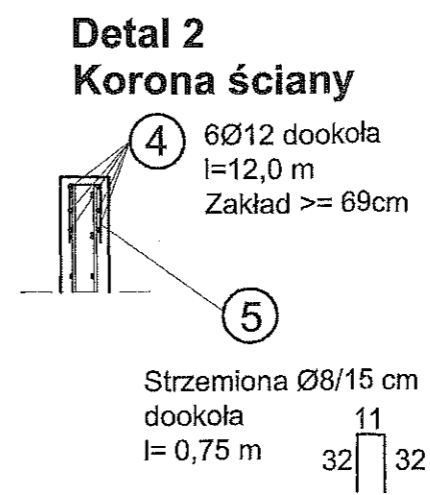
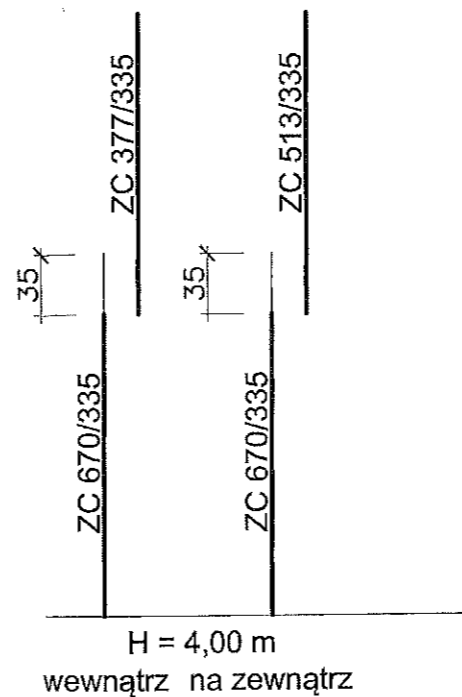
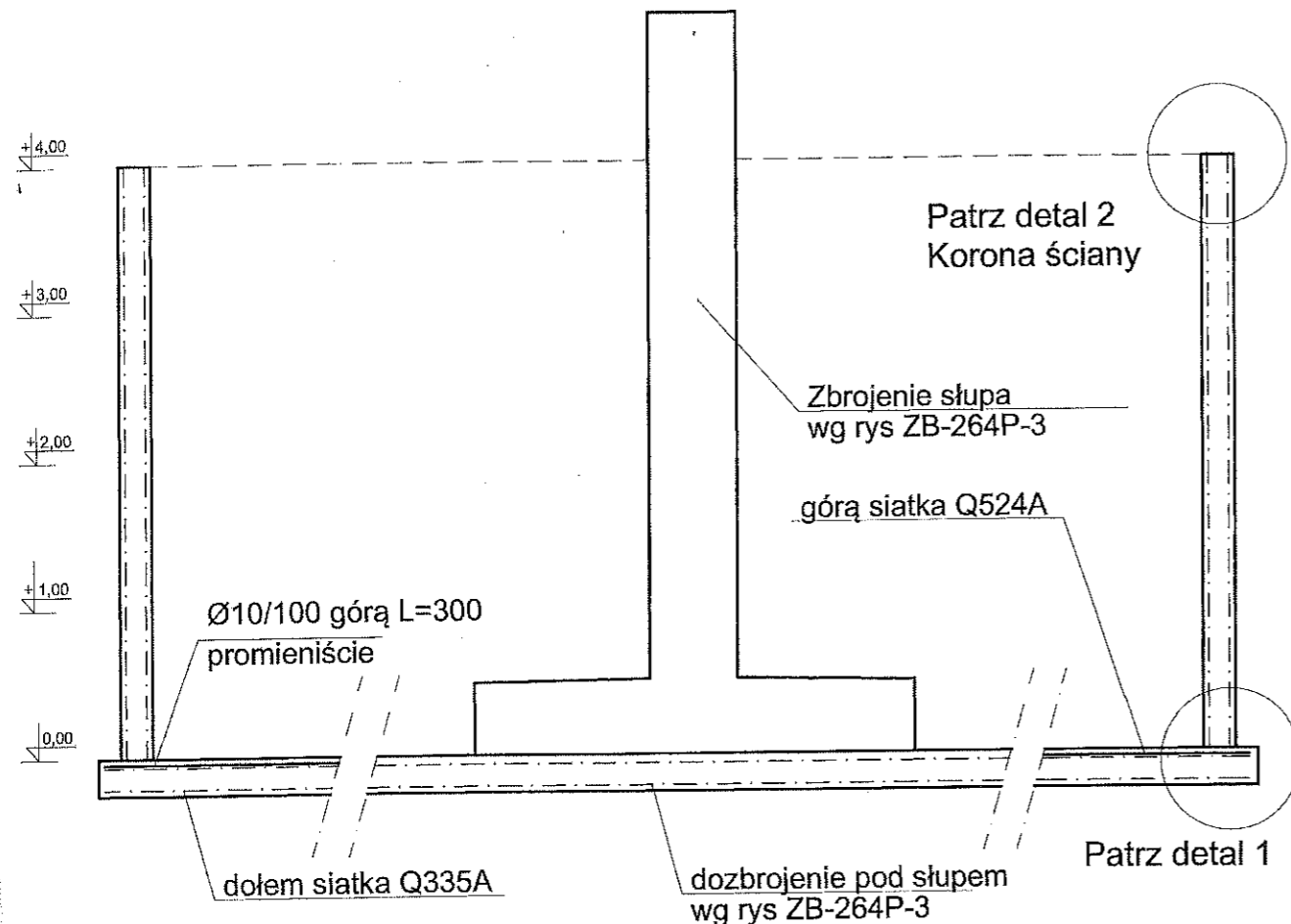
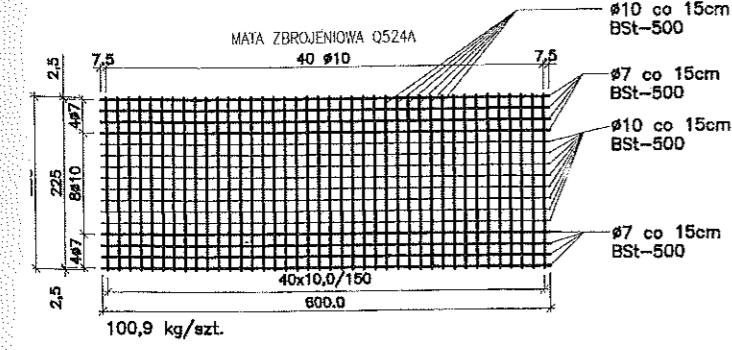
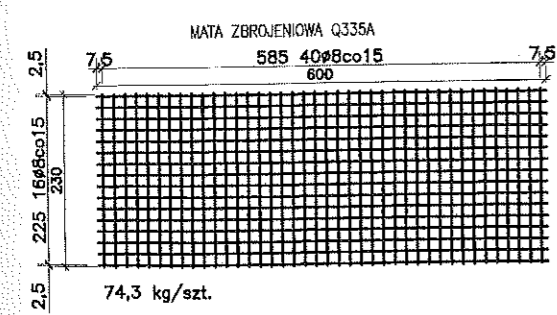


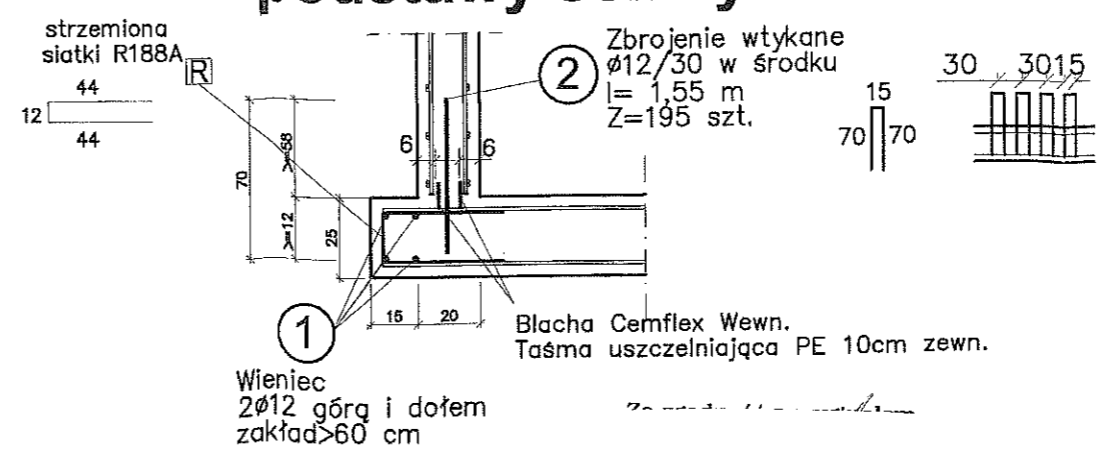
# Zbrojenie ścian Ø17 h=4,00



SIATKI:	ZC 377 /335	ZC 513 /335	ZC 670 /335
Zakład wewn:	≅35cm	≅45cm	≅60cm
Zakład zewn:	≅35cm	≅45cm	≅60cm



## Detal 1 podstawy ściany.



STAROSTWO POWIATOWE  
W WIERUSZOWIE

SIATKI SPECJALNE WG SYSTEMU WOLF:

ZC 377/335	3,77/3,35 cm <sup>2</sup>	150x8,0d / 150x8,0
ZC 513/335	5,13/3,35 cm <sup>2</sup>	150x7,0d / 150x8,0
ZC 670/335	6,70/3,35 cm <sup>2</sup>	150x6,0d / 150x8,0

OTULINA BETONOWA [cm]

zalożona c<sub>v</sub>= 4,0 cm ; odchyłka Δc = 1,5 cm

MATERIAŁ

BETON ***	C30/37	ściana
Minimalna zawartość cementu 320 kg/m <sup>3</sup> **		
Klasy ekspozycji: XC4, XF3, XA1		
Stal: BSt 500		
**) przy uwzględnieniu dodatków minimalna zawartość cementu 270 kg/m <sup>3</sup>		
***) o wysokiej mrozoodporności (nie stosować soli do roztopiania)		
Beton o wysokiej wodoszczelności zgodnie z DIN 1045-2 ust. 5.5.3,		
pielęgnacja betonu zgodnie z DIN 1045-3; ust. 8.7		

PLYTA DENNA (dla min. 1,00m zagłębienia)

plyta denna nr	III
gr. płyty dennej [cm]	25
występ płyty dennej "u" [cm]	15
zapotrzebowanie betonu [m <sup>3</sup> ]	68,4
dep. zewn. poziom wody od spodu płyty [cm]	64
w k.	zbrojenie górne Q524A 27 szt. + Ø10/100 promieniście
0,15	zbrojenie dolne Q335A 24 szt.

DŁUGOŚĆ ZAKŁADU SIATEK [cm]

oznaczenie	ls >=	element
Q524A	50	plyta denna
Q335A	35	

MATERIAŁ

beton ***	C30/37	plyta denna
minimalna zawartość cementu 320 kg/m <sup>3</sup> **		
klasa ekspozycji: XC4, XF1, XA1		
stal zbrojeniowa B500SP		
**) przy uwzględnieniu dodatków minimalna zawartość cementu 270 kg/m <sup>3</sup>		
***) o wysokiej mrozoodporności (nie stosować soli do roztopiania)		
Beton o wysokiej wodoszczelności zgodnie z DIN 1045-2 ust. 5.5.3,		
pielęgnowanie betonu zgodnie z DIN 1045-3; ust. 8.7		

OTULINA BETONOWA [cm]

zalożona c<sub>v</sub>= 4,0 cm ; odchyłka Δc = 1,5 cm

W celu uniknięcia odprysków w wyniku mrozu, zaleca się wewnętrzną powierzchnię ścian oraz koronę ścian pokryć powłoką bądź pomalować. Odpryski od mrozu zasadniczo nie mają żadnego wpływu na stateczność. Zbiorniki nie zostały rozpatrywane na parcie lodu. Z tego względu pokrywa lodowa na powierzchni zawartości musi być na bieżąco niszczona. Zagłębienie zbiornika musi wynosić minimum 100 cm.

BETONOWANIE

Zasadniczo stosuje się beton o konsystencji F3 (konsystencja regularna). W przypadku gęsto zbrojonych elementów budowli, jak np. podława ściany, jeśli niemożliwe jest zagęszczanie wibratorem, należy stosować dodatki uplastyczniające lub upłynniające. Dla ścian przewidziano wibratory o średnicy 40 mm.

Ściana przy, w = 0,15 mm

WYS.	ILOSC SIATEK	Beton [m <sup>3</sup> ]
0,00-2,00		
2,00-4,00	9 ZC 377 + 9 ZC 513 + 18 ZC 670	43,7
4,00-6,00		

ZALĄCZNIK NR 17

biuro autorskie

**SYSTE**

Temat oprac

TYPOV

inwestor

adres inwest

obiekt

faza p

treść i

data 07.

projekcje  
konstrukcyjne

sprawy  
techniczne

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Łodzi  
DELEGATURA W SIERADZU  
ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 70/72  
98-200 Sieradz  
tel. 043/ 822 37 60 tel./fax 043/ 822 09 81

Sieradz, 2017.06.02.

EKO-PROJEKT

97-300 Piotrków Trybunalski

M-Si.7016.216.2017.UŁ

L.dz. 2017. 456

dot.: aktualnego stanu jakości powietrza w miejscowości Dzietrzkowice gm. Lubnice, pow. wierszowski

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2016 r., poz. 353) oraz zgodnie z *Roczną oceną jakości powietrza w województwie łódzkim w 2016 r.*, w związku z pismem z 25 maja 2017 r. informuję, że w roku kalendarzowym 2016 w rejonie miejscowości Dzietrzniki, gm. Lubnice, pow. wierszowski wystąpiły n.w. wartości stężeń średniorocznych.

1. SO<sub>2</sub> (nr CAS 7446-09-5):S<sub>a</sub> = 6 μg/m<sup>3</sup> w danym rejonie (tj. 30% wartości odniesienia D<sub>a</sub> = 20 μg/m<sup>3</sup>)2. NO<sub>2</sub> (nr CAS 10102-44-0):S<sub>a</sub> = 14 μg/m<sup>3</sup> w danym rejonie (tj. 35% D<sub>a</sub> = 40 μg/m<sup>3</sup> w dziedzinie ochrony zdrowia)

## 3. CO (nr CAS 630-08-0):

S<sub>a</sub> = 400 μg/m<sup>3</sup> w danym rejonie (wartość D<sub>a</sub> nie jest normowana)

## 4. Pył zawieszony PM10:

S<sub>a</sub> = 22 μg/m<sup>3</sup> w danym rejonie (tj. 55% D<sub>a</sub> = 40 μg/m<sup>3</sup> w dziedzinie ochrony zdrowia)

## 5. Pył zawieszony PM2,5:

S<sub>a</sub> = 16,5 μg/m<sup>3</sup> w danym rejonie (tj. 66% D<sub>a</sub> = 25 μg/m<sup>3</sup> w dziedzinie ochrony zdrowia)

## 6. Benzen (nr CAS 71-43-2):

S<sub>a</sub> = 1 μg/m<sup>3</sup> w danym rejonie (tj. 20% D<sub>a</sub> = 5 μg/m<sup>3</sup> w dziedzinie ochrony zdrowia)

## 7. Ołów (nr CAS 7439-92-1):

S<sub>a</sub> = 0,02 μg/m<sup>3</sup> w danym rejonie (tj. 4% D<sub>a</sub> = 0,5 μg/m<sup>3</sup> w dziedzinie ochrony)

Powyższe wartości stężeń średniorocznych określone zostały na podstawie „Rocznej oceny jakości powietrza w woj. łódzkim w 2016 r.”.

Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2016 r., poz. 353) za wyszukiwanie informacji, a także za przekształcanie informacji w formę wskazaną we wniosku, sporządzanie kopii dokumentów lub danych oraz ich przesłanie władze publicznej pobierają opłaty w wysokości odzwierciedlającej związane z tym uzasadnione koszty. Wysokość ww. opłaty wynika ze stawek określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku (Dz. U. Nr 215, poz. 1415).

Otrzymują:

1. Adresat,
2. A/a.

Za zgodność z oryginałem  
"EKO - PROJEKT"

Z up. ŁÓDZKIEGO WOJEWÓDZKIEGO  
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

KIEROWNIK DELEGATURY WOJEWÓDZKIEGO  
INSPEKTORATU W SIERADZU



## Urząd Gminy w Łubnicach

98 – 432 Łubnice  
ul. Gen. Sikorskiego 102

tel. 062/ 78 47 027/025  
fax. 062/78 47 015

[www.uglubnice.com.pl](http://www.uglubnice.com.pl)  
e-mail. [uglubnice@home.pl](mailto:uglubnice@home.pl)

Łubnice, dnia 22.08.2017r.

Znak: IT.19.2017

Sz.P.

**Dot.: ochrony akustycznej terenów działek nr ewid. 393/4 oraz 394/1 obręb Dzietrzkowice**

W nawiązaniu do pisma z dnia 25.07.2017 r. (data wpływu: 10.08.2017 r.) uprzejmie informuję, że dla terenów działek nr ewid. 393/4 i 394/1 obręb Dzietrzkowice brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 115 zgodnie z art. 113 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.) oraz zgodnie z tabelą nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, (Dz.U. z 2014r. poz.112), określam następujące faktyczne zagospodarowanie i wykorzystanie terenu oraz standardy jakości środowiska akustycznego dla tych terenów.

**Charakterystyka terenów chronionych akustycznie:**

- **działka nr ewid. 393/4 obręb Dzietrzkowice jak i tereny działek przyległych** - obszar gleb chronionych II, III, IV klasy bonitacyjnej na podstawie przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Ochrona gleb o najwyższych klasach bonitacyjnych. Celowość kontynuowania rolniczego rozwoju przestrzennego. Budowa nowych siedlisk wskazana jest tylko na terenach przeznaczonych do zabudowy ze względu na ochronę gleb o najwyższej bonitacji, ewentualne lokalizowane obiekty winny być związane z produkcją rolną.
- **działka nr ewid. 394/1, obręb Dzietrzkowice jak i tereny działek przyległych** – obszary zwartej zabudowy zagrodowej związanej z rolniczym użytkowaniem gruntów. Dominuje zabudowa siedliskowa rolników. Ustala się priorytet dla gospodarki rolnej i zabudowy z nią związanej. Jako funkcję uzupełniającą - dopuszcza się wprowadzenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługowej, produkcyjnej

Za zgodność z oryginałem  
"EKO - PROJEKT"

podporządkowanej funkcji nadrzędnej, o uciążliwości mieszczącej się w granicach własności oraz obszar gleb chronionych II, III, IV klasy bonitacyjnej na podstawie przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Ochrona gleb o najwyższych klasach bonitacyjnych. Celowość kontynuowania rolniczego rozwoju przestrzennego. Budowa nowych siedlisk wskazana jest tylko na terenach przeznaczonych do zabudowy ze względu na ochronę gleb o najwyższej bonitacji, ewentualne lokalizowane obiekty winny być związane z produkcją rolną.

**Dla działki 394/1 oraz terenów działek przyległych** zgodnie z wyżej wymienionym rozporządzeniem Ministra Środowiska dopuszczalny poziom hałasu w odniesieniu do jednej doby wynosi 55 dB dla pory dnia i 45 dB dla pory nocy ( załącznik - Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, tabela nr 1).

Dla działek nr ewid. 485/3, 485/4 (obręb Dziętkowice) zlokalizowanych ok. 140 m od działek na których planowana jest inwestycja zgodnie z wyżej wymienionym rozporządzeniem Ministra Środowiska dopuszczalny poziom hałasu w odniesieniu do jednej doby wynosi 50 dB dla pory dnia i 40 dB dla pory nocy. W przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.

WÓJT  
LUBNICE  
woj. łódzkie

Za zgodność z oryginałem  
"EKO - PROJEKT"

Podpis.....  
Kosiński

WÓJT GMINY  
LUBNICE  
woj. łódzkie

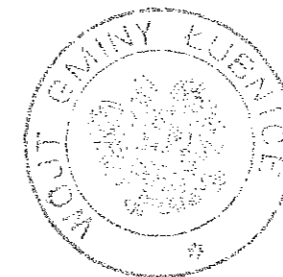
Lubnice, dnia 9 czerwca 2017 roku

Gk.6727.01.2017

## ZAŚWIADCZENIE 1/2017

Urząd Gminy w Lubnicach zaświadcza, że działka nr 393/4 oraz 394/1 obręb Dziętkowice położona przy ul. Tysiąclecia w Dziętkowicach będzie mieć zapewnioną dostawę wody w ilości 40 m<sup>3</sup> na dobę na cele hodowlane i technologiczne oraz 15 m<sup>3</sup> na cele przeciwpożarowe.

Zaświadczenie wydaje się na prośbę zainteresowanego.  
Pobrano opłatę skarbową za wydanie zaświadczenia w kwocie 17 zł.

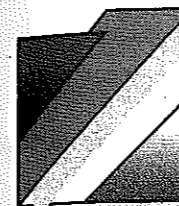


WÓJT  
LUBNICE  
woj. łódzkie

Za zgodność z oryginałem  
"EKO - PROJEKT"

Data 2017.06.09..... Podpis.....

wtasciciel


**Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi**
**Inspektorat Sieradzko-Wieluński**  
**ul. Warneńczyka 1, 98-200 Sieradz**
<http://www.bip.melioracja.lodzkie.pl>

 e-mail: [isw@melioracja.lodzkie.pl](mailto:isw@melioracja.lodzkie.pl)
**EKO-PROJEKT**

 Katarzyna Ostopinka  
 ul. Warneńczyka 1, 98-200 Sieradz  
 tel. 042 232 11 11, 042 232 11 12  
 fax 042 232 11 13

ISW/6216/u-1955/416/2017

Sieradz, dnia 14 lipca 2017 r.

W odpowiedzi na pismo (data wpływu 10 lipca 2017 r.) w sprawie udostępnienia informacji o rodzaju i przebiegu urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na działkach nr ewid. 392/8, 393/1, 393/3, 393/4 położonych w miejscowości Dzierzkowice, gm. Łubnice w związku z planowaną rozbudową obiektu chowu trzody chlewnej - Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inspektorat Sieradzko-Wieluński informuje, że na wskazanej działce występują urządzenia melioracji wodnych (drenowanie). Zasięg zmeliorowanych użytków rolnych obrazują załączone mapy tj.:

- mapa ewidencyjna gruntów zmeliorowanych w skali 1: 5000, obr. Dzierzkowice, gm. Łubnice,
- plan drenowania w skali 1: 2000, obr. Dzierzkowice, gm. Łubnice z wykonanego zadania inwestycyjnego pod nazwą Dzierzkowice.

W przypadku zmiany sposobu użytkowania zmeliorowanych użytków rolnych – w celu dokonania korekt w „Ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów” zgodnie z § 6 ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z dnia 16 października 2014 r., poz. 1403), – Inwestor winien przesłać pisemną informację o zakończeniu inwestycji wraz z przedłożeniem dokumentów do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inspektorat Sieradzko-Wieluński, w tym:

- dokument uprawniający do wykonania urządzeń wodnych (odbudowy, rozbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji urządzeń) w myśl przepisów Prawa wodnego – art. 122 ust.1, pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2, pkt 2, z którego będzie wynikać:
  - ✓ powierzchnia użytków rolnych objęta zmianą użytkowania,
  - ✓ opis projektowanych zmian w systemie urządzeń melioracyjnych;
 a ponadto:
- mapę obrazującą istniejącą i przebudowaną sieć drenarską, obszar oddziaływania na gospodarkę wodną oraz grunty sąsiednie, potwierdzoną przez Kierownika robót oraz Inwestora zadania,
- koszt wykonania robót w obrębie urządzeń melioracyjnych,
- oświadczenie o zgłoszeniu ww. faktu organom budowlanym w myśl przepisów Prawa budowlanego.

Załączone dokumenty: mapa ewidencyjna gruntów zmeliorowanych, obr. Dzierzkowice, w skali 1:5000 oraz plan drenowania w skali 1:2000 z wykonanego zadania inwestycyjnego Dzierzkowice (fragment – kserokopia) opieczetowane i opisane zgodnie z klauzulą na pieczętce, stanowią integralną część pisma.

Za udostępnienie mapy – zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

 Katarzyna Ostopinka  
 e-mail: [katarzyna.ostopinka@melioracja.lodzkie.pl](mailto:katarzyna.ostopinka@melioracja.lodzkie.pl)

 Za zgodność z oryginałem  
 "EKO - PROJEKT"

oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.) i na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 12 listopada 2010 r. w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku (Dz.U. 2010 Nr 215 poz. 1415 z późn. zm.) - pobiera się opłatę w wysokości 6,50 zł + opłata pocztowa.

KIEROWNIK  
*inż. Wojciech Katusiak*

Załączniki:

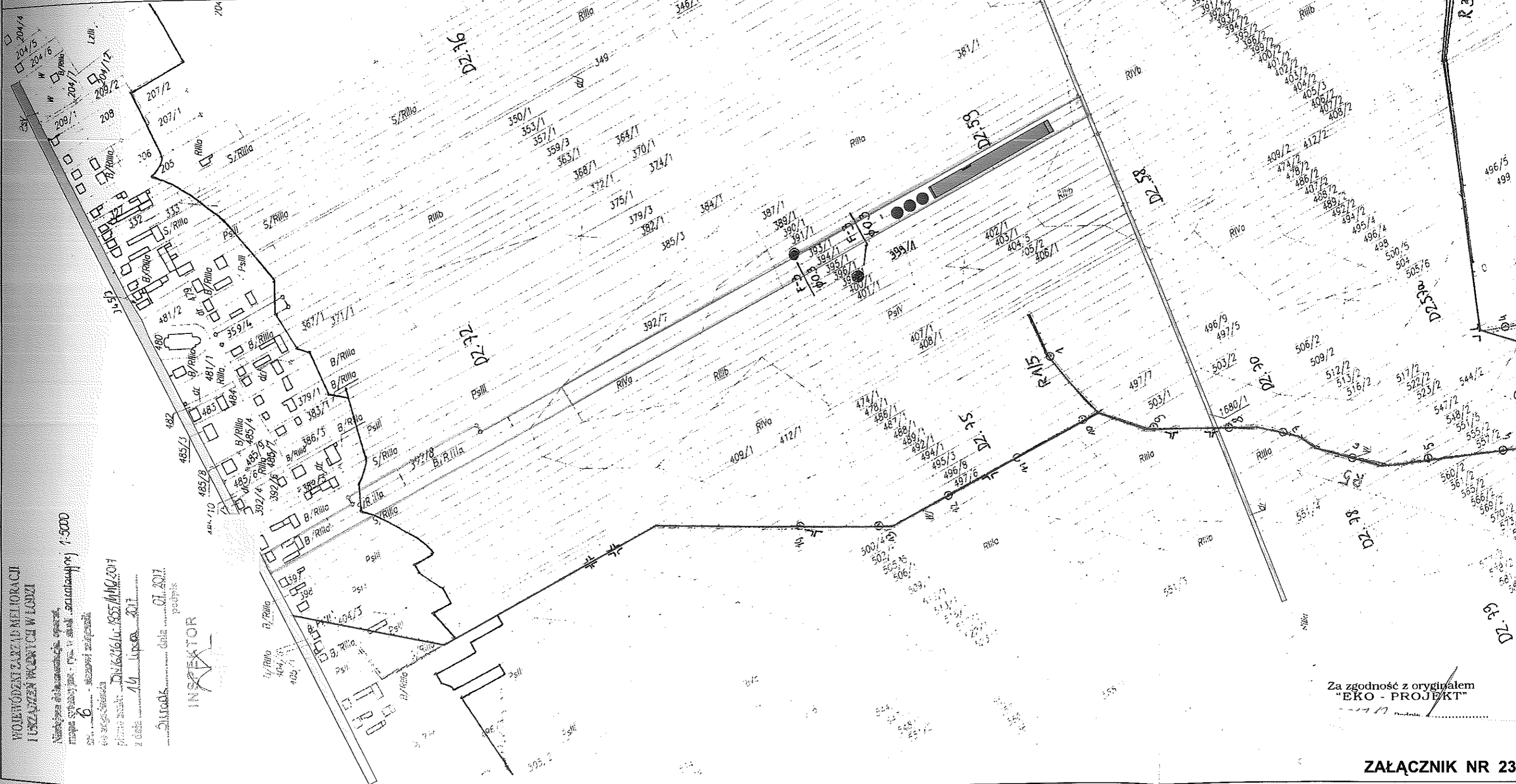
- mapa ewidencyjna w skali 1:5000, obr. Dzierzkowice (fragment – kserokopia),
- mapa syt.- wys w skali 1:2000 z zad. inw. Dzierzkowice (fragment – kserokopia),
- nota księgowa-obciążeniowa.

Za zgodność z oryginałem  
"EKO - PROJEKT"

Data 2023.12... Podpis.....

**LEGENDA**

- teren lokalizacji planowanej chlewni - dz. nr ewid. 393/4, 394/1 obr. Dziętrzkowice
- droga powiatowa nr 5410E Opatów-Wieluń /ul. Tysiąclecia w Dziętrzkowicach/
- droga gminna nr 1680/1
- rowy melioracyjne
- Planowane obiekty przedsięwzięcia**
- budynek inwentarski
- rampa
- zbiornik buforowy z pompą do przeładunku gnojowicy
- zbiorniki na gnojowicę
- silosy paszowe
- zbiornik gazu LPG



WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI  
I URZĄDZEN WODNYCH W Łodzi

Nakładem technicznym oprac. 1:5000  
mapa sytuacyjna - rys. i znak. - zaktualizacja 1955/1956  
sk. 6 - zaktualizacja 2011

os. arch. - 1955/1956  
przebieg akant. - 1955/1956  
z datą 14. lipca 2011

21.04.2011  
podpis

**INSPEKTOR**

Za zgodność z oryginałem  
"EKO - PROJEKT"