



**„PER-FEKT”**  
FIRMA USŁUGOWO – HANDLOWA  
JAKUB DŁUŻEWSKI

UL.ŚWIERKOWA 37A  
62-500 KONIN  
TEL. 512-176-307  
www.per-fekt.pl  
NIP: 665 273 02 65

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY**

**BUDOWA:** BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W DĄBIU – ETAP IV

**BRANŻA:** INSTALACYJNA : KANALIZACJA SANITARNA

**ADRES BUDOWY:** DĄBIE, GMINA DĄBIE, POW. KOLSKI, WOJ. WLKP  
OBRĘB DĄBIE DZ. NR: 1514/1, 812/1, 1488/1, 1484/ 1,  
105, 104, 102, 100, 98, 97, 96, 95, 94, 92, 91, 90, 88, 87,  
86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 38, 103/2,

**INWESTOR:** GMINA DĄBIE  
PLAC MICKIEWICZA 1  
62-660 DĄBIE

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI**

Stanowisko:	Imię i nazwisko	nr uprawnień specjalność	podpis:
Projektował:	inż. Władysław Jaworski	UAN.453/8346/II/31/85 instalacyjno-inżynieryjna	
Opracował:	mgr inż. Janusz Dłużewski	-----	
Opracował:	mgr inż. Jakub Dłużewski	-----	
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Maliński	WKP/0253/PWOS/05 instalacyjno-inżynieryjna	

Konin, grudzień 2016 r.

EGZ. NR **3**

WOJEWODA WIELKOPOLSKI  
załącznik do decyzji  
z dnia 19.06.2017.  
nr 137/17  
12-V-7840.88.2017.2

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Zawartość opracowania

CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA .....	4
Oświadczenia projektanta .....	4
Oświadczenie sprawdzającego .....	5
Uprawnienia projektanta .....	6
Uprawnienia sprawdzającego .....	8
Zaświadczenie projektanta.....	10
Zaświadczenie sprawdzającego .....	11
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia .....	12
Uzgodnienie ZUDP .....	20
Uzgodnienie WZDW .....	23
Uzgodnienie Konserwatora Zabytków .....	25
Uzgodnienie Agencja Nieruchomości Rolnych.....	26
Uzgodnienie Energa .....	27
Uzgodnienie WZMiUW RO Konin .....	29
Uzgodnienie Gminna Spółka Wodna Dąbie.....	30
Warunki techniczne .....	31
I. PROJEK ZAGOSPODAROWANIA TERENU : CZĘŚĆ OPISOWA .....	32
1. Dane ewidencyjne.....	32
1.1. Budowa:.....	32
1.2. Inwestor .....	32
1.3. Adres budowy. ....	32
2. Podstawa opracowania: .....	32
3. Przedmiot inwestycji. ....	33
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu. ....	33
5. Projektowane zagospodarowanie terenu. ....	34
6. Ukształtowanie terenu, z oznaczeniem zmian w stosunku do stanu istniejącego. ....	34
7. Ukształtowanie zieleni, z oznaczeniem istniejącego zadrzewienia podlegającego adaptacji lub likwidacji – układ projektowanej zieleni niskiej i wysokiej. ....	34
8. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki. ....	34
9. Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury .....	34
10. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej .....	35
11. Informacje o danych dotyczących przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. ....	35
12. Uzgodnienia, opinie oraz warunki techniczne dotyczące przedsięwzięcia .....	35



I. PROJEK ZAGOSPODAROWANIA TERENU : CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	35
zał. 1 — Mapa pogładowa.....	36
zał. 2. - Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:50.....	37
II. PROJEK ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY : CZĘŚĆ OPISOWA .....	38
13. Podstawa opracowania: .....	38
14. Zakres inwestycji.....	38
15. Zakres inwestycji.....	39
16. Charakterystyczne dane o przydatności gruntów do celów budowlanych .....	39
17. Opis projektowanych rozwiązań .....	40
17.1. Zasięg projektowanej kanalizacji sanitarnej .....	40
17.2. Trasa kanałów kanalizacji deszczowej .....	40
17.3. Głębokość posadowienia kolektorów i spadki .....	40
17.4. Konstrukcja kolektorów kanalizacji sanitarnej .....	40
17.5. Konstrukcja przyłączy sanitarnych .....	41
17.6. Odprowadzenie ścieków.....	41
18. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące .....	42
19.Organizacja i technologia robót .....	42
20. Zabezpieczenie ścian wykopów .....	44
21. Izolacje.....	44
22. Warunki prowadzenia robót.....	44
II. PROJEK ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY : CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	46
zał. 3.1-32 Profile podłużne kolektorów sanitarnych w skali 1:100/500.....	47-48
zał. 4.1 Studnia kanalizacyjna betonowa w skali schemat.....	49
zał. 4.2 — Studnia kanalizacyjna z tworzyw sztucznych w skali schemat.....	50
INFORMACJA BIOZ .....	47

## **CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA**

### **Oświadczenia projektanta**

#### ***Oświadczenie projektanta***

**inż. Władysław Jaworski**

Uprawnienia nr **UAN 453/8346/II/31/85**

Oświadczam, że opracowany projekt budowlany pn: „BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W DĄBIU - ETAP IV” w zakresie projektowanej kanalizacji sanitarnej został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Zgodnie z art. 20 ust.4 – Prawo Budowlane.

*inż. Władysław Jaworski*  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-68) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 453/8346/II/31/85

**Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu**  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



## Oświadczenie sprawdzającego

### *Oświadczenie sprawdzającego*

mgr inż. Andrzej Maliński

Uprawnienia nr WKP/0253/PWOS/05

Oświadczam, że opracowany projekt budowlany pn: „BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W DĄBIU - ETAP IV” w zakresie projektowanej kanalizacji sanitarnej został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Zgodnie z art. 20 ust.4 – Prawo Budowlane.

mgr inż. Andrzej Maliński  
Projektowanie i kierowanie robotami bez  
ograniczeń w spec. instalac. sanitarnej  
nr WKP/0253/PWOS/05 i z ogranicz. w spec.  
konstrukc.-inżynierij. w zakresie budow.  
hydrotechnicznych UAB 80.46/11/58/89

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu

Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/1

Uprawnienia projektanta

Zgodność z oryginałem stwierdzam  
dnia 12.12.2016 r.

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. proj. i wył. w spec. inst.-inż.  
Dot. Nr UAN 458/8346/II/31/85

Urząd Wojewódzki  
/ KONINIE  
Wydział Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki, Architektury  
i Budownictwa  
al. Armii Czerwonej 21  
tel. 295-81, 295-88, 297-81  
62-500 Konin

(pieczęć)  
Nr 12.12.2016 r.

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

Na podstawie § 2 ust. 2, 5 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

dot. uprawnień samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 46)

stwierdza się, że: Obywatel (ka) Władysław Jaworski

(imię i nazwisko)

Inżynier (miejscowość)

(tytuł zawodowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 12.12.1937 r. w: Moszczeno - powiat

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

(rodzaj funkcji)

(rodzaj funkcji)

w specjalności: (rodzaj specjalności)

(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie: (zakres)

Poz. U. Nr 548/2009/1985-02-4

(wyspecjalizacja zawodowa)

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



[illegible]

Figure 1 illustrates the experimental setup. A subject is seated at a table, viewing a video screen. A video camera is positioned above the screen. A light source is positioned to the left of the screen. A scale is visible on the table. The subject is looking at a video screen that displays a target. The video camera is positioned above the screen. The light source is positioned to the left of the screen. A scale is visible on the table.

Główny  
Architekt Wziewódzki  
Tomasz Kaczorowski



Zgodność z oryginałem stwierdzam  
data 12. 2014

*inż. Władysław Jaworski*  
62-510 Korini, ul. Okólna 59/10  
tel. (0 6) 43 10 11  
*wsp. prof.* w spec. inst.-inż.  
Prac. Nr 0584 z 17/3/55

**Wielkopolski Urząd Wojewódzki**  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Uprawnienia sprawdzającego



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOPIB-OKK-SP-SW-0054-0055- 323/2005

Poznań, dnia 20 grudnia 2005 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOPIB  
otrzymuje

Pan

**Andrzej Mieczysław Maliński**

inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 17 lipca 1950 r. w Koninie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr ewidencyjny WKP/0253/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 31 sierpnia 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/SO/05 z dnia 16 grudnia 2005 r. stwierdził, że Pan Andrzej Mieczysław Maliński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – mgr inż. Daniel Pańlicki:



~~Zgodność z oryginałem stwierdzam~~  
12.20.16

*mgr inż. Władysław Jaworski*  
62-610 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. prof. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 459/8346/II/31/85

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Mieczysław Maliński jest upoważniony w specjalności w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy  
**bez ograniczeń.**

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Zgodność z art. 34 ust. 3b ustawy  
dnia 12. 7. 2016

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 453/8346/II/31/85

PRZEWODNICZĄCY  
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okregowej Izby Inzynierow Budowlanych  
mgr inż. Jan Lemeński

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Maliński  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/2
2. Okregowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

## Zaświadczenie projektanta



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8T3-6A6-X2N \*

Pan Władysław Jaworski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/1750/01  
adres zamieszkania ul. Okólna 59 m. 10, 62-510 Konin  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-15 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

Zgodnie z oryginałem stwierdzam

dnia

inż. Władysław Jaworski

62-510 Konin, ul. Okólna 59/10

tel. (0-63) 43-10-11

upr. proj. i wk. w spec. inst.-inż.

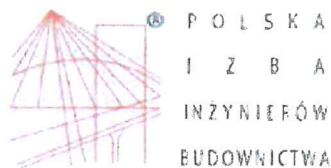
Dec. Nr UAN 453/3346/II/31/85

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa





## Zaświadczenie sprawdzającego



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-J8I-UAU-5WK \*

Pan Andrzej Maliński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3046/01

adres zamieszkania ul. Okólna 59/2, 62-510 Konin

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-05 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

Zgodność z oryginałem stwierdzam  
dnia 12. 2016

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 19 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Lic. Nr UAN 453/8346/II/31/95

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



## Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

BURMISTRZ MIASTA  
DĄBIE

Dąbie, dnia 23.01.2017 r.

IOK.6220.4.2016

### Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) zwanej dalej „ustawą” a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Dąbie Pl. Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu, gm. Dąbie, pow. kolski, woj. wielkopolskie – etap IV.*

### UZASADNIENIE

Gmina Dąbie Pl. Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie zwróciła się z wnioskiem w dniu 21.11.2016 r. do tutejszego organu o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu, gm. Dąbie, pow. kolski, woj. wielkopolskie – etap IV.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) według którego uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Organem właściwym do wydania decyzji jest Burmistrz Miasta Dąbie.

Zgodność z oryginałem stwierdzam

dla

02.20.17  
inż. Władysław Jaworski<sup>1</sup>  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-62) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAM 453/0346/II/31/95



Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr 1334/2, 261/2, 261, 192/2, 192, 143, 1457/1, 1286/1, 1363/2, 1514/1, 812/1, 1488/1, 1484/1, 105, 104, 102, 100, 98, 97, 96, 95, 94, 92, 91, 90, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 38, 103/2, 1573, 1422/3, 1120, 1119/1, 1118, 1117, 1116/1, 1113/1, 1112/6, 1114, 857, 858, 1323/1, 822, 1497/1 obręb Dąbie, gm. Dąbie.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016, poz. 71) przedsięwzięcie zaliczone jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu może być wymagane.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) w dniu 21.11.2016 r. zwrócono się o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole.

W dniu 21.11.2016 r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole za pomocą obwieszczenia zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W toku postępowania dokonano Inwestor odpowiedział na pytania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu co do zakresu prac obejmujących planowane przedsięwzięcie.

W dniu 02.12.2016 r. do tutejszego urzędu wpłynęła od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole Opinia Sanitarna nr ON.NS-72/3-41(2)/16 z dnia 30.11.2016 r. wskazująca, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu dnia 07.12.2016 r. wydał postanowienie nr WOO-IV.4240.1722.2016.JM.2, w którym wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu, gm. Dąbie, pow. kolski, woj. wielkopolskie – etap IV, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś ustalono, że inwestycja polegać będzie na budowie grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbie, gm. Dąbie na ul. Łęczyckiej, ul. Wojska Polskiego, ul. 11 Listopada, ul. Ogrodowej, ul. Polnej, ul. Łąkowej i ul. Nadrzecznej. Ścieki sanitarne z terenu inwestycji będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków w m-ci Dąbie. W ramach planowanej inwestycji wykonane zostaną: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości ok. 3300 m o średnicy rur PVC-U 200 mm wraz ze studniami betonowymi d=1000 mm. Rurociągi kanalizacji sanitarnej będą układane na głębokościach od 1,8 m do 6,0 m p.p.t.

Zgodnie z oryginałem stwierdzam

data

02.12.16

inż. Władysław Jaworski

62-510 Konin, ul. Okólna 59/10

tel. (0-63) 43 10 11

upr. proj. i wyz. w spec. inst.-inż.

Dec. Nr UAN 453/8046/II/31/85

w wykopach wąsko przestrzennych o ścianach szlamowych, wykonanych ręcznie lub mechanicznie. Rurociągi będą układane w gotowym wykopie na warstwie podsypki piaskowej grubości min. 15 cm. Uzbrojenie sieci będą stanowiły studnie rewizyjno-połączeniowe. Przykanaliki zostaną wykonane z rur i kształtek tworzywowych łączonych na kielichach z uszczelką gumową. Sieci kanalizacji sanitarnej będą wykonane głównie w pasach drogowych oraz gruntach prywatnych. Projektowana kanalizacja sanitarzna ma charakter inwestycji liniowej. Materiały, z których zbudowane będą rurociągi charakteryzują się odpornością na czynniki chemiczne, fizyczne i biologiczne, na ścieranie oraz obciążanie statyczne i dynamiczne.

Badając rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż próby szczelności kanalizacji sanitarnej zostaną przeprowadzone z użyciem wody, zużyta woda zostanie odprowadzona do istniejącej kanalizacji deszczowej lub rowu melioracyjnego.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopów metodą igłofiltrów może nastąpić lokalne obniżenie zwierciadła wód gruntowych, na okres prowadzenia prac ziemnych i układania kanalizacji. Woda z odwodnienia wykopów zostanie odprowadzona do istniejących kolektorów kanalizacji deszczowej.

Woda wykorzystywana do celów technologicznych na etapie realizacji inwestycji pobierana będzie z systemu wodociągowego. Ścieki bytowe powstające na terenie budowy gromadzone będą w przenośnych toaletach objętych serwisem uprawnionego podmiotu. Ścieki technologiczne natomiast wykorzystywane w trakcie budowy przechowywane będą w szczelnych pojemnikach spełniających wymagania ochrony środowiska i ppoż.

W celu wyeliminowania zagrożeń dla środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji przedsięwzięcia inwestor przewiduje użytkowanie maszyn sprawnych technicznie oraz magazynowanie materiałów budowlanych w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska. Powstające odpady będą zagospodarowywane zgodnie z przepisami. Gromadzone będą czasowo w wyznaczonych miejscach i przekazywane uprawnionym podmiotom. Masy ziemne z wykopów zostaną zagospodarowane w celu przywrócenia stanu pierwotnego.

Biorąc pod uwagę powyższe rozwiązania organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na etapie realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów budowlanych zapewni dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co będzie stanowiło zabezpieczenie zarówno przed możliwością wystąpienia eksfiltracji ścieków do gruntu, jak również infiltracji wody gruntowej do kanałów.

1806  
42-2006  
inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-62) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. spec. inż.  
Dec. Nr UAN 453/8346/11/31/85



Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit d stwierdzono, iż na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (tęcza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Emisja będzie miała charakter czasowy i miejscowy, ustanie po zakończeniu prac budowlanych, w związku z tym można ją uznać za pomijalną.

Ze względu na skalę i charakter inwestycji oraz zastosowaną technologię nie przewiduje się jej istotnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania, a tym samym na zmiany klimatu. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczają wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

W trakcie prac budowlanych mogą wystąpić okresowe przekroczenia norm hałasu związane z pracą maszyn i urządzeń. Hałas jednak będzie miał charakter krótkotrwały i nieuciążliwy jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Prace budowlane i wykonawcze będą prowadzone w porze dnia. Ze względu na rodzaj i charakter planowane j inwestycji (uzbrojenie podziemne) na etapie jej eksploatacji nie będzie następowała emisja hałasu do środowiska.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit e ustawy oś stwierdzono, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

Powołując się na art. 63 ust. 1 pkt 2 lit a, c i d ustawy o oś, ze względu na charakter, lokalizację i przedstawione rozwiązania, stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz obszary leśne, a także wody podziemne i powierzchniowe. Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PL.GW650079, której stan ilościowy oceniono jako zły (w subczęści), chemiczny oceniono jako dobry, a ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego została wyznaczona jako zagrożona. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PL.RW600024183299 – Ner od Kanału Zbylczyskiego do ujścia, o statusie: silnie zmieniona, ocenie stanu: zły i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, w tym zakres i sposób prowadzenia prac związanych z realizacją przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Podziemnych i Jednolite Części Wód Podziemnych. Ponadto realizacja przedmiotowej inwestycji pozwoli na poprawę stanu sanitarnego na terenach objętych wnioskiem oraz wpłynie pozytywnie na poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów

Zgodnie z projektem **zgodnie z projektem**  
data 02.12.2015 r. **Włodzisław Jaworski**  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-62) 33 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 453/6346/II/31/85



środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit c ustawy o oś, na podstawie przedstawionych materiałów, stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.), a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Bzury – Neru PLJ1100006 i obszar specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko – Berlińska PLB100001, oddalone o ok. 10 m od przedsięwzięcia. W otoczeniu przedsięwzięcia znajduje się zabudowa mieszkaniowa, nieużytki i grunty rolne.

Uwzględniając lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w pasach drogowych nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt, dla których zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i stopień złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość, odwracalność i ustalono, iż realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ona transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia, skalę oddziaływania na środowisko oraz uciążliwości uznano, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Nie stwierdza się możliwości transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze z uwagi na zasięg przedsięwzięcia, wielkość i złożoność oddziaływania, czas trwania i częstotliwość jego trwania.

Burmistrz Miasta Dąbie uwzględniając opinie organów oraz uwarunkowania art. 63 ust. 1 ww. ustawy odstąpił od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i na podstawie art. 63 ust. 2 wydał stosowne postanowienie nr IOK.6220.4.2016 z dnia 13.12.2016 r. o treści, którego powiadomiono strony postępowania za pomocą obwieszczenia zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23).

Lokalizacja przedmiotowej inwestycji jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla Miasta i Gminy Dąbie.

W dniu 29.12.2016 r. zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) organ prowadzący postępowanie zawiadomił strony o zakończonym postępowaniu

Zgodnie z oryginałem stwierdzam

data

02.10.16

5

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Doc. Nr UAN 453/8346/II/31/85

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu

Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

dowodowym i możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Zawiadomienie zostało przekazane stronom postępowania za pomocą obwieszczenia, które uważa się za doręczone po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. W toku postępowania żadna ze stron nie wniosła żadnych uwag czy wniosków.

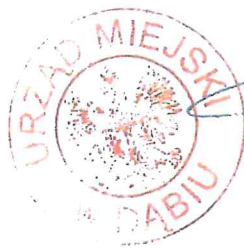
Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Dąbie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.



URZĄD MIEJSKI DĄBIE  
stwierdza, że decyzja niniejsza  
jest ostateczna  
Dąbie, dnia 18.02.2016 r.

BURMISTRZ  
Tomasz Budziewski

#### Otrzymują:

1. Gmina Dąbie Pl. Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie - inwestor.
2. Pozostałe strony postępowania za pomocą obwieszczenia zgodnie z art. 49 KPA.
3. Aa.

Zwalnia się z odpłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.)

Zgodnie z oryginałem stwierdzam  
dnia 02.02.2016 r.  
mgr inż. Wiesław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inz.  
Dec. Nr UAN 453/8346/II/31/85

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu

Wydział Infrastruktury i Rolnictwa

Załącznik nr 1 do decyzji  
Burmistrza Miasta Dąbie  
nr IOK. 6220.4.2016  
z dnia 23.01.2017 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia  
polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej z przykanalikami  
w Dąbiu, gm. Dąbie, pow. kolski, woj. wielkopolskie - etap IV.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr 1334/2, 261/2, 261, 192/2, 192, 143, 1457/1, 1286/1, 1363/2, 1514/1, 812/1, 1488/1, 1484/1, 105, 104, 102, 100, 98, 97, 96, 95, 94, 92, 91, 90, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 38, 103/2, 1573, 1422/3, 1120, 1119/1, 1118, 1117, 1116/1, 1113/1, 1112/6, 1114, 857, 858, 1323/1, 822, 1497/1 obręb Dąbie, gm. Dąbie.

Polegać będzie ono na budowie grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbie, gm. Dąbie na ul. Łęczyckiej, ul. Wojska Polskiego, ul. 11 Listopada, ul. Ogrodowej, ul. Polnej, ul. Łąkowej i ul. Nadrzecznej. Ścieki sanitarne z terenu inwestycji będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków w m-ci Dąbie.

W ramach planowanej inwestycji wykonane zostaną: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości ok. 3300 m o średnicy rur PVC-U 200 mm wraz ze studniami betonowymi  $d=1000$  mm. Rurociągi kanalizacji sanitarnej będą układane na głębokościach od 1,8 m do 6,0 m p.p.t. w wykopach wąsko przestrzennych o ścianach szlamowych, wykonanych ręcznie lub mechanicznie. Rurociągi będą układane w gotowym wykopie na warstwie podsypki piaskowej grubości min. 15 cm. Uzbrojenie sieci będą stanowiły studnie rewizyjno-połączeniowe. Przykanaliki zostaną wykonane z rur i kształtek tworzywowych łączonych na kielichach z uszczelką gumową.

Sieci kanalizacji sanitarnej będą wykonane głównie w pasach drogowych oraz gruntach prywatnych. Projektowana kanalizacja sanitarna ma charakter inwestycji liniowej. Materiały, z których zbudowane będą rurociągi charakteryzują się odpornością na czynniki chemiczne, fizyczne i biologiczne, na ścieranie oraz obciążanie statyczne i dynamiczne.

Próby szczelności kanalizacji sanitarnej zostaną przeprowadzone z użyciem wody, zużyta woda zostanie odprowadzona do istniejącej kanalizacji deszczowej lub rowu melioracyjnego. Woda z odwodnienia wykopów zostanie odprowadzona do istniejących kolektorów kanalizacji deszczowej. Woda wykorzystywana do celów technologicznych na etapie realizacji inwestycji pobierana będzie z systemu wodociągowego. Ścieki bytowe powstające na terenie budowy gromadzone będą w przenośnych toaletach objętych serwisem uprawnionego podmiotu. Ścieki technologiczne natomiast wykorzystywane w trakcie budowy przechowywane będą w szczelnych pojemnikach spełniających wymagania ochrony środowiska i poz.

1  
inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 453/8046/II/31/85



Inwestor przewiduje użytkowanie maszyn sprawnych technicznie oraz magazynowanie materiałów budowlanych w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska. Powstające odpady gromadzone będą czasowo w wyznaczonych miejscach i przekazywane uprawnionym pomiotom. Masy ziemne z wykopów zostaną zagospodarowane w celu przywrócenia stanu pierwotnego.

W trakcie prac budowlanych mogą wystąpić okresowe przekroczenia norm hałasu związane z pracą maszyn i urządzeń. Hałas jednak będzie miał charakter krótkotrwały i nieuciążliwy jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Prace budowlane i wykonawcze będą prowadzone w porze dnia.

Planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PL.GW650079, której stan ilościowy oceniono jako zły (w subczęści), chemiczny oceniono jako dobry, a ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego została wyznaczona jako zagrożona. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PL.RW600024183299 - Ner od Kanalu Zbylczyckiego do ujścia, o statusie: silnie zmieniona, ocenie stanu: zły i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.), a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Bzury - Neru PL.H100006 i obszar specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PL.B100001, oddalone o ok. 10 m od przedsięwzięcia. W otoczeniu przedsięwzięcia znajduje się zabudowa mieszkaniowa, nieużytki i grunty rolne.

Zgodność z oryginałem stwierdzam

dnia

02.2017

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-66) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inż.-inż.  
Dec. Nr UAN 453/8346/11/31/85



Uzgodnienie ZUDP

Koło, dnia 30.12.2016 r.

Starosta Kolski  
62-600 KOŁO  
ul. Sienkiewicza 21/23

GK.6630.125.2016

**PROTOKÓŁ**  
z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629)  
w dniu 30.12.2016 w Starostwie Powiatowym w Kole  
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)  
przeprowadzono naradę koordynacyjną.  
Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

Maria Antosik  
(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

Przewodnicząca narady koordynacyjnej  
(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

działający z upoważnienia Nr

OZ.077.1.138.2014

wydanego przez

Starostę Kolskiego

(Nazwa organu wydającego upoważnienie)

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	GK.6630.125.2016
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	m. DĄBIE, ul. Łęczycka, Wojska Polskiego, Nadrzeczna, 11-go Listopada, Ogrodowa, Polna, Łąkowa
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	dla inwestora: Gmina Dąbie proj.: PER-FEKT Jakub Dłużewski Konin

Zgodność z oryginałem stwierdzam  
dnia 12.2016

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. 71 431 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 453/8346/IV/31/85



-2-

## II. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

1. Uzgodniony obiekt podlega wytyczeniu i inwentaryzacji przez służbę geodezyjną.
2. W pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wszelkie prace ziemne należy wykonać ręcznie.
3. W obrębie inwestycji znajdują się punkty geodezyjne trwale stabilizowane, oznaczone numerami: 11010, 11020, 10930, 101430, 11110, 11100, 100100, 1090, 100110.  
Podczas wykonywania prac, należy przy pomocy jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonującej obsługę obiektu odszukać w/wym. punkty i skutecznie chronić je przed zniszczeniem.  
W przypadku zniszczenia znaków geodezyjnych należy zlecić ich odtworzenie na własny koszt (Ustawa z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo Geodezyjne i Kartograficzne - Dz. U. z 2016 r. poz. 1629)
4. Wystąpić z pisemnym wnioskiem do Powiatowego Zarządu Dróg w Kole o uzgodnienie lokalizacji sieci kanalizacyjnej w pasach drogowych dróg powiatowych.
5. ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Turku, uzgadnia przedmiotowy projekt z uwagami zawartymi w załączniku EOP do protokołu nr 126/2016, z dnia 30.12.2016 r.

(Uwagi z w/w załącznika):

1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi niskiego napięcia (eNN) i średniego napięcia (eSN, eWN) wykopy wykonać ręcznie.
2. W miejscach zbliżeń zachować odległość poziomą nie mniejszą niż 0,5 m.
3. W miejscach skrzyżowań na istniejące kable eNN nałożyć rury osłonowe dwudzielne (PEHD) o średnicy 110 mm i koloru niebieskiego, a średnicy 160 mm i koloru czerwonego dla kabli średniego napięcia. Sposób zabezpieczenia kabli podlega odbiorowi przed zasypaniem przez pracownika RD w Turku po uprzednim uzgodnieniu terminu. W celu wyłączenia w/wym. linii elektroenergetycznej wykonawca planowanej inwestycji winien wystąpić co najmniej z 2 tygodniowym wyprzedzeniem do Działu Zarządzania Eksploatacją Rejonu Dystrybucji w Turku o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Wykonawca winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy.
4. Przy zbliżeniach projektowanej sieci sanitarnej do istniejących słupów elektroenergetycznych należy zachować odległość poziomą nie mniejszą niż 1 m., a wykonanie wykopów nie może powodować destabilizacji posadowienia tych słupów.  
Projektowana budowa sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej krzyżuje się lub zbliża do istniejących linii napowietrznych SN (15kV) i nN (0,4kV) – informujemy, że uzgadniamy przedmiotowy projekt przy zachowaniu poniższych warunków:

Warunki prowadzenia prac w pobliżu i pod liniami napowietrznymi SN 15 kV i nN 0,4 kV:

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych prace pod linią i w odległości mniejszej niż 5 m od skrajnych przewodów linii 15 kV oraz mniejszej niż 3 m od skrajnych przewodów linii licząc w poziomie, należy prowadzić przy wyłączonym spod napięcia w/w odcinku linii SN lub nN, za wyjątkiem sytuacji przedstawionej w pkt 5.  
W celu wyłączenia w/w linii elektroenergetycznej Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić co najmniej z 2 tygodniowym wyprzedzeniem do Działu Zarządzania Eksploatacją Rejonu Dystrybucji w Turku o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy.
2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem samojezdnych żurawi, dźwigów, wózków widłowych, podnośników, koparko-ladowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowniczo-wyładowczych, maszyn specjalistycznych, frezarek i rozścielaczy mas bitumicznych, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w hydrauliczny dźwig samochodowy lub tzw. „wywrotkę”, zwanych dalej łącznie sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji, zachowuje się odległości, o których mowa powyżej, mierzone do najdalej

Zgodność z przepisami  
dnia 12.10.16

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. prof. LwK. w spec. inst.-inż.  
Doc. Nr UAN 453/8346/W/31/85



-3-

- wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem z uwzględnieniem możliwości jego rozkołysania oraz przesunięcia przewodów elektroenergetycznych.
3. Zgodnie z § 55 ust. 4 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt. 1 sprzęt zmechanizowany o zmiennej lokalizacji, który może zbliżyć się na niebezpieczną odległość do przedmiotowej infrastruktury elektroenergetycznej winien być wyposażony w sygnalizatory napięcia. Rzeczona „niebezpieczną odległość” należy rozumieć, jako realne prawdopodobieństwo naruszenia przez w/w sprzęt zmechanizowany strefy ochronnej 5 lub 3 metrów, szczegółowo opisanej w pkt. 1 niniejszej korespondencji.
4. Poza strefą z pkt. 1 prace można prowadzić przy załączonej pod napięcie w/w linie pod warunkiem zachowania w/w wymogów.
5. Zgodnie z § 55 ust. 3 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt. 1 oraz zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych dopuszcza się wykonywanie robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych (niezaliczanych do w/w sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji) przez pracowników nieuprawnionych w strefie ochronnej określonej odpowiednimi poziomymi odległościami, o których jest mowa w pkt 1. Roboty budowlane, o których jest mowa w treści niniejszego punktu korespondencji, należy wykonywać z zastrzeżeniem zastosowania się przez Wykonawcę robót do następujących wymogów:
- prace w otoczeniu (obszar strefy ochronnej) infrastruktury elektroenergetycznej SN lub nN można prowadzić tylko i wyłącznie pod nadzorem uprawnionego pracownika, wyłączonego z wykonywanej pracy związanej z budową sieci kanalizacji sanitarnej,
  - możliwość wykonywania prac budowlanych ręcznie (bez wykorzystania sprzętu zmechanizowanego o zmiennej lokalizacji).
- Pracownicy nieuprawnieni są to pracownicy posiadający umiejętności zawodowe w zakresie wykonywanej pracy i przeszkoleni w zakresie BHP na stanowisku pracy Wykonawcy robót projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, o którym jest mowa na wstępie niniejszej korespondencji, lecz nieposiadający sprawdzonych i właściwych kwalifikacji w zakresie eksploatacji danego rodzaju urządzeń i instalacji elektroenergetycznych potwierdzonych ważnym świadectwem kwalifikacyjnym.
6. O ile przedmiotowe odcinki linii SN lub nN pozostają pod napięciem, każda potrzeba celowego naruszenia strefy ochronnej linii skutkuje obowiązkiem zastosowania się Wykonawcy robót do postanowień przedstawionych w pkt 5 niniejszego pisma.
7. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych związanych z realizacją przedmiotowego zagospodarowania terenu, należy na obszarze prowadzonych prac fizycznie oznaczyć (wykorzystując do tego celu np. taśmę białą-czerwoną oraz tabliczki informacyjne) granicę strefy ochronnej linii SN i nN, o której jest mowa na wstępie w celu eliminacji ewentualnych przypadków nieświadomego naruszenia przez pracownika Wykonawcy robót (tzn. bez jego wiedzy) strefy ochronnej linii SN i nN.
- Podczas prowadzenia prac budowlanych oraz po ich zakończeniu nie jest dopuszczalne składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetyczną linią napowietrzną lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż 5 m od linii o napięciu znamionowym 15kV
- oraz 3 m od linii o napięciu 0,4 kV, o czym mowa jest w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r.)

Zgodnie z  
dnia 18.10.2016  
inż. Władysław Janowski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (063) 43 10 11  
mgr. prof. inż. w spec. Inst. Inż.  
Dec. Nr 441/453/8346/W/01/05

z up. STAROSTY  
Maria Anioś  
Przewodnicząca narady  
koordynacyjnej

## Uzgodnienie WZDW



Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
ul. Świerkowa 37A, 62-500 Konin

WZDW.WU.6511 – 482/16

Poznań, 14 lutego 2017 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zmianami), działając na podstawie upoważnienia udzielonego przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego, po rozpatrzeniu wniosku z 13 grudnia 2016 r. (uzupełnionego 13 lutego 2017 r.) złożonego przez Pana Jakuba Dłużewskiego - „PER-FEKT” Firma Usługowo-Handlowa ul. Świerkowa 37A, 62-500 Konin, działającego w imieniu inwestora tj. Gminy Dąbie, Plac Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie ws. budowy infrastruktury technicznej – sieci kanalizacji sanitarnej w m. Dąbie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 263 Słupca – Ślesin – Sompolno – Kłodawa – Dąbie (dz. nr 1514/1, 103/1, 103/2)

### ZEZWALAM

Gminie Dąbie, Plac Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie na lokalizację infrastruktury technicznej – sieci kanalizacji sanitarnej w m. Dąbie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 263, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji oraz przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejścia poprzeczne pod drogą wojewódzką należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej. Komory przewiertu zlokalizować w miejscu projektowanych studni. Rurę ochronną należy wprowadzić na całej długości przejścia poprzecznego.
2. Przejścia poprzeczne pod zjazdami należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu lub przecisku w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej. Komory przewiertu/przecisku zlokalizować w odległości co najmniej 1,0 m od skrajnej krawędzi jezdni. Rurę ochronną należy wprowadzić na całej długości przejścia poprzecznego.
3. Na odcinku gdzie będzie naruszony lub uszkodzony chodnik w trakcie wykonywania robót, należy go odtworzyć na całej szerokości, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm i na podbudowie z betonu C8/10 gr. 15 cm. Zniszczone elementy chodnika należy wymienić i wykonać z nowych materiałów.
4. W przypadku naruszenia lub uszkodzenia zjazdów w trakcie wykonywania robót należy je odtworzyć na całej szerokości wraz z podbudową. Zniszczone elementy zjazdu należy wymienić i wykonać z nowych materiałów.
5. Grunt, którym zostaną uzupełnione wykopy należy zagęścić (min.  $I_s = 0,98$ ). Wynik badania wskaźnika zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru robót.
6. Rowy odtworzyć wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu oraz zahumusować i obsiać mieszką traw.
7. Pasy zieleni wygraścić, wyplantować oraz zahumusować i obsiać mieszką traw.
8. Szczegółowe warunki odtworzenia pasa drogowego zostaną określone przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kole w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego i prowadzenia robót.

### UZASADNIENIE

Decyzję zezwalającą na lokalizację przedmiotowej infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wydano w oparciu o przepisy ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124).

### POUCZENIE

Budowa przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wymaga zgłoszenia do Wojewody Wielkopolskiego zgodnie z ustawą z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zmianami).

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wynikające z niniejszej decyzji ważne jest 2 lata od daty jego wydania. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji inwestor uzyskał dokumenty wymagane przepisami ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zmianami) wówczas wydana przez WZDW decyzja zachowuje ważność do czasu obowiązywania wskazanych dokumentów.

ul. Włocławek 51 61-628 Poznań  
tel. 61 826 13 50  
fax 61 826 13 50  
http://www.wzdw.pl e-mail: poczta@wzdw.pl

Zgodnie z  
dnia 02.02.2017  
inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Ekolna 59/10  
tel. (0-61) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 452/8046/N/51/05

Wielkopolski Urząd Wojew.  
w Poznaniu

"PER-FEKT" Firma Usługowo - Handlowa Jakub Dłużewski  
ul. Świerkowa 37A, 62-500 Konin, www.per-fekt.pl

Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



**Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu- ETAP IV**  
**PROJEKT BUDOWLANY**

O pozwolenie na prowadzenie robót oraz podanie szczegółowych warunków realizacji robót w pasie drogowym, związanych z wyrażeniem w niniejszej decyzji zezwoleniem oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kole zgodnie z § 1 i 2 rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264). Do wniosku należy dołączyć:

- oświadczenie Strony o zgłoszeniu do Wojewody zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zmianami) budowy infrastruktury technicznej w pasie drogowym i o braku wniesienia przez Wojewodę sprzeciwu.
- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego (długość, szerokość, powierzchnia zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 ww. Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 r.) oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym.
- zatwierdzony przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego (za pośrednictwem WZDW) projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r., nr 177, poz. 1729 ze zmianami). Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia w WZDW wymaga opinii wydanej przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, Rejon Dróg Wojewódzkich w Kole oraz organ zarządzający ruchem na drogach krzyżujących się z drogą wojewódzką.
- dokładne dane rejestrowe i adresowe inwestora oraz wykonawcy przedmiotowej infrastruktury:
  - a/ w przypadku przedsiębiorstw – aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego,
  - b/ w pozostałych przypadkach – ksero dowodu osobistego wnioskodawcy.

Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 3 i 8 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zmianami) oraz przepisów wykonawczych do ustawy.

Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia obciążała będzie Gminę Dąbie, Plac Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie będącą właścicielem urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.

Inwestor winien w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kole złożyć wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlanych w pasie drogowym 30 dni przed zamierzonym terminem ich rozpoczęcia.

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zmianami), niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie i na warunkach w niej określonych.

W przypadku remontu lub przebudowy drogi, koszty związane z koniecznością przełożenia infrastruktury technicznej, zlokalizowanej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ponosi właściciel przedmiotowego urządzenia, zgodnie z art. 39, ust. 5 cytowanej powyżej ustawy o drogach publicznych.

Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie przepisów ustawy z 6 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2016, poz. 1827).

Stronie przysługuje możliwość wniesienia odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zgodnie z art. 127 § 1 KPA.

Załącznik: 1 egz. mapy

Otrzymują:

1. Gmina Dąbie  
Plac Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie  
Pełnomocnik:  
Jakub Dłużewski  
„PER-FEKT” Firma Usługowo-Handlowa  
ul. Świerkowa 37A, 62-500 Konin - zał.
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Kole - zał.
3. aa - zał.

ul. Włoczek 51, 61-625 Poznań  
telefon / fax 61 826 53 92,  
tel. 972 06 14 891, REGON 631 240 809  
<http://www.wzdw.pl> e-mail: [projekty@wzdw.pl](mailto:projekty@wzdw.pl)

Zgodność z projektem stwierdzam  
dnia 02. 2017  
inż. Władysław Jankowski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-61) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 453/8346/W/31/85

**Wielkopolski Urząd Wojewódzki**  
**w Poznaniu**

Wydział Infrastruktury i R24ictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

"PER-FEKT" Firma Usługowo - Handlowa Jakub Dłużewski  
ul. Świerkowa 37A, 62-500 Konin, [www.per-fekt.pl](http://www.per-fekt.pl)



## Uzgodnienie Konserwatora Zabytków

Ko.WA.5152.323.1.2017

103.1.2017

Konin, 13.03.2017 r.

"PER-FEKT"

Firma Usługowo-Handlowa  
Jakub Dłużewski  
ul. Świerkowa 37A  
62-500 Konin

dotyczy: budowy kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu – etap IV" oraz „Przebudowy sieci wodociągowej – wymiana hydrantów sieci wodociągowej w m. Dąbie, ul. Łęczycka”

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.03.2017 r., data wpływu 06.03.2017 r., nadesłane przez „PER-FEKT” Firma Usługowo-Handlowa Jakub Dłużewski, ul. Świerkowa 37A, 62-500 Konin, w sprawie budowy kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu – etap IV" oraz „Przebudowy sieci wodociągowej – wymiana hydrantów sieci wodociągowej w m. Dąbie, ul. Łęczycka" (inwestycja przebiegać będzie przez dz. nr 1334/2, 261/2, 261/1, 192/2, 192, 143, 1457/1, 1286/1, 424/1, 1514/1, 812/1, 38, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 102, 104, 105, 1484/1, 1488/1, 1113/1, 1112/6, 1114, 1116/1, 1117, 1118, 1119/1, 1120, 1422/3), Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków - Kierownik Delegatury w Koninie informuje, że planowana inwestycja znajduje się częściowo (działki nr 1334/2, 1457/1, 1286/1, 1424/1) w strefie „A” (ściśle ochrony konserwatorskiej historycznego założenia urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków pod numerem rejestru 409/Wkp/A z dnia 01.09.2006 r.) oraz strefie ochrony nawarstwień kulturowych zewidencjonowanego stanowiska archeologicznego nr 10, ob. AZP 59-46/110; podlegających ochronie konserwatorskiej na podstawie art. 7 pkt. 1, Ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 24.10.2014 r., poz. 1446 z późniejszymi zmianami).

Na planowane roboty – budowy kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu – etap IV" oraz „Przebudowy sieci wodociągowej – wymiana hydrantów sieci wodociągowej w m. Dąbie, ul. Łęczycka – należy uzyskać pozwolenie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Kierownika Delegatury w Koninie na prowadzenie prac na terenie wpisanym do rejestru zabytków.

Na terenie wpisanym do rejestru zabytków formę hydrantów sieci wodociągowej należy uzgodnić z Kierownikiem Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu w trybie roboczym na etapie przygotowywania projektu inwestycji.

Ponadto, należy podkreślić, że przeprowadzenie badań archeologicznych w obrębie wykopów budowlanych jest niezbędne dla ochrony zabytków archeologicznych. Wyniki badań często stanowią jedyną dokumentację następujących po sobie epizodów osadniczych na tym terenie. Pozwalają skorygować, uszczegółowić i potwierdzić dane ze źródeł pisanych. Pozyskany w trakcie badań materiał ruchomy umożliwia uzupełnienie danych o kulturze materialnej mieszkańców.

W związku z tym, w przypadku podejmowania inwestycji związanych z pracami ziemnymi, należy od początku prowadzić je w obecności archeologa. Tylko on stwierdza występowanie obiektów archeologicznych oraz podejmuje właściwe działania w celu ich zadokumentowania. Wykonawca badań archeologicznych musi posiadać kwalifikacje zgodnie z Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. poz. 1789).

Dlatego dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, podczas robót ziemnych, w obrębie wykopów budowlanych na terenie podlegającym ochronie konserwatorskiej, wymagane jest prowadzenie archeologicznych prac dokumentacyjno-zabezpieczających, na prowadzenie, których należy uzyskać pozwolenie zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – pozwolenia Kierownika Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu, działającego z upoważnienia Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.

Zgodnie z oryginałem stwierdzam

dnia 03.2017

Otrzymują:

1. adresat
2. aa JS, NL

Sprawę prowadzi: st. spec. Wojciech Giszewski, st. insp. ds. archeologii Natalia Lipowczyk, tel. 632447126

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
spec. inż. Wł. Jaworski, 1246/II/31/85  
Dec. Nr 01

Włodzisław Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie  
mgr Grzegorz Bodnik

Uzgodnienie Agencja Nieruchomości Rolnych



ODDZIAŁ TERENOWY W POZNANIU

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH

POZNAN@ANR.GOV.PL

PO.SGZ.S.4274.....<sup>4</sup>.....2017.AS. <sup>2</sup>

Poznań, 14 marca 2017 r.

**PER – FEKT**  
**FIRMA USŁUGOWO – HANDLOWA**  
**JAKUB DŁUŻEWSKI**  
ul. Świerkowa 37A  
62-500 Konin

Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Poznaniu w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 03.03.17 r. (data wpływu do ANR OT w Poznaniu 06.03.17 r.) uprzejmie informuje, że wyraża zgodę na budowę sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 92, 96 obręb Dąbie, gm. Dąbie, zgodnie z przedstawioną do wniosku mapą.

Warunkiem wyrażonej zgody jest uporządkowanie terenu nieruchomości, przywrócenie do stanu poprzedniego po zakończeniu prac.

Ponadto, przed wejściem na teren wskazanej nieruchomości celem wykonania zamierzonych prac Inwestor – Gmina Dąbie lub uprawniony Wykonawca jest zobowiązany pisemnie powiadomić Oddział Agencji o okresie korzystania z nieruchomości, a po wykonaniu prac przedłożyć w Oddziale oświadczenie w zakresie uporządkowania terenu nieruchomości, przywrócenia do stanu poprzedniego.

Jednocześnie, Oddział Agencji zastrzega sobie możliwość komisyjnego sprawdzenia realizacji warunków wydanej zgody przy udziale Inwestora lub uprawnionego Wykonawcy prac, o czym poinformuje pisemnie po otrzymaniu oświadczenia.

Poza tym Oddział Agencji wyjaśnia, że nie wywiązanie się z warunków wskazanych w przedmiotowym piśmie skutkuje koniecznością wypłaty na rzecz właściciela nieruchomości słusznego odszkodowania za wyrządzone szkody.

Przedmiotowe uzgodnienie zapewnia Gminie Dąbie prawo do dysponowania przedmiotową nieruchomością na cele budowlane na czas realizacji inwestycji, zgodnie z ustawą dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

**Odpowiadając prosimy powołać się na nasz numer pisma.**

Otrzymują:

1. SGZ a/a

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Smektała

Tel. 61 8560 646

DYREKTOR

Wojciech Perczak

Zgodnie z załącznikiem **stwierdzam**  
03. 2017

61-701 Poznań, UL. Fredry 12, TEL. 61 856 06 01, FAX 61 851 50 92

inż. Władysław Jankowski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 453/3346/II/31/35



Uzgodnienie Energa

**Energa**  
operator

30-12-2016.

Załącznik EOP do protokołu nr 125/2016

Uwagi:

1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi niskiego napięcia (eNN) i średniego napięcia (eSN, eWN) wykopy wykonać ręcznie.
2. W miejscach zbliżeń zachować odległość poziomą nie mniejszą niż 0,5m.
3. W miejscach skrzyżowań na istniejące kable eNN nałożyć rury osłonowe dwudzielne (PEHD) o średnicy 110mm i koloru niebieskiego, a średnicy 160mm i koloru czerwonego dla kabli średniego napięcia. Sposób zabezpieczenia kabli podlega odbiorowi przed zasypaniem przez pracownika Rejonu Dystrybucji w Turku po uprzednim uzgodnieniu terminu. W celu wyłączenia w/w linii elektroenergetycznej wykonawca planowanej inwestycji winien wystąpić co najmniej z 2 tygodniowym wyprzedzeniem do Działu Zarządzania Eksploatacją Rejonu Dystrybucji w Turku o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Wykonawca winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy.
4. Przy zbliżeniach projektowanej sieci sanitarnej do istniejących słupów elektroenergetycznych należy zachować odległość poziomą nie mniejszą niż 1m, a wykonanie wykopów nie może powodować destabilizacji posadowienia tych słupów. Projektowana budowa sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej krzyżuje się lub zbliża do istniejących linii napowietrznych SN (15kV) i nN (0,4kV) - informujemy, że uzgadniamy przedmiotowy projekt przy zachowaniu poniższych warunków.

Warunki prowadzenia prac w pobliżu i pod liniami napowietrznymi SN 15 kV i nN 0,4kV:

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych prace pod linią i w odległości mniejszej niż 5 m od skrajnych przewodów linii 15 kV oraz mniejszej niż 3 m od skrajnych przewodów linii 0,4 kV licząc w poziomie, należy prowadzić przy wyłączonym spod napięcia w/w odcinku linii SN lub nN, za wyjątkiem sytuacji przedstawionej w pkt 5. W celu wyłączenia w/w linii elektroenergetycznej Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić co najmniej z 2 tygodniowym wyprzedzeniem do Działu Zarządzania Eksploatacją Rejonu Dystrybucji w Turku o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych oraz ewentualnych dopuszczeń do pracy.
2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem samojedźnych żurawi, dźwigów, wózków widłowych, podnośników, koparko-ladowarek oraz innych urządzeń ruchomych (w tym załadowniczo – wyładowniczych, maszyn specjalistycznych, frezarek i rozścielaczy mas bitumicznych, wind budowlanych, itp.), jak również pojazdów ciężarowych wyposażonych w hydrauliczny dźwig samochodowy lub tzw. „wywrotkę”, zwanych dalej łącznie sprzętem zmechanizowanym o zmiennej lokalizacji, zachowuje się odległości, o których mowa powyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem z uwzględnieniem możliwości jego rozkoleysania oraz przesunięcia przewodów elektroenergetycznych.
3. Zgodnie z § 55 ust. 4 Rozporządzenia, o którym jest mowa w pkt 1, sprzęt zmechanizowany o zmiennej lokalizacji, który może zbliżyć się na niebezpieczną odległość do przedmiotowej infrastruktury elektroenergetycznej winien być wyposażony w sygnalizatory napięcia. Rzeczona

T +48 62 500 22 10  
F +48 62 500 22 03

Regon 190275504-00043  
NIP 533-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Kaliszu  
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

operator.kalisz@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta 38 1240 6292 1111 0010 3649 0100  
Kapitał zakładowy/właśc. 1 356 110 400 zł



Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu

Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18





Uzgodnienie WZMiUW RO Konin



Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu  
ul. Piekary 17, 61-823 Poznań, tel. 61 64 75 400, fax. 61 65 25 551  
REGON: 000658640 NIP: 777-00-06-120

Rejonowy Oddział w Koninie  
ul. Okólna 59, 62-510 Konin, tel. 61 64 21 075  
e-mail: rowzmawkonin@interia.pl  
<http://www.wzmawp.pl>

Konin, dnia 24.03.2017 r.

RO EUM 353-1/2017

**„PER – FEKT”**  
Firma Usługowo-Handlowa  
Jakub Dłużewski  
ul. Świerkowa 37A  
62-500 Konin

Odpowiadając na pismo z dnia 16.03.2017 r. zawierające prośbę wydania zgody na wejście na teren i uzgodnienie lokalizacji oraz przejścia projektowanej sieci kanalizacyjnej  $\phi 200$  mm pod rowem na działce 1484/1 obręb Dąbie, Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Rejonowy Oddział w Koninie informuje:

1. Działka 1484/1 stanowi rów – urządzenie melioracji wodnej szczegółowej objętej działalnością Gminnej Spółki Wodnej Dąbie.
2. Tut. Rejonowy Oddział nie jest właścicielem, ani też administratorem powyższej działki i w związku z tym nie możemy wyrazić zgody wejścia na jej teren.
3. Mając na uwadze powyższe sugerujemy, że rozwiązanie polegające na ułożeniu dna projektowanego przewodu na rzędnej 106,84 – przy rzędnej dna rowu 107,60 jest akceptowalne. Projektowaną kanalizację w miejscu przejścia należy zabezpieczyć rurą ochronną.

DYREKTOR

*mgr inż. Marcin Jachnik*

Zgodność z oryginałem stwierdzam

data

03/2017

*inż. Włodzisław Jędrowski*

62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (061) 43 10 11

upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Doc. Nr UAN 413/8346/II/31/85

## Uzgodnienie Gminna Spółka Wodna Dąbie

GMINNA SPÓŁKA WODNA  
w Dąbiu  
ul. Plac Mickiewicza 1  
62-660 DĄBIE

Dąbie 24.03.2017 r.

„PER-FEKT” F.U.H.  
Jakub Dłużewski  
ul. Świerkowa 37A  
62-500 Konin

**Dotyczy: „Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu – etap IV”**

W ramach planowanej inwestycji polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej w Dąbiu – etap IV, wyrażamy zgodę na przejście projektowanym rurociągiem kanalizacyjnym przez istniejący rów melioracyjny na działce 1484/1 obręb Dąbie – rzędna dna przewodu projektowanej sieci kanalizacji 106,84 przy rzędnej dna rowu 107,60. Projektowaną kanalizację w miejscu przejścia należy zabezpieczyć rurą ochronną.

Z poważaniem:

**PRZEWODNICZĄCY**  
Gminnej Spółki Wodnej w Dąbiu  
*Jan Wojciechowski*

**Zgodność z oryginałem stwierdzam**  
dnia 03.2017

*inż. Władysław Jędrowski*  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. 10-63143 10 11  
ucz. prof. i wyk. w spec. inż.-inż.  
Dcc. Nr U/14/453/8346/11/31/85



## Warunki techniczne

PRZEDSIĘBIORSTWO  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ  
Sp. z o.o.  
62-660 Dąbie, ul. Przemysłowa 1  
tel. 63 27 10 019  
NIP 636-00-12-168

Dąbie dnia 10.11.2016 r.

„PER-FEKT” Firma Usługowo-Handlowa  
Jakub Dłużewski  
62-500 Konin, ul. Świerkowa 37A

### Warunki techniczne do projektowania i budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Dąbie – etap IV

1. Sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur PVC Ø 200mm.
2. Włączenie projektowanej sieci kanalizacyjnej przewidzieć do istniejącego systemu sieci kanalizacyjnej Miasta Dąbie.
3. Jako uzbrojenie sieci zastosować studnie betonowe i/lub z tworzyw sztucznych.
4. Przykanaliki sanitarne zaślepić korkiem umożliwiającym podłączenie nieruchomości.
5. Przejścia pod drogami zaprojektować w formie bezwykopowej.
6. Zastosowane materiały do wykonania sieci kanalizacyjnej muszą posiadać certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Warunki są ważne przez okres trzech lat od daty wydania.

PREZES PREZADI  
Krzysztof Herdy

Zgodność z oryginałem stwierdzam

dnia 12. 2016

inż. Władysław Jaworski  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (66) 43 10 11  
ust. 602 i 604 w spec. Inst.-Inż.  
Dec. Nr UAN 453/3346/II/31/85

Strona 1 z 1

## I. PROJEK ZAGOSPODAROWANIA TERENU : CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Dane ewidencyjne

#### 1.1. Budowa:

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W DĄBIU - ETAP IV.**

#### 1.2. Inwestor

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest:

**GMINA DĄBIE**

**PLAC MICKIEWICZA 1**

**62-660 DĄBIE**

#### 1.3. Adres budowy.

Inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Dąbie, gmina Dąbie, powiat kolski, województwo wielkopolskie. Grunty objęte niniejszą dokumentacją położone są w obrębie Dąbie na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 1514/1, 812/1, 1488/1, 1484/ 1, 105, 104, 102, 100, 98, 97, 96, 95, 94, 92, 91, 90, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 38, 103/2.

### 2. Podstawa opracowania:

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- Umowa zawarta między Gminą Dąbie a jednostką projektową "PER-FEKT" Firma Usługowo-Handlowa Jakub Dłużewski.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbie
- Pomiar sytuacyjno wysokościowy — mapa do celów projektowych w skali 1:500 opracowany przez Biuro Usług Geodezyjno — Kartograficznych Jarosław Przybylski, ul. M. Dąbrowskiej 13, 62-600 Koło, geodeta uprawniony mgr inż. Jarosław Przybylski - nr uprawnień zawodowych 18502
- Uzgodnienie ZUDP Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kole
- Uzgodnienia branżowe

- Opinia geotechniczna dotycząca warunków gruntowo-wodnych dla projektowanej inwestycji — archiwalna udostępniona przez Zamawiającego
- Obowiązujące normy i przepisy

### 3. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami obejmującej teren miejscowości Dąbie na odcinku biegnącym w rejonie ulicy 11 listopada,

Na rozpatrywanym odcinku zaprojektowano:

- Kolektory sanitarne wraz z przykanalikami PVC-U $\varnothing$ 200mm o łącznej długości  $L=1123,72m$
- Betonowe studnie kanalizacyjne  $\varnothing 1000mm$  – 26 szt.
- Studnie kanalizacyjna z tworzywa sztucznego  $\varnothing 600mm$  – 1 szt.
- Przejścia pod drogami za pomocą przewiertów sterowanych w stalowych rurach osłonowych
- Włączenie projektowanej kanalizacji sanitarnej do systemu istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Dąbie

Kanalizacja sanitarna została zlokalizowana na działkach zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbie – uchwała nr XVI/110/2004 Rady Miejskiej Dąbie z dnia 12 maja 2004r.

### 4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Obszar, przez który przebiega projektowana trasa kanalizacji sanitarnej, jest częściowo uzbrojonym terenem zabudowy w obszarach wiejskich średnio zaludnionym. Teren lokalizacji inwestycji jest zróżnicowany wysokościowo w rzędnych od poziomu 104,00m n.p.m. do 108,00m n.p.m., natomiast jego ukształtowanie umożliwia skanalizowanie grawitacyjne istniejącego terenu.

Na rozpatrywanym terenie występują następujące elementy infrastruktury technicznej uzbrojenia terenu: sieć wodociągowa, kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, napowietrzna sieć energetyczna, oświetlenie uliczne, podziemne kable energetyczne, podziemne linie telekomunikacyjne i zabudowa.



## 5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Sieć kanalizacji sanitarnej zostanie ułożona w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, na terenach należących do Gminy Dąbie oraz na terenach prywatnych. Kolektory zostaną ułożone na głębokości od 1,11 m do 2,46 m. Projektuje się sieć kanalizacyjną o średnicy  $\varnothing 200$ . Ogólna długość kolektorów sanitarnych wraz z przykanalikami wynosi 1123,72m. Połączenie rurociągów przykanalikowych z kolektorami zostanie wykonane za pomocą betonowych studni kanalizacyjnych o średnicy  $\varnothing 1000$  mm, przyłącza zaprojektowano w formie odcinków rurociągów zakończonych zaślepką (tzw. korkiem) umożliwiającym późniejsze przyłączenie nieruchomości do projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej. Ścieki sanitarne bytowo - gospodarcze zebrane z terenu inwestycji za pomocą projektowanych kolektorów zostaną odprowadzone do istniejących rurociągów kanalizacji sanitarnej stanowiących własność Inwestora – Gminy Dąbie.

## 6. Ukształtowanie terenu, z oznaczeniem zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Ukształtowanie terenu nie zmieni się. Niweleta oraz sposób dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenu pozostanie odtworzony po zakończeniu inwestycji.

## 7. Ukształtowanie zieleni, z oznaczeniem istniejącego zadrzewienia podlegającego adaptacji lub likwidacji – układ projektowanej zieleni niskiej i wysokiej.

Nie przewiduje się wycinki drzew. Przewiduje się jedynie karczowanie krzewów. Projektowana kanalizacja sanitarna, usytuowana będzie poza pasami drzew.

## 8. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.

Budowa kanalizacji sanitarnej jest inwestycją liniową i nie powoduje stałego zajęcia terenu. Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Powierzchnie zajęte okresowo w ciągu budowanych sieci kanalizacyjnych wraz z przyłączami to pas szerokości do 10 m – łącznie około 11200 m<sup>2</sup>

## 9. Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury

Działki, na których planuje się przedmiotową budowę zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego w niewielkiej części znajdują się w obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe bądź archeologiczne. Przebieg trasy sieci kanalizacyjnej został uzgodniony z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu

Poznaniu, Delegatura w Koninie – kopię uzgodnienia załączono w części formalno - prawnej opracowania.

#### **10. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej**

Planowana budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w miejscowości Dąbie znajduje się poza obszarami eksploatacji górniczej.

#### **11. Informacje o danych dotyczących przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.**

Planowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

Projektowany obiekt nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz otoczenia wokół obiektu. Oddziaływanie związane z projektowanym obiektem zamknie się w granicach objętych opracowaniem.

#### **12. Uzgodnienia, opinie oraz warunki techniczne dotyczące przedsięwzięcia**

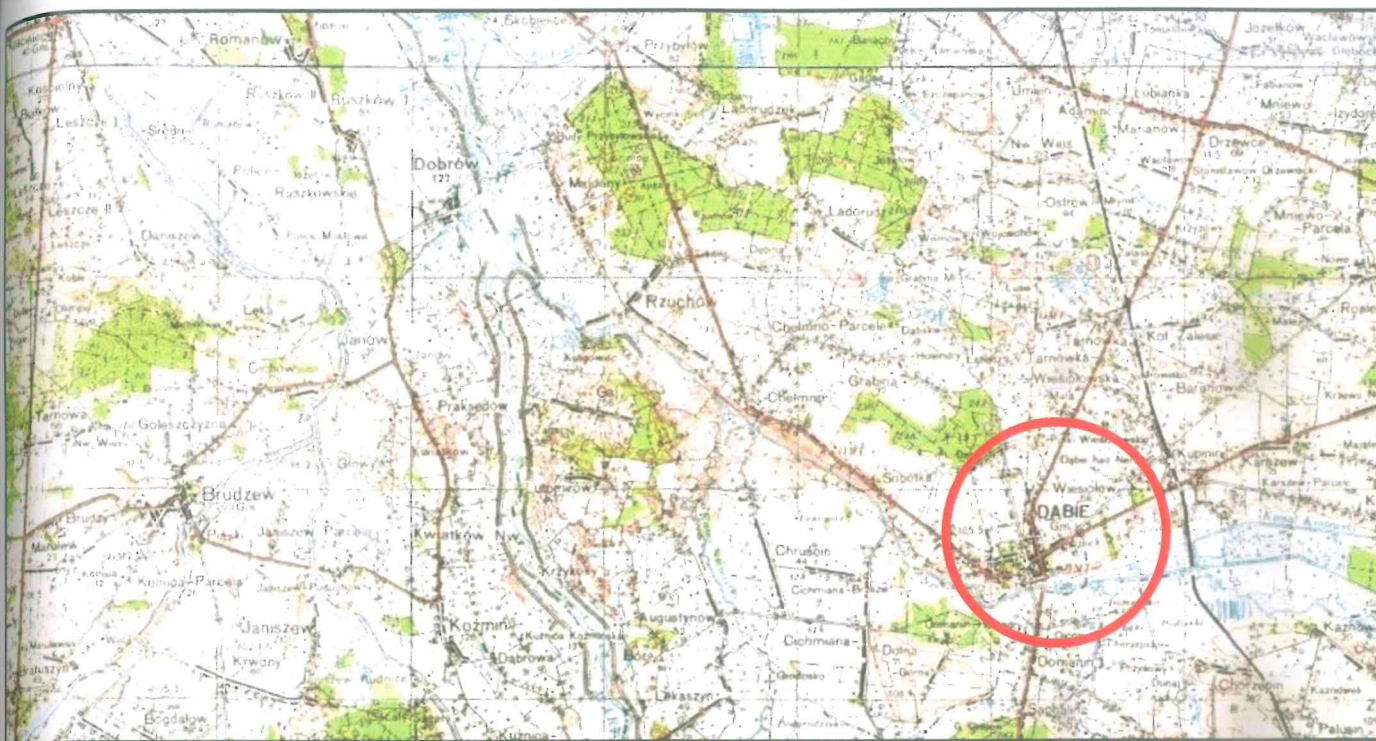
Kopię niezbędnych uzgodnień, opinii i warunków technicznych zamieszczono w części formalno - prawnej opracowania. Kopię pieczętek z załączonych uzgodnień przeniesiono na załączniki mapowe.

### **I. PROJEK ZAGOSPODAROWANIA TERENU : CZĘŚĆ RYSUNKOWA**


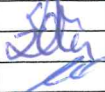
zał. 1 — Mapa pogładowa w skali 1:100000 – str. 36

zał. 2. - Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 – str. 37





Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody "PER-FEKT" F.U-H.

<div><div>"PER-FEKT" FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA JAKUB DŁUŻEWSKI ul. Świerkowa 37A 62-500 Konin www.per-fekt.pl</div></div>				
Budowa:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W DĄBIU - ETAP IV			
Adres budowy:	DĄBIE, GM. DĄBIE, POW. KOLSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE			
Inwestor:	GMINA DĄBIE PLAC MICKIEWICZA 1, 62-660 DĄBIE			
Nazwa załącznika:	MAPA POGLĄDOWA			
Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis	zał. nr
Projektował: inż. Władysław Jaworski	instalacyjno-inżynieryjna	UAN.453/8346/II/31/85		1
Opracował: mgr inż. Jakub Dłużewski	_____	_____		
Sprawił: mgr inż. Andrzej Maliński	instalacyjno-inżynieryjna	WKP/0253/PWOS/05		
Stadium dokumentacji: PROJ. BUDOWLANY		Skala: -----	Data: 12.2016 r.	str: 36

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



## **II. PROJEK ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY : CZĘŚĆ OPISOWA**

Zgodnie z Prawem Budowlanym projektowany obiekt budowlany jest zaliczany do Kategorii XXVI — sieci, jak: kanalizacje, wodociągi o współczynniku kategorii obiektu równym 8,0 oraz współczynniku wielkości obiektu równym 1,5.

### **13. Podstawa opracowania:**

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- Umowa nr zawarta między Gminą Dąbie a jednostką projektową "PER-FEKT" Firma Usługowo-Handlowa Jakub Dłużewski.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbie
- Pomiar sytuacyjno wysokościowy — mapa do celów projektowych w skali 1:500 opracowany przez Biuro Usług Geodezyjno — Kartograficznych Jarosław Przybylski, ul. M. Dąbrowskiej 13, 62-600 Koło, geodeta uprawniony mgr inż. Jarosław Przybylski - nr uprawnień zawodowych 18502
- Uzgodnienie ZUDP Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kole
- Opinia geotechniczna dotycząca warunków gruntowo-wodnych dla projektowanej inwestycji — archiwalna udostępniona przez Zamawiającego
- Obowiązujące normy i przepisy

### **14. Zakres inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami obejmującej teren miejscowości Dąbie na odcinku biegnącym w rejonie ul.11 listopada 1918r

W zakresie planowanej inwestycji zaprojektowano:

- Kolektory sanitarne wraz z przykanalikami PVC-U $\varnothing$ 200mm o łącznej długości  $L=1123,72m$
- Betonowe studnie kanalizacyjne  $\varnothing 1000mm$  — 26 szt.
- Studnie kanalizacyjna z tworzyw sztucznych  $\varnothing 600mm$  — 1 szt.
- Przejścia pod drogami za pomocą przewiertów sterowanych w stalowych rurach osłonowych
- Włączenie projektowanej kanalizacji sanitarnej do systemu istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Dąbie

Kanalizacja sanitarna została zlokalizowana na działkach zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbie – uchwała nr XVI/110/2004 Rady Miejskiej Dąbie z dnia 12 maja 2004r.

#### 15. Zakres inwestycji.

Na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej występują urządzenia podziemne, a mianowicie:

- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć energetyczna
- sieć kanalizacyjna
- sieć telekomunikacyjna

Trasy tych urządzeń zostały zinwentaryzowane geodezyjnie w trakcie aktualizacji map sytuacyjno - wysokościowych w skali 1:500. Niezależnie od tego przed przystąpieniem do robót przewiduje się wykonanie próbnych przekopów ręcznych w celu wyznaczenia przebiegu istniejących urządzeń podziemnych i uniknięcie miejsc skrzyżowania z projektowaną kanalizacją sanitarną bądź w celu ich odpowiedniego zabezpieczenia przed uszkodzeniem. Prace te należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli instytucji eksploatujących napotkane sieci i urządzenia. Ponadto w celu zachowania bezpieczeństwa zaleca się bezwzględne wyłączenie energii elektrycznej w rejonie prowadzonych robót.

#### 16. Charakterystyczne dane o przydatności gruntów do celów budowlanych

Warunki gruntowe scharakteryzowano na podstawie archiwalnej, udostępnionej przez Inwestora opinii geotechnicznej obejmującej rozpatrywany teren, wykonanej przez geologa uprawnionego mgr Andrzeja Andrzejewskiego nr uprawnień V-1436, VII-1281 - opracowanej w marcu 2009 roku. Według przywołanej dokumentacji grunty zalegające w rejonie projektowanej kanalizacji sanitarnej stwierdzono, że budowę geologiczną stanowią stanowią piaski drobne i gliniaste, gliny. Woda gruntowa występuje na zmiennych głębokościach od 1,6 m do 2,2 m p.p.t. W okresach mokrych może wystąpić naturalne podniesienie położenia zwierciadła wody, jednak występujące wody gruntowe mogą charakteryzować się małą zasobnością.



W związku z powyższym dla potrzeb projektowanej inwestycji ze względu na wielkość i posadowienie **warunki gruntowo - wodne określono jako proste a projektowane obiekty budowlane zaliczyć należy do I kategorii geotechnicznej**. W związku z tym, że zwierciadło wody występuje powyżej poziomu posadowienia kanalizacji przewidziano odwodnienie wykopów budowlanych.

## 17. Opis projektowanych rozwiązań

### 17.1. Zasięg projektowanej kanalizacji sanitarnej

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami wykonana z rurociągów PVC-U  $\varnothing 200\text{mm}$  o łącznej długości **1123,72m** zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, na terenach należących do Gminy Dąbie oraz terenach prywatnych.

### 17.2. Trasa kanałów kanalizacji deszczowej

Trasę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami wkreślono na plany sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:500. Zaprojektowano sieć kanalizacyjną obejmującą kolektory główne oraz przykanaliki o długości łącznej 1123,72 m. Trasa kolektorów kanalizacyjnych uzbrojona będzie w studnie betonowe  $\varnothing 1000\text{mm}$ .

### 17.3. Głębokość posadowienia kolektorów i spadki

W projekcie dążono do lokalizacji kanałów i ich posadowienia przy zapewnieniu możliwości grawitacyjnego odpływu nieczystości do projektowanej kanalizacji sanitarnej. Kanały grawitacyjne wraz ze studniami posadowiono na głębokościach od 1,11m do 2,46m. Zastosowano spadki na odcinkach kanalizacyjnych w zakresie 0,5% - 2%. Zagłębienie poszczególnych odcinków kanałów, ich spadki oraz odległości między studniami zostały pokazane na załącznikach graficznych **3.1 - 3.2 Profile podłużne sieci kanalizacji sanitarnej**.

### 17.4. Konstrukcja kolektorów kanalizacji sanitarnej

Projektuje się sieć kanalizacyjną z rur i kształtek PVC-U o jednorodnej strukturze ścianki, średnicy  $\varnothing 200\text{mm}$ , grubość ścianki 5,9mm oraz sztywności obwodowej  $SN \geq$



8kN/m<sup>2</sup>, ułożonych na podsypce piaskowej grubości 15cm i obsypane ochronną warstwą piaszczystą do wysokości 30cm ponad wierzch rury.

Uzbrojenie sieci w miejscach załamania i połączeń kolektorów i przyłączy kanalizacyjnych z kolektorami głównymi zaprojektowano w formie typowych prefabrykowanych studni kanalizacyjnych z betonu klasy C35/45, wodoszczelnego W8 o średnicy wewnętrznej Ø 1000mm i studzienki inspekcyjnej Ø 600mm z tworzyw sztucznych. Dostęp jak i zamknięcie studni kanalizacyjnych stanowić będzie właz kanałowy żeliwny klasy D400kN z wkładką gumową. Dostęp do części dennej studni zapewniony będzie poprzez, wbudowane w konstrukcję studzienki antypoślizgowe stopnie włazowe. Połączenia konstrukcji studni z kolektorami głównymi oraz przyłączami zapewniać będzie przejście szczelne elastyczne w postaci tulei ochronnych. Konstrukcje studni projektuje się posadowić na płycie betonowej gr.15cm z betonu C12/15 i warstwie zagęszczonej podsypki piaskowej gr. 15cm.

#### 17.5. Konstrukcja przyłączy sanitarnych

Projektuje się przykanaliki sanitarne z rur i kształtek PVC-U o jednorodnej strukturze ścianki, średnicy Ø 200mm, grubość ścianki 5,9mm oraz sztywności obwodowej SN ≥ 8kN/m<sup>2</sup>, ułożonych na podsypce piaskowej grubości 15cm i obsypane ochronną warstwą piaszczystą do wysokości 30cm ponad wierzch rury.

Na zakończeniach przykanalika rury zostaną zaślepiene tzw. korkiem umożliwiając późniejsze podłączenie nieruchomości do projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej.

#### 17.6. Odprowadzenie ścieków

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacyjnej miasta Dąbie które następnie trafią do oczyszczalni ścieków stanowiącej własność Inwestora – Gminy Dąbie na co Inwestor wyraża zgodę. Przewidywany rzut ścieków bytowo – gospodarczych do istniejącej oczyszczalni ścieków będzie wynosił około 30 m<sup>3</sup>/dobę.

## 18. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące

Dane techniczne planowanego przedsięwzięcia pod względem wpływu na środowisko, jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiadujące rozpatrywane są pod względem:

- a) przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw i energii (w trakcie budowy):
  - ok. 10 m<sup>3</sup> wody wodociągowej do prób szczelności przewodów kanalizacyjnych i studzienek z przyłączami, piasek, pospółka, beton
- b) rozwiązania chroniące środowisko :
  - całość robót ziemnych wykonywana będzie sposobem ręcznym i mechanicznym w większości w szalunkach, co pozwoli na zminimalizowanie rozmiarów wykopów
  - teren po wykopach będzie przywrócony do stanu wyjściowego.
- c) rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko :
  - odprowadzane ścieki z sieci kanalizacyjnej dla projektowanego przedsięwzięcia w ilości ok. 5 m<sup>3</sup>/dobę odprowadzane będą do projektowanej sieci kanalizacyjnej a następnie do istniejącej oczyszczalni ścieków miasta Dąbie
- d) ze względu na zastosowanie w pełni szczelnego systemu kanalizacji sanitarnej uniemożliwiającego penetrację ścieków deszczowych na zewnątrz systemu projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne

## 19. Organizacja i technologia robót

Na sieci kanalizacyjnej wykopy przewidziano do wykonania sposobem mechanicznym i ręcznym w szalunkach stalowych o ścianach pionowych. Na prace te należy zwrócić szczególną uwagę, zwłaszcza na umocnienie ścian wykopów. Zaleca się, aby długość otwartego wykopu nie przekraczała 20-25 m, a nachylenie skarp przy rozkopie 1:1,5. Przy układaniu rurociągów należy zwrócić uwagę na staranne wykonanie podłoża tj. zagęszczenie



podsyпки. Po układaniu rurociągów, ich uszczelnieniu, należy je zasypać gruntem dowiezionym z zagęszczeniem warstwami. Po wykonaniu robót należy teren zniwelować, zagęścić, doprowadzając nawierzchnię do stanu poprzedzającego roboty ziemne. Zasyпки wykopów dokonać bezpośrednio po odbiorze odcinka robót przez inspektora nadzoru. Przewody z PCV zaleca się montować przy temperaturze powietrza min + 5°C,. Kolektory sanitarne zaprojektowano z rur tworzywowych PVC-U łączonych na uszczelkę gumową. Kanały z rur zależnoścí od rodzaju gruntu na poziomie posadowienia należą :

a) posadowić bezpośrednio na podłożu rodzimym z wyprofilowaniem dna stanowiącym łóżyisko nośne rury kanałowej o ile stanowią go grunty suche piaszczyste — piaski grube, średnie i drobne o średnicy zastępczej ziarna  $2 - 0,05$  mm nie zawierające kamieni,

b) posadowić na 15 cm podsypce z zagęszczonego piasku, o ile w podłożu występują piaski, pylaste, grunty spoiste jako gliny i iły.

W przypadku występowania wody gruntowej, wykop poniżej posadowienie musi podlegać odwodnieniu. Odwodnienie wykopu wykonać należy za pomocą igłofiltrów umieszczonych wzdłuż krawędzi wykopu, a wody odpompowywać za pomocą tymczasowych rurociągów. Powierzchnia podłoża tak naturalnego jak i sztucznego wykonana z ubitego — zagęszczonego piasku powinna być zgodna z zaprojektowanym spadkiem. Ponadto wymagane jest podłużne wyprofilowanie dna w obrębie kąta 90, z zaprojektowanym spadkiem stanowiące łóżyisko nośne rury kanałowej. Obsypkę kanałów z rur tworzywowych należy wykonać warstwami gr. 0,15 m do wysokości 30 cm ponad wierzch rury tworząc warstwę ochronną. Materiał użyty do obsypki: piasek sypki drobno, średnio lub gruboziarnisty. Wskaźnik zagęszczenia obsypki 1,00. Należy pamiętać o obustronnym podbiciu pachwin kanału celem uzyskania jego stateczności. Zasypkę wykopu należy wykonać warstwami około 0,3 m zagęszczonymi aż do rzędnej terenu. Do zasyпки wykopu użyć grunt dowieziony. Wskaźnik zagęszczenia 1,00. Na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych wykonawca w porozumieniu z inwestorem winien opracować organizację ruchu kołowego, ustawić właściwe znaki ostrzegawcze, wykonać zabezpieczenie i oświetlenie wykopów oraz kładki dla pieszych. W czasie wykonywania robót przestrzegać przepisów BHP.



## 20. Zabezpieczenie ścian wykopów

Jako podstawowe rozwiązanie techniczne obudowy przestawne ścian wykopów przyjęto obudowę szalunkową typu boksowego zabezpieczającą wykopy przed obsuwaniem się ziemi. Należy zwrócić szczególną ostrożność podczas prowadzonych prac w szczególności gdy w wykopie znajduje się upoważniony pracownik. Niedopuszczalne jest pozostawienie otwartych i niezabezpieczonych wykopów w nocy. Parametry techniczne obudowy wykopów należy bezwzględnie dostosować do jego głębokości oraz rodzaju gruntu.

## 21. Izolacje

Rury z tworzyw termoplastycznych i prefabrykowane studnie z betonu CBS/45 nie wymagają żadnego dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego poza zabezpieczeniem wykonanym w zakładzie prefabrykacji. W przypadku braku wykonania takiej izolacji studnie betonowe należy zabezpieczyć warstwą ochronną roztworu na bazie masy asfaltowej. W przypadku zabezpieczenia antykorozyjnego elementów żeliwnych na sieci, należy zadbać, aby powłoki te nie stykały się z materiałami z mas bitumicznych z uwagi na destrukcyjne działanie na tworzywo.

## 22. Warunki prowadzenia robót

- przed przystąpieniem do prac realizacyjnych projektowany obiekt winien być wytyczony w terenie przez służby geodezyjne.
- ustalić miejsca skrzyżowań z innym uzbrojeniem terenu.
- prace ziemne w miejscach kolizji z innym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym.
- w przypadku napotkania w trakcie robót ziemnych na nie zinwentaryzowane kable, rurociągi, czy też inne elementy uzbrojenia podziemnego należy zgłosić to inspektorowi nadzoru, kolizję zabezpieczyć oraz powiadomić właściciela uzbrojenia.
- podczas wykonywania robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych wszystkie roboty należy prowadzić ręcznie.
- punkt poligonowy podlega szczególnej ochronie pod względem jego nienaruszalności /Dz.U.Nr 25 poz. 115 z 1956r./

- roboty ziemne w ulicy prowadzić w sposób umożliwiający dojazd mieszkańców do nieruchomości.
- przed zasypaniem wykopów należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej sieci
- na czas prowadzenia robót należy ustawić właściwe znaki ostrzegawcze oraz wykonać odpowiednie zabezpieczenie i oświetlenie wykopów
- Inspektor nadzoru zobowiązany jest do kontroli obsługi geodezyjnej w zakresie wytyczenia pomiaru i inwentaryzacji powykonawczej
- Wykonawca zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie projekt organizacji robót ze szczególnym uwzględnieniem BHP oraz przepisów przeciwpożarowych
- Wszelkie prace związane z przedsięwzięciem należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela operatora sieci oraz zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
- Termin rozpoczęcia robót montażowych należy zgłosić do operatorów sieci min. 2 tygodnie wcześniej.
- Przed przystąpieniem do wykonania robót Wykonawca powinien powiadomić operatorów pozostałego uzbrojenia nadziemnego i podziemnego.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne w miejscach włączeń do czynnej sieci oraz w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem.
- Wytyczenie tras projektowanych sieci i pomiary inwentaryzacyjne należy zlecić do wykonania uprawnionej jednostce geodezyjno-kartograficznej.
- Wszelkie napotkane urządzenia energetyczne należy traktować jako czynne, będące pod napięciem i grożące porażeniem.
- Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi odbioru i wykonania robót budowlano- montażowych”
- Powiadomić wszystkich użytkowników urządzeń kolizyjnych o rozpoczęciu robót,
- Przed przystąpieniem do robót należy komisyjnie przejąć plac budowy z lokalizacją uzbrojenia podziemnego,
- wszelkie odstępstwa należy korygować za zgodą inspektora, projektanta i użytkownika sieci,

- w trakcie trwania budowy wykonawca wypełnia na bieżąco Kartę Kontrolną Dzienną (opis dokumentacji powykonawczej),
- W żadnym wypadku nie wolno zostawić otwartych wykopów bez ich zabezpieczenia i oświetlenia w nocy
- Zapoznać się ze wszystkimi uwagami oraz zaleceniami zawartymi w uzgodnieniach oraz je realizować i sporządzić BIOZ.
- Nie wolno prowadzić robót pod liniami energetycznymi będącymi pod napięciem. Czasowe wyłączenie spod napięcia tych linii należy uzgodnić z zakładem energetycznym.
- Nie wolno prowadzić robót w wykopach niezabezpieczonych przed obsunięciem się gruntu
- Wywóz gruzu i innych rozbiórkowych odpadów uzgodnić z Inwestorem (miejsce składowania)

## **II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY : CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- zał. 3.1-3.2 – Profile podłużne kolektorów sanitarnych w skali 1:100/500 – str. 47-48  
zał. 4.1 – Studnia kanalizacyjna betonowa w skali schemat – str. 49  
zał. 4.2 – Studnia kanalizacyjna z tworzyw sztucznych w skali schemat – str.50



## Studnia kanalizacyjna $\varnothing 1000\text{mm}$

Wąż kanałowy klasy D400 kN  
zeliwno – betonowy z wkładką gumową  
(klasa C35/450 wentylowany)

Obrukowanie wążu w terenie  
nieumocnionym

Pierścień dystansowy

Porecz pochwytna  
Pręt stalowy  $\varnothing 32\text{mm}$  w otulinie  
tworzywowej długości 0,6m  
– przeciwpodślizgowej

Krąg zbieżny

Kregi betonowe

Stopnie kłamrowe z pręta  
stalowego  $\varnothing 32\text{mm}$  w otulinie  
tworzywowej co 0,25mm  
– przeciwpodślizgowe

Cześć denna

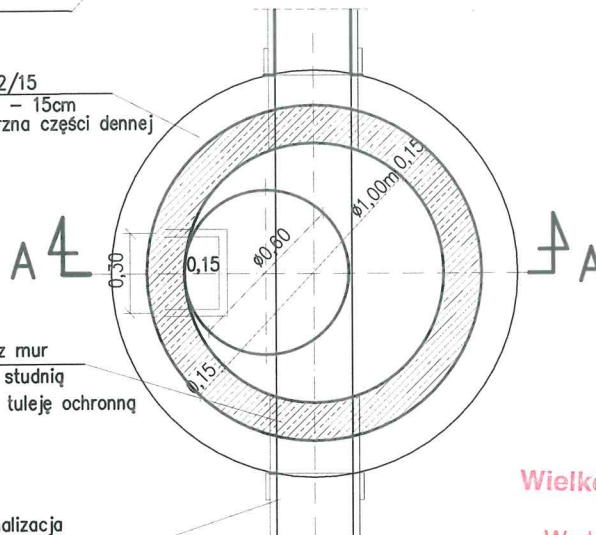
Płyta żelbetowa z betonu C12/15  
o grubości i średnicy min. 10 – 15cm  
większej niż średnica zewnętrzna części dennej

Podsyпка piaskowa zagęszczana  
grubości 15 cm

Płyta żelbetowa z betonu C12/15  
o grubości i średnicy min. 10 – 15cm  
większej niż średnica zewnętrzna części dennej


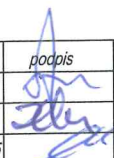
Przejście elastyczne przez mur  
element połączeniowy ze studnią  
dla rury PVC zastosować tuleję ochronną

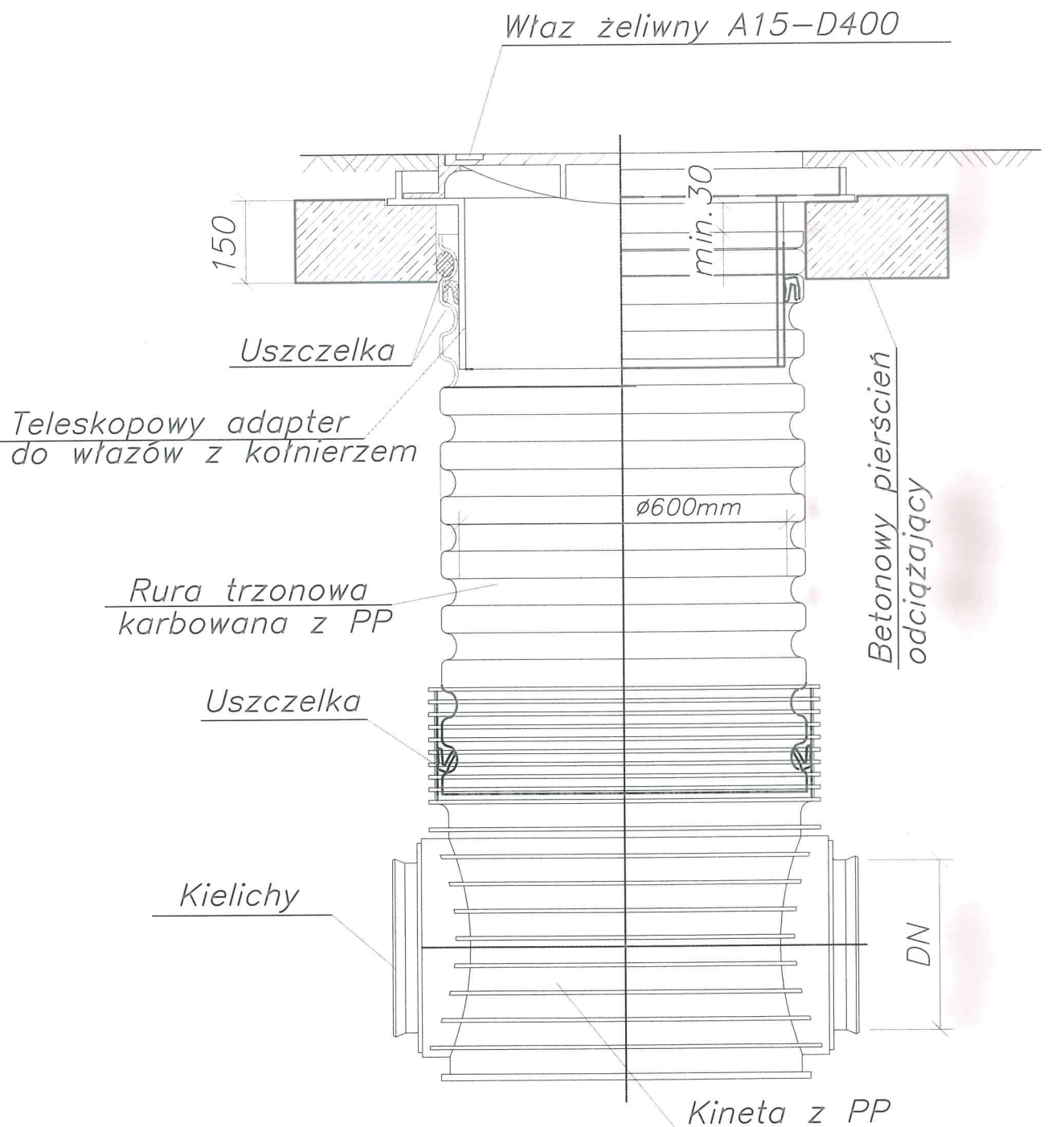
Projektowana kanalizacja



Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być  
przerysowywany i uzupełniany bez zgody "PER-FEKT" F.U.-H.

<div><div>"PER-FEKT" FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA JAKUB DŁUŻEWSKI ul. Świerkowa 37A 62-500 Konin www.per-fekt.pl</div></div>					
Budowa:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W DĄBIU - ETAP IV				
Adres budowy:	DĄBIE, GM. DĄBIE, POW. KOLSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE				
Inwestor:	GMINA DĄBIE PLAC MICKIEWICZA 1, 62-660 DĄBIE				
Nazwa załącznika:	STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA				
Imię i nazwisko		specjalność	nr uprawnień	podpis	zał. nr
Projektował: inż. Władysław Jaworski		instalacyjno-inżynierska	UAN.453/8346/II/31/85		4.1
Opracował: mgr inż. Jakub Dłużewski		_____	_____		
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Maliński		instalacyjno-inżynierska	WKP/0253/PWOS/05		
Stadium dokumentacji: PROJ. BUDOWLANY		Skala: -----	Data: 12.2016 r.		str: 49



Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody "PER-FEKT" F.U.-H.



"PER-FEKT" FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA JAKUB DŁUŻEWSKI  
ul. Świerkowa 37A 62-500 Konin [www.per-fekt.pl](http://www.per-fekt.pl)

Budowa:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W DĄBIU - ETAP IV				
Adres budowy:	DĄBIE, GM. DĄBIE, POW. KOLSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE				
Inwestor:	GMINA DĄBIE PLAC MICKIEWICZA 1, 62-660 DĄBIE				
Nazwa załącznika:	STUDNIA KANALIZACYJNA Z TWORZYW SZTUCZNYCH				
Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis	zał. nr	
Projektował: inż. Władysław Jaworski	instalacyjno-inżynieryjna	UAN.453/8346/II/31/85			
Opracował: mgr inż. Jakub Dłużewski	—	—			
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Maliński	instalacyjno-inżynieryjna	WKP/0253/PWOS/05			
Stadium dokumentacji: PROJ. BUDOWLANY	Skala: —	Data: 12.2016 r.			

4.2

str. 50



**INFORMACJA BIOZ**

**INFORMACJA  
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Budowa:

**„Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu - ETAP IV”**

Inwestor:

**GMINA DĄBIE  
PLAC MICKIEWICZA 1  
62-660 DĄBIE**

Jednostka projektowa:

**"PER-FEKT"  
FIRMA USŁUGOWO - HANDLOWA  
JAKUB DŁUŻEWSKI  
ul. Świerkowa 37A  
62-500 Konin  
www.per-fekt.pl**

Projektant:

**inż. Władysław Jaworski**

*inż. Władysław Jaworski*  
62-510 Konin, ul. Okólna 59/10  
tel. (0-63) 43 10 11  
upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.  
Dec. Nr UAN 456/8346/II/31/85

**Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18**

### **Część opisowa**

- 1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;**
- 2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych;**
- 3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;**
- 4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;**
- 5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;**
- 6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

**Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- roboty ziemne – wykopy pod sieć kanalizacji sanitarnej
- ułożenie i łączenie elementów sieci w wykopach,
- zasyпка wykopów wraz z zagęszczeniem,

**Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- istniejąca droga,
- istniejące sieci uzbrojenia terenu

**Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- skrzyżowania z istniejącymi drogami,
- ruch samochodowy
- roboty ziemne

**Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu**  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



**Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

- wykonywanie robót budowlanych sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 dB w pobliżu budynków mieszkalnych,
- brak ochrony przeciwpożarowej
- wykonanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

**Plan bioz powinien zawierać:**

- drogi komunikacyjne,
- strefy niebezpieczne,
- miejsca postojowe na terenie budowy,
- zagospodarowanie terenu budowy:
- składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych,
- lokalizacja pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
- ochrona przeciwpożarowa
- nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia

**Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

**Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę i wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich, oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie BIOZ.

**Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
w Poznaniu**  
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa  
61-713 Poznań, al. Niepodległości 10/13