



EGZ. 1

OPRACOWANIE TECHNICZNE

OBIEKT: Rozbudowa schroniska dla bezdomnych zwierząt przy ul. Komunalnej 2B w Ławie na dz. nr 26/1 – obręb 8

BRANŻA: Roboty inżynieryjne

INWESTOR: Gmina Miejska Ława
ul. Niepodległości 13
14-200 Ława

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Wrzosek

DATA: 26.08.2015 r.

OPIS TECHNICZNY

do zgłoszenia robót

1. Zakres opracowania.

Rozbudowa schroniska dla bezdomnych zwierząt przy ul. Komunalnej 2B w Iławie na dz. nr 26/1 – obręb 8

1.1. Planowany zakres robót

- usunięcie drzew kolidujących z ogrodzeniem;
- usunięcie karp z odwozem;
- uporządkowanie i plantowanie terenu działki nr 26/1 o pow. 1080,0 m²;
- przeniesienie dwóch paneli ist. ogrodzenia z blachy trapezowej;
- ustawienie ogrodzenia panelowego wokół terenu;
- wygrodenie wybiegów dla psów;

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

2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora;
- ustawa Prawo budowlane (Dz. U. 10. 243. 1643 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód i ziemi (Dz. U. Nr 116 poz. 503)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm.)
- Polskie Normy
- inne przepisy związane

3. Stan istniejący.

- nawierzchnia gruntowa;
- brak uzbrojenia;
- istniejąca zieleń wysoka i niska;
- ogrodzenie panelowe od strony działki nr 24/4;

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w miejscowości Łława przy ul. Komunalnej 2B na działce nr 26/1 - obręb 8. Działka nr 26/1 stanowi teren leśny.

3.2. Teren przyległy do inwestycji

Teren przyległy do inwestycji jest zabudowany budynkami gospodarczymi na terenie schroniska i produkcyjno – usługowymi na działkach przyległych.

3.3. Ukształtowanie terenu

- istniejący teren łagodnie obniża się z północnego - zachodu na południowy - wschód,

3.4. Uzbrojenie terenu

- w obrębie działki, na której projektowana jest inwestycja nie występuje uzbrojenie terenu,

3.5. Rozbiórki

- przeniesienie części ogrodzenia panelowego z blachy trapezowej,

3.6. Odwodnienie terenu

Wody opadowe przesiąkają bezpośrednio do gruntu

4. Warunki gruntowo – wodne

4.1. Badania gruntowo – wodne

Na podstawie zebranych informacji oraz przeprowadzonych badań makroskopowych gruntu ustalono, że na terenie inwestycji występują dobre warunki gruntowo-wodne.

4.1.1. Warunki gruntowe

- grunty – podłoże stanowią grunty niespoiste w postaci piasków średnich i drobnych oraz warstwy humusu. Podłoża gruntowe o nośności zaliczanej do grup nośności G1.

Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MSWiA z dnia 24 września 1998 r. w miejscu projektowanego parkingu występują proste warunki gruntowe.

4.1.2 Warunki wodne

Poziom wód gruntowych w miejscu projektowanego ogrodzenia na cokole betonowym poniżej poziomu przemarzania gruntu.

Głębokość przemarzania gruntu w tym rejonie wynosi $h_z=1,0$ m ppt.

5. Układ projektowy.

5.1. Zakres opracowania:

- usunięcie drzew kolidujących z ogrodzeniem;
- usunięcie karp z odwozem;
- uporządkowanie i plantowanie terenu działki nr 26/1 o pow. 1080,0 m²;
- przeniesienie dwóch paneli ist. ogrodzenia z blachy trapezowej;
- ustawienie ogrodzenia panelowego wokół terenu;
- wygrodenie wybiegów dla psów skrajnych o wym. 8,0x10,0 m - 2 szt. i wewnętrznego 9,0x10,0 m - 1 szt.;

5.1.1. Uporządkowanie i plantowanie terenu

Przed przystąpieniem do robót należy geodezyjnie wyznaczyć obrys ogrodzenia wydzielającego teren oraz pod wybieg dla psów przebywających w schronisku. Po wyznaczeniu trasy ogrodzenia i boksów dla psów należy usunąć drzewa wraz z karpami. Cały teren przeznaczony pod wybieg oczyścić z suchych gałęzi, wiatrołomów i rzadkich krzaków porastających teren. Po usunięciu i wywiezieniu drewna, gałęzi i karpiny należy przystąpić do plantowania terenu. Plantowanie obejmuje zasypanie istniejących zagłębień terenowych, wyrównanie większych nierówności w celu nadania jednolitego spadku terenu oraz złagodzenie skarpy od strony działki nr 24/4. Do wyrównania terenu działki należy wykorzystać nadwyżki gruntu uzyskanego z wykopów pod fundament ogrodzenia i wybiegów.

5.1.2. Ogrodzenie

Część działki nr 26/1 o powierzchni ok. 1080,0m² zostanie zamknięta ogrodzeniem panelowym z blachy trapezowej T-18 ocynkowanej. Ogrodzenie będzie ustawione na cokole betonowym o szer. 20 cm i wysokości 1,0 m. Cokół posadowiony w gruncie na głębokość min. 0,80 m. Cokół posadzić na warstwie pisaku grubości 10 cm. Wysokość panelu ogrodzenia 2,0 m, szerokość przęsła 3,0 m. Rama ogrodzenia stalowa wypełniona blachą trapezową, stanowi moduł ogrodzeniowy zapewniający pełną ochronę, szczególnie polecany w warunkach miejskich, gdzie niezbędna jest pełna ochrona dla ludzi i zwierząt.

DANE TECHNICZNE OGRODZENIA

Panel

- wysokość 1900 / 2050 mm
- szerokość 2820 / 2900 mm

Wykonanie ramy

- rury stalowe 42 x 1,5 mm;
- kątownik 60 x 40 x 1,5 mm

Wypełnienie

- blacha trapezowa ocynkowana T-18



Widok przykładowego ogrodzenia panelowego

5.2.2. Wybiegi dla psów

Zaprojektowano 3 wybiegi dla psów. Dwa skrajne o wymiarach 8,0x10,0 m i wybieg środkowy o wymiarach 9,0x10,0 m. Wygodzenia należy wykonać na cokole betonowym o wysokości 0,8 m posadowionym w gruncie na głębokość min. 0,60 m. Cokół posadowić na warstwie piasku grubości 10 cm. Grubość cokołu 15 cm. Cokół wykonać z betonu klasy C12/15 (B-15). Ogrodzenie wydzielające wybiegi wykonać z kształtowników stalowych ocynkowanych ogniwo. Ogrodzenie wybiegu o wysokości 1,84 m. Elementy ogrodzenia wyposażone w furtki o szer. 0,7 m otwierane do środka, które pozwalają na swobodne wchodzenie na teren wybiegu dla psów. Wypełnienie paneli wykonane z rurki \varnothing 16mm, odległość między rurkami 8 cm. Kształt i wymiary wybiegów pokazano na zagospodarowaniu terenu.

DANE TECHNICZNE OGRODZENIA

Panel

- wysokość 1840 mm

- szerokość 1000/1500/2000/3000 mm

| Rama Pełna (wypełniona rurami) | Rama z drzwiami (wypełniona rurami) |
|--|---|
|  |  |
| <p>Rama wypełniona rurkami Wykonana z rur stalowych, <u>Ocynkowana</u> <u>ogniowo.</u></p> | <p>Rama z drzwiami Wykonana z rur stalowych <u>ocynkowana</u> <u>ogniowo.</u> Furtka o szerokości 70 cm, otwierana do wewnątrz.</p> |
| | <p>Standardowo po lewej stronie.</p> |



Zdjęcie przykładowego wygradzenia wybiegów dla psów

6. Ochrona środowiska.

6.1. Zieleń

- teren przyległy po wykonaniu inwestycji uporządkować,
- roboty inżynierskie nie naruszają systemu wód podziemnych;

Ze względu na niewielki rozmiar inwestycji nie przewiduje się dodatkowych środków chroniących środowisko. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko nie kwalifikuje się również jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. /Dz. U. Nr 213 Poz. 1397/

7. Roboty ziemne.

- roboty ziemne na terenie przewidzianym do zagospodarowania należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

8. Urządzenia podziemne.

- na terenie działki nie występują urządzenia infrastruktury podziemnej,

9. Tyczenie obiektu.

- osie, kąty i punkty główne wyznaczono na aktualnym podkładzie mapowym,
- należy zlecić uprawnionemu geodecie wyznaczenie granic działek, punktów głównych, reperów roboczych,
- w przypadku znacznych różnic i ewentualnych wątpliwości uzgodnić z projektantem niezbędny zakres zmian;

10. Uwagi końcowe





Do wykonania robót budowlanych można przystąpić 30 dni od daty zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę.

Wszystkie materiały stosowane do wykonywania robót powinny posiadać stosowne dokumenty (atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności) zezwalające na ich powszechne stosowanie w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie

przepisami. Sprzęt, transport, kontrola jakości robót, sposób obmiaru, odbiór oraz podstawa płatności za wykonane roboty w zakresie objętym niniejszym projektem powinny być zgodne z wymaganiami zawartymi w umowie między inwestorem i wykonawcą oraz szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Kierowanie i nadzór nad robotami powierzyć osobie posiadającej stosowne kwalifikacje.

Projektował:

LEGENDA:

-  Proj. ogrodzenie panelowe pełne
-  Proj. ogrodzenie wybiegów dla psów
-  Ist. ogrodzenie panelowe pełne
-  Ist. ogrodzenie panelowe pełne do przestawienia

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"
BOGA
ONU
 Rafał Wzrosek
 14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/2T
 tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl
 www.pracownia-d3.pl

| | |
|--|---|
| INWESTOR: Gmina Ilawa ul. Niepodległości 13 14-200 Ilawa | OBIEKT: Rozbudowa schroniska dla bezdomnych zwierząt - Etap II |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI: Ilawa ul. Komunalna 2A dz. nr 23/1, 24/4 - obręb 8 | FAZA: P.B. |
| BRANŻA: Ogólnobudowlana | NR. KW.: A-1 |
| FUNKCJA: IMIE MAZUSKO mgr inż. Rafał Wzrosek | SKALA: 1:1000 |
| PROJEKTANT: WAM0027POK12 WAM0059PW012 | DATA: 03.2014 r. |



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





STAROSTA ILAWSKI
 Kopia mapy zasadniczej
 P.28.077.10.05.31
 2015-08-11
 z up. STAROSTA
 KIEROWNIK REEFERATU
 12.89

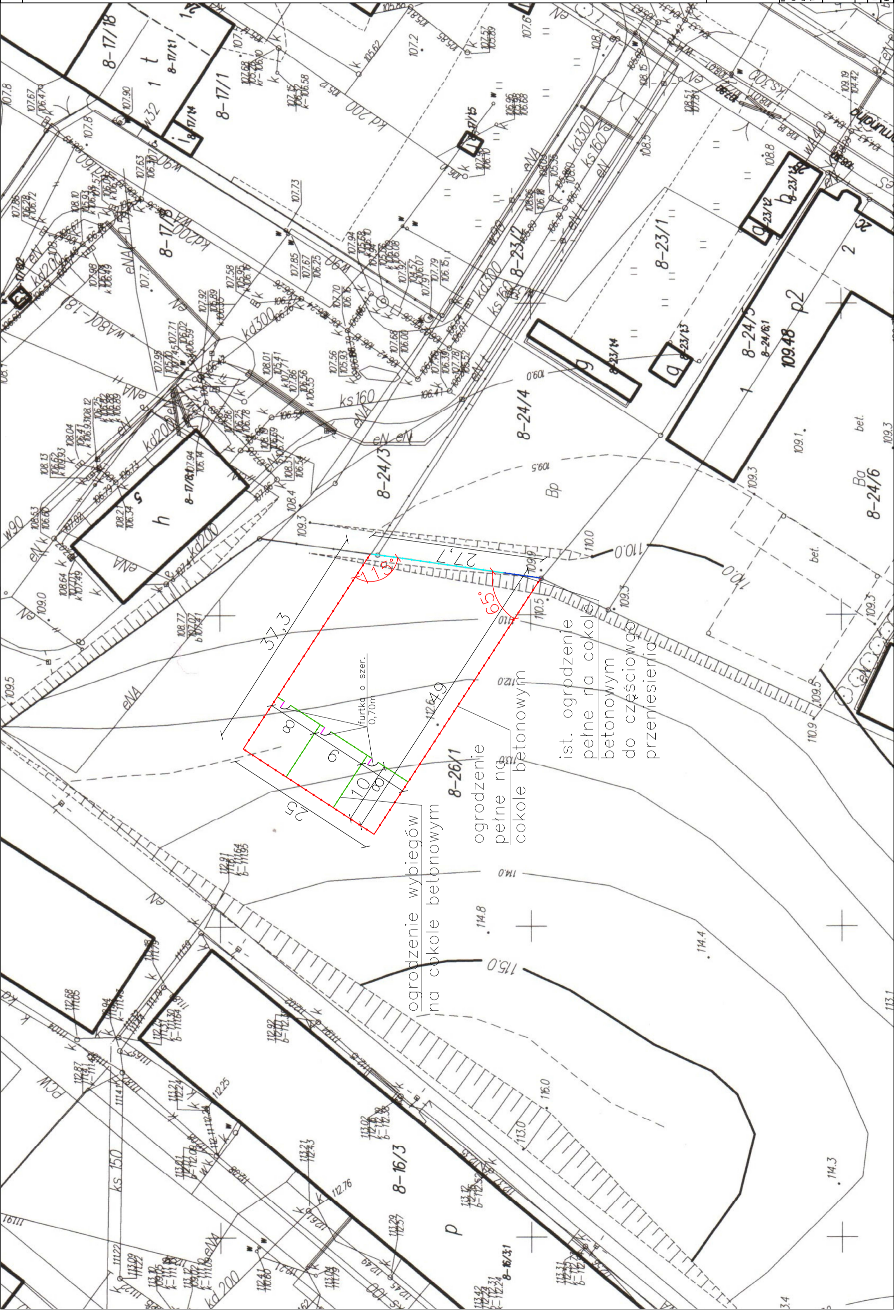
Dokument ten nie spełnia wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie sposobu oznaczania i przydzielania numerów 454 oraz obowiązujących standardów technicznych, w szczególności z dokładności obliczenia powierzchni.

Województwo: Warmińsko-Mazurskie
Powiat: Ilawa
Miasto, Gmina: ILAWA
ul. nr: 8

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
 w skali 1: 1000

LEGENDA:

-  Proj. ogrodzenie panelowe pełne
-  Proj. ogrodzenie wybiegów dla psów
-  Ist. ogrodzenie panelowe pełne
-  Ist. ogrodzenie panelowe pełne do przedstawienia



PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"
 Rafał Wrzosek
 14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27
 tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl
 www.pracownia-d3.pl

INWESTOR: Gmina Ilawa
 ul. Niepodległości 13
 14-200 Ilawa

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Rozbudowa schroniska dla bezdomnych zwierząt
 Nowa ul. Komandora 2B dz. nr 26/1 - obręb 8

Projekt zagospodarowania terenu

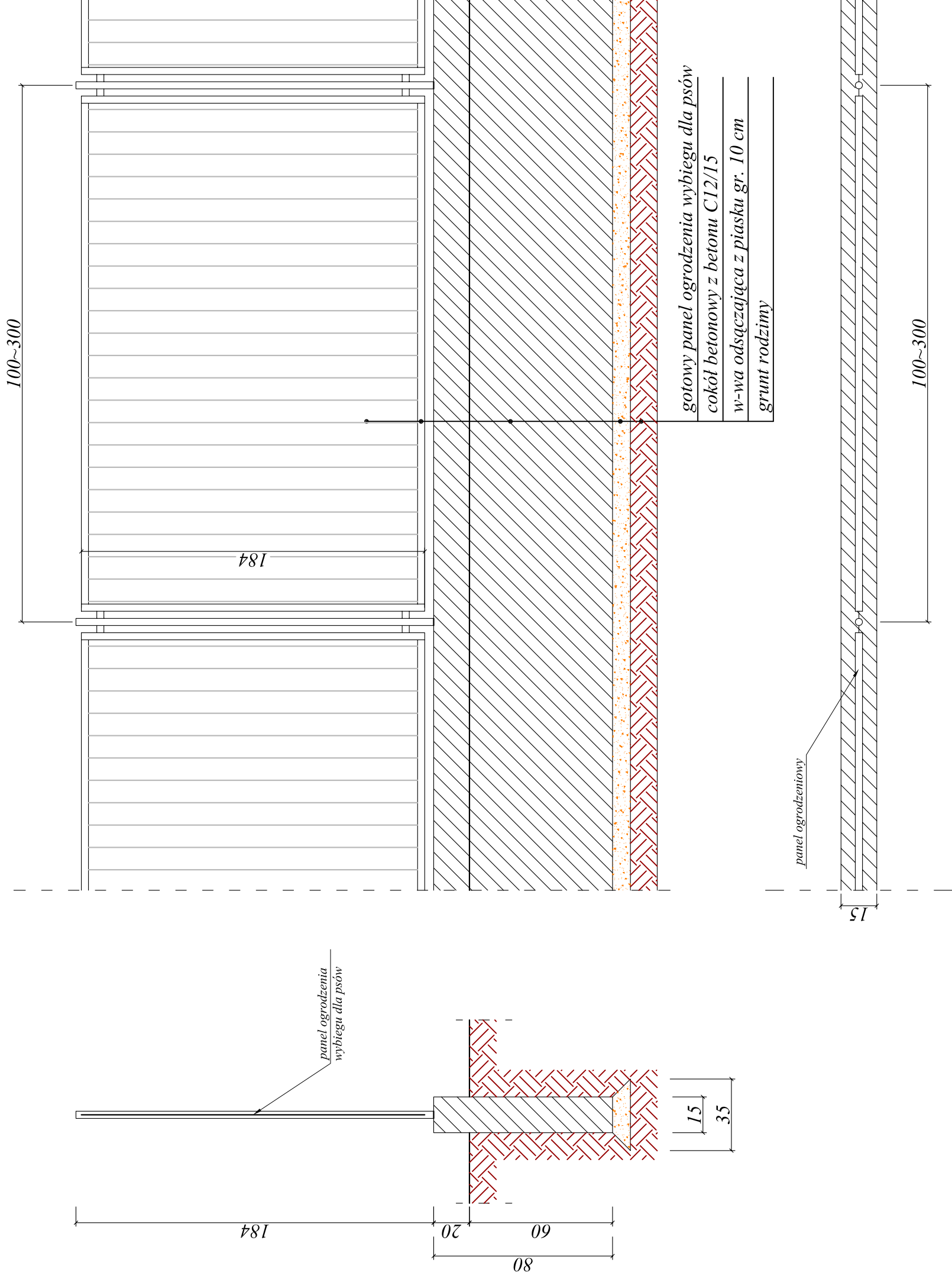
| | |
|------------|------------------------------------|
| BRANZA | Roboty inżynierskie |
| FUNKCJA | MIE. NAZWIŚKO |
| PROJEKTANT | mgr inż. Rafał Wrzosek |
| SKALA | 1:500 |
| DATA | 08.2015 r. |
| PODPIS | WAM00027PROOK12 WAM00049PRV0212 |

ROZBUDOWA SCHRONISKA DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT

Widok i przekrój ogrodzenia wybiegu dla psów

SKALA 1:25

[wymiary w cm]



PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"
Rafał Wrzosek
14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl
www.pracownia-d3.pl

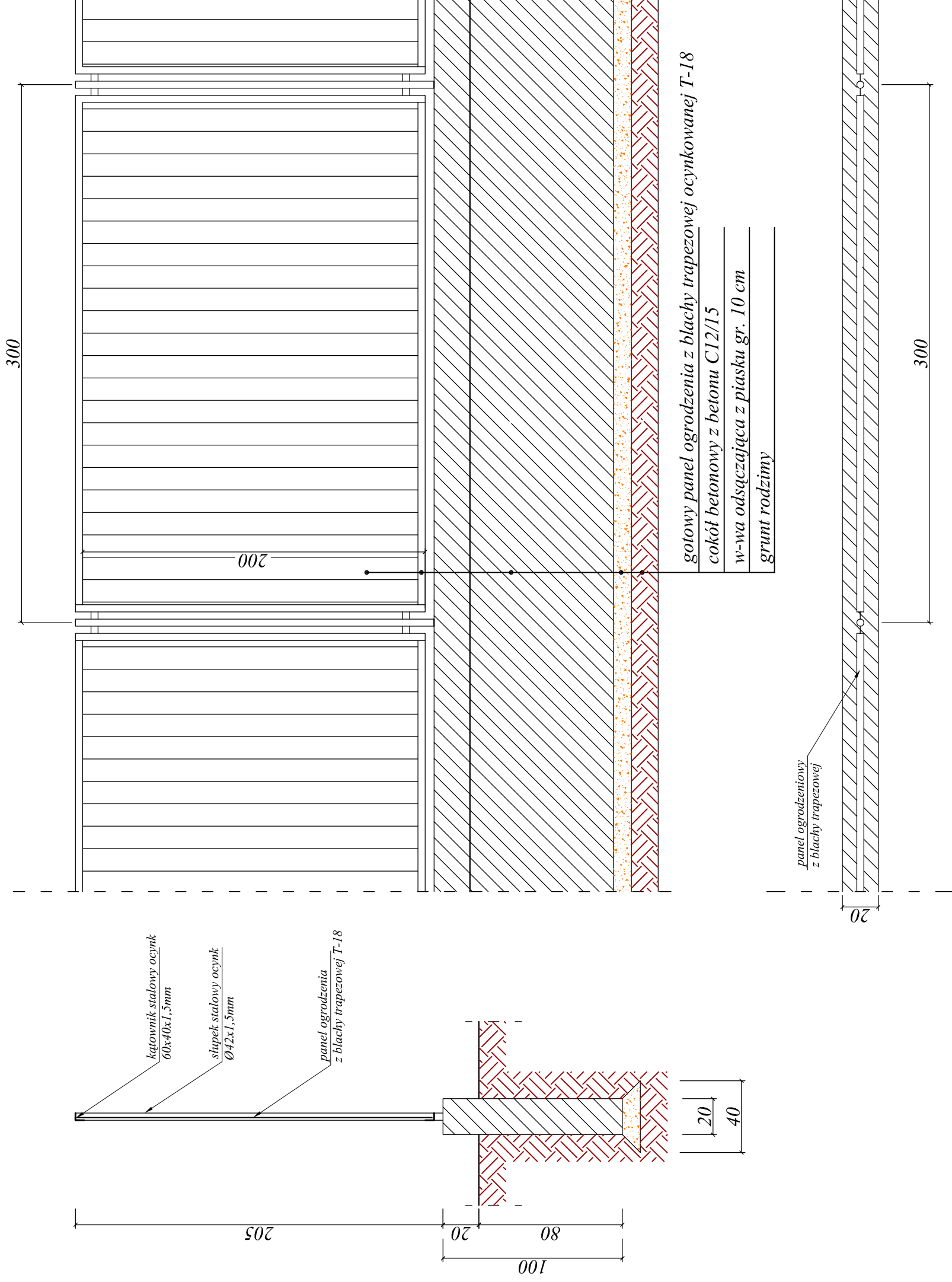
| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| INWESTOR: Gmina Ilawa ul. Niepodległości 13 14-200 Ilawa | OBIEKT: Rozbudowa schroniska dla bezdomnych zwierząt | LOKALIZACJA INWESTYCJI: Ilawa ul. Komunalna 2B dz. nr 26/1 - obręb 8 | FAZA P.B. |
| Widok i przekrój ogrodzenia wybiegu dla psów | | | NR. RTŚ. A-3 |
| BRANŻA Roboty inżynieryjne | SKALA 1:25 | | |
| FUNKCJA mgr inż. Rafał Wrzosek | IMIE NAZWISKO NR. EWID. LIPRAW | DATA 08.2015 r. | PODPIS |
| PROJEKTANT | WAM0027/POCOK72 | WAM0049/PLCDD12 | |

ROZBUDOWA SCHRONISKA DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT

Widok i przekrój ogrodzenia terenu

SKALA 1:25

[wymiary w cm]



PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

Rafał Wrzosek

14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27

tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl

www.pracownia-d3.pl

INWESTOR:
Gmina Ilawa
ul. Niepodległości 13
14-200 Ilawa

OBIEKT:
Rozbudowa schroniska dla bezdomnych zwierząt

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
Ilawa ul. Komunała 2B dz. nr 26/1 - obręb 8

FAZA
P.B.

NR.RYS.
A-4

SKALA
1:25

DATA
08.2015 r.

PODPIS
WAN10027/P00K12
WAN10049/PW0D12

BRANZA
Roboty inżynieryjne

IMIE NAZWISKO
mgr inż. Rafał Wrzosek

NR.EMID.UPRAW.
WAN10027/P00K12
WAN10049/PW0D12



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-Y32-H18-SVY *

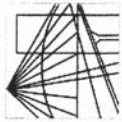
Pan Rafał Andrzej Wrzosek o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0100/12
adres zamieszkania ul. M. C. Skłodowskiej 2 B / 27, 14-202 Łąwa
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-15 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 Konsulatu Polskiego 1



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, art. 14 ust. 1 pkt 2 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, § 17 ust. 1 pkt 1 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**

nadaje

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/0027/POOK/12

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

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 odwołanie 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

Pan Rafał Andrzej Wrzosek upoważniony jest :

- Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 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 do :

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Otrzymuje:

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

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski