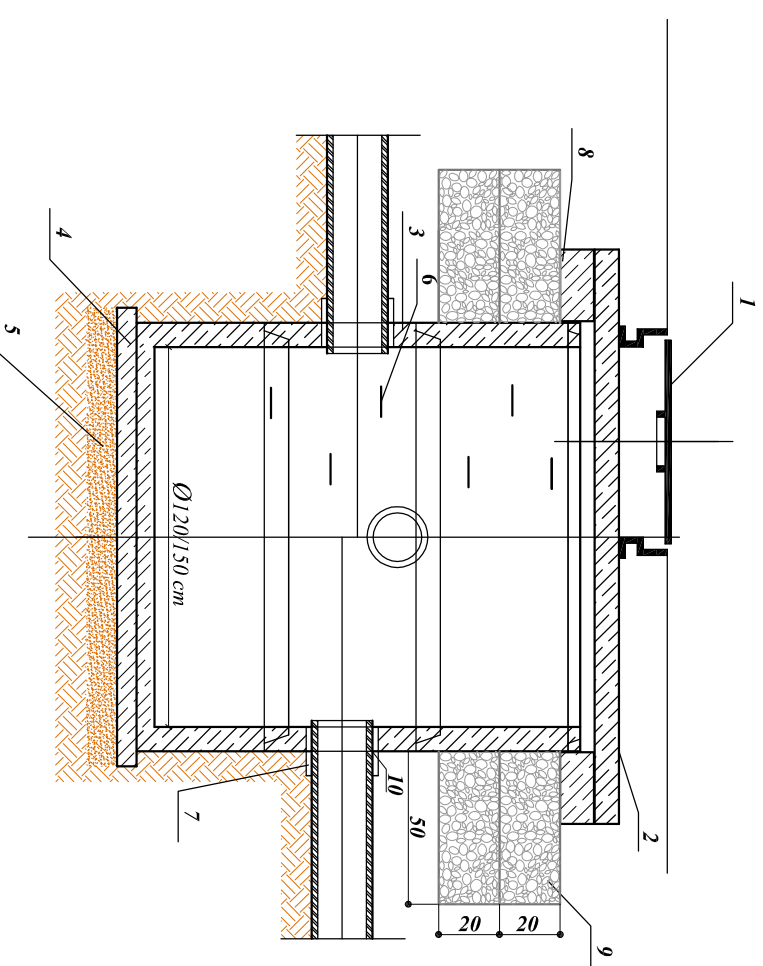
RYSUNEK BEZ SKALI
[wymiary w cm]



- 1 - Żelwny wiaz uliczny typu cięzkiego
- 2 - Płyta pokrywowa
- 3 - Komora robocza z kregów
- 4 - Płyta dema prefabrykowanana(monolityczna)
- 5 - Podspypka płaskowa
- 6 - Stopnie włazowe
- 7 - Przejście szczełne
- 8 - Pierścieni oddzięzający żelbetowy
- 9 - KSM 0/3/1,5 mm*
- 10 - Kształka przejściowa z wewn. uszczelką

*Wylczenie tlosci KSM dla poz. 9
ulożonego pod pierścieniem oddzięzającym:
3,39 m² x 2(tlosc warstw) = 6,78 m² - dla jednej studni
Wykonac zgodnie z SST D-04.04.02
Is=1,0

Do regulacji używac pierścieni dystansowych D400
z tworzywa sztucznego

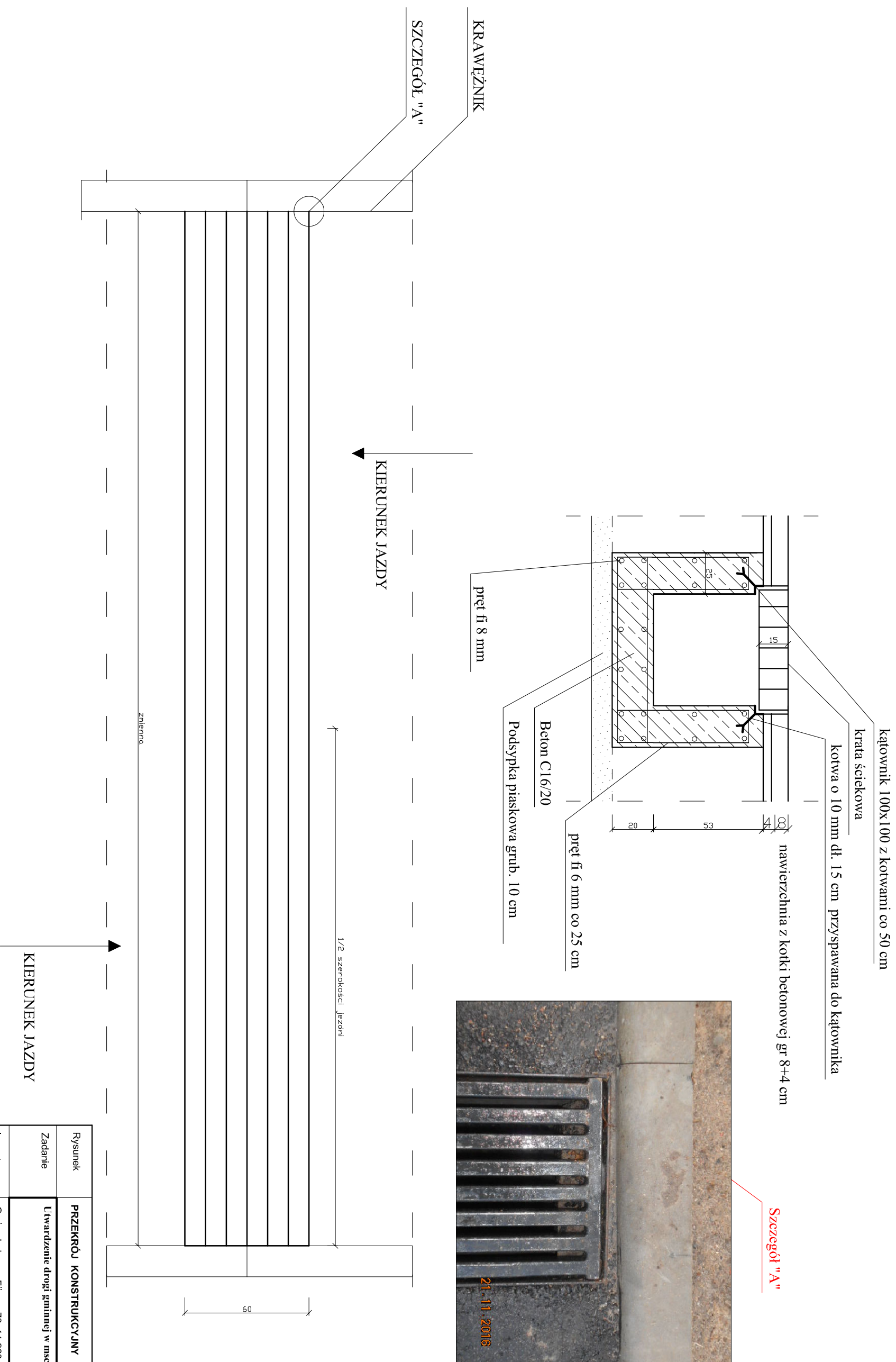


Uwagi:
- głębokość - rzędne dna i górny studni wg planu
- sytnacyjno - wysokosciowego.

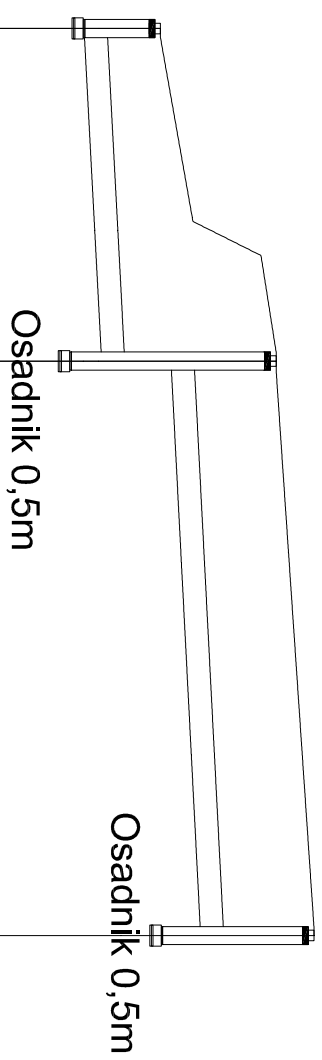
| | | |
|------------|--|------------------|
| Rysunek | PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY | Rys. nr 4.1. |
| Zadanie | Utworzenie drogi gminnej w msc. Prątnica | |
| Inwestor | Gmina Lubawa, Fljowo 73, 14-260 Lubawa | Data: 05.07.2017 |
| Wykonawca | DAN-TOR spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. K. Odnowiciela 1/41 | |
| Projektant | inż. Grzegorz Dirzycinski - upr. 191/81/OL bez ograniczeń specjalność drogowa | |

ODWODNIENIE LINIOWE

Rysunek bez skali



| | | |
|------------|---|------------------|
| Rysunek | PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY | Rys. nr 4.2. |
| Zadanie | Utrzymanie drogi gminnej w msc. Prądnica | |
| Inwestor | Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa | Data: 05.07.2017 |
| Wykonawca | DAN-TOR spółka z o.o. 14-200 Ilawa, ul. K. Odnowiciela 1/41 | |
| Projektant | inż. Grzegorz Drzywiński - upr. 191/81/OL bez ograniczeń specjalność drogowa | |



Poziom porównawczy 160,00 m n.p.m.

| | | | |
|------------------------------|-----------|------------------|--------|
| Rzędna terenu projektowanego | 168,47 | 170,00 | 170,00 |
| Rzędna terenu istniejącego | 168,47 | 170,00 | 170,50 |
| Rzędna dna kanału | 167,47 | 167,69 168,62 | 169,00 |
| Zagłębienie dna kanału [m] | 1,00 | 2,31 1,38 | 1,50 |
| Odległości [m] | 22,0 | 38,0 | |
| Średnice, materiał | PVC Ø 300 | | |
| Spadek | 1,0 % | | |
| Długość trasy [m] | 0,0 | 22,0 | 60,0 |
| Dist. | | D1 | D2 |