



„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

STAROSTWO POWIATOWE
w KOLE

PROJEKT BUDOWLANY załącznik do decyzji:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 29.2.2017
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY 20.06.2017

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: 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,

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 **2**

zalc. Nr 1

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. PROJEKT 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	35
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. (0-63) 43 10 11
upr. pios. i wyk. w spec. inż.-inż.
Dec. Nr UAN 453/8346/II/31/85

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. budowlano-sanitarnej
nr WKP.0253/PWOS/05 i z ogranicz. w spec.
konstrukcyjno-technicznej w zakresie budow.
hydrotechnicznych UAB.8046/III/58/89

Uprawnienia projektanta

		Zgodność z oryginałem stwierdzam:	
		inż. Władysław Jaworski	
		UAN 453/8346/II/31/85	
<hr/>			
Urząd Wojewódzki w KONINIE Wydział Planowania Przemysłowego Urbanistyki, Architektury i Budownictwa ul. Światła 21 tel. 298-01, 298-02, 298-03 62-500 Konin			
(pieczęć)		Konin	data 22-10 19 85 r.
Nr UAN 453/8346/II/31/85			
DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie			
Na podstawie § 2 ust. 2 p. 2, 5 ust. 2, 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a			
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1975 r.			
dotyczących samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)			
stwierdza się, że: Obywatel (ka) <u>Władysław Jaworski</u>			
(imię i nazwisko)			
<u>Inżynier melioracji wodnych</u>			
(tytuł zawodowy - zawodowy)			
urodzony (a) dnia <u>19</u> czerwca <u>1937</u> r. w <u>Mochmie - ZSRR</u>			
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji			
<u>projektanta oraz kierownika budowy i nadzoru</u>			
(rodzaj funkcji)			
w specjalności <u>instalacyjno - inżynierskiej</u>			
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)			
w zakresie <u>sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych</u>			
<u>Pau. III. Nr 548/200/1985-014 i kanalizacyjnych uzbrojeń terenu</u>			
(specjalizacja zawodowa)			

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski

UAN 453/8346/II/31/85

Obywatel Władysław Jaworski jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i rozbiórki, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci wodociągowej i kanalizacyjnych oraz ocenienia i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
- 2/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od decyzji niniejszej przysługuje Obywatelowi odwołanie do Ministra Administracji i Gospodarki Przestrzennej za pośrednictwem tutejszego Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymuje:

Ob. Władysław Jaworski

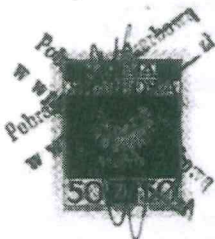
62-510 Konin

ul. Okólna 59 m 10

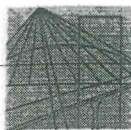
Główny

Architekt Wojewódzki

Janusz Kaczorowski



Uprawnienia sprawdzającego



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

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

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

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 WOIB
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:

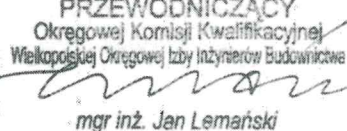
Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

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.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

Zgodność z oryginałem stwierdzam: _____


inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Maliński
62-510 Konin, ul. Okólna 59/2
2. Okręgowa 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.)

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.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: _____

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

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



Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

**BURMISTRZ MIASTA
DĄBIE**

IOK.6220.4.2016

Dąbie, dnia 23.01.2017 r.

**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:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

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 oś 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.

2

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/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-potężeniowe. 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.

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.

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

3

inż. Władysław Jaworski

UAN 453/8346/II/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 (faza 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 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 ooś 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 ooś, 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 PLGW650079, 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 PLRW600024183299 – 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

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

4

środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit c ustawy ooś, 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 najbliższe położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Bzury - Neru PLH100006 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 ooś 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

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

5

inż. Władysław Jaworski

UAN 453/8346/II/31/85

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.



Burmistrz
Tomasz Ludwiczki

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

URZĄD MIEJSKI DĄBIE
stwierdza, że decyzja niniejsza
jest ostateczna
Dąbie, dnia 14.02.2017.

Burmistrz
Tomasz Ludwiczki

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 od opłaty 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.)

PER-FEKT W DĄBIU
ul. Mielnicza 1, 62-660 Dąbie
tel. 632710073 fax. 632710086

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. Ubrojenie 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 sanitarne 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 ppoż.

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/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 podmiotom. 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 PLGW650079, 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 PLRW600024183299 - Ner od Kanału 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 najbliższe położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Bzury - Neru PLH100006 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.


BURMISTRZ
Tomasz Ludwicki

Zgodność z oryginałem stwierdzam:


inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/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
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. Łęczyska, 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:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/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. ENERGIA-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 oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/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 „niebezpieczna 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 linii 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, wyłączającego 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 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.)

z up. STAROSTY
Maria Antosik
Maria Antosik
Przewodnicząca narady
koordynacyjnej

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

Uzgodnienie WZDW



Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu

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. $I_p = 0,98$). Wynik badania wskaźnika zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru robót.
6. Rowy odtworzyć wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu oraz zahumusować i obsiać mieszkanką traw.
7. Pasy zieleni wygrabić, wyplantować oraz zahumusować i obsiać mieszkanką 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. Wilczak 51, 61-623 Poz
telefon / fax 61 826 53 1
NIP 972-09-14-891, REGON 63
http://www.wzdw.pl e-mail: po

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

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.

Załącznik
Zarząd Województwa Wielkopolskiego
Paweł Piotrowski
Dyrektor Wielkopolskiego
Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Zgodność z oryginałem stwierdzam: _____

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

ul. Wilczak 51, 61-623 R
telefon / fax 61 826 51 111
NIP 972-09-14-891, REGON 631 260 809
http://www.wzdw.pl e-mail: poczt@wzdw.pl

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 wojewódzka,
- 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.

Zaproszenie
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
Paweł Janowski
Dyrektor Wielkopolskiego
Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Zgodność z oryginałem stwierdzam: _____

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

ul. Wilczak 51, 61-623 Pz
telefon / fax 61 826 51 111
NIP 972-09-14-891, REGON 631 260 809
http://www.wzdw.pl e-mail: poczt@wzdw.pl

Uzgodnienie Konserwatora Zabytków

WOJEWÓDZKI URZĄD

Ko.WA.5152.323.1.2017

DELEGATURA W KONINIE

ul. 1 Maja 7, 62-500 Konin

13.03.2017 r.

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” (ściślej ochrony konserwatorskiej historycznego założenia urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków pod numerem rejestru 409/Wlkp/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 Wielkopolskiego 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 umożliwi 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 Wielkopolskiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu, działającego z upoważnienia Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

Otrzymują:

1. adres

2. aa JS

inż. Władysław Jaworski

UAN 453/8346/II/31/85

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

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków

w Poznaniu

Kierownik Delegatury w Koninie

mgr Grzegorz Budnik

Uzgodnienie Agencja Nieruchomości Rolnych

ODDZIAŁ TERENOWY W POZNANIU

POZNAN@ANR.GOV.PL



AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH

PO.SGZ.S.4274.....⁴2017.AS. ²

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

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

DYREKTOR

Wojciech Perczak

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

Uzgodnienie Energa



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 samojezdnych 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 dźwieg 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 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

T: +48 62 500 22 10
F: +48 62 500 22 00

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

Regon 190275904-00043
NIP 583.000.11.90

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

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85





- "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, wyłączanego z wykonywanej pracy związanej z budową sieci kanalizacji sanitarnej,
 - możliwość wykonywania prac budowlanych ręcznie (bez wykorzystywania 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 15 kV 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.).

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Bogdan Przybylak



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Turku
ul. Górnicza 14
62-700 Turku
T +48 62 500 25 91
F +48 62 500 22 61
KRS 000083455
MIP 583-000-11-40
Regon 150775904-0004

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 25 531
REGON: 000658640 NIP: 777-00-06-120

Rejonowy Oddział w Koninie
ul. Okólna 69, 62-510 Konin, tel. 63 24 21 978
e-mail: rowzmiuwkonin@interia.pl
<http://www.wzmikro.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 wejście na jej teren.
3. Mając na uwadze powyższe sugerujemy, że rozwiązaniem polegającym 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.

DIREKTOR

mgr inż. Marian Jorczyk

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/31/85

Uzgodnienie Gminna Spółka Wodna 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:

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/II/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 666-00-12-188

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. Przejęcia 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 Zarządu
Krzysztof Hardel

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

inż. Władysław Jaworski
UAN 453/8346/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: 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,.

UWAGA:

Zakres wykonania kanalizacji sanitarnej przedstawiony w niniejszym opracowaniu obejmuje również działki 1514/1 i 103/2 obręb Dąbie, na które stosowne pozwolenie wydaje Wojewoda Wielkopolski jako organ administracji architektoniczno-budowlanej. W niniejszym opracowaniu przedstawiono również trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej na powyższych działkach w celu zilustrowania przebiegu oraz rozwiązań technicznych projektowanej kanalizacji sanitarnej.

Powyższe działki 1514/1 oraz 103/2 obręb Dąbie nie są objęte wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę przez Starostę Kolskiego na podstawie przedstawionej dokumentacji.

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 terenie 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.

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 m²

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 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.

Opis obszaru oddziaływania planowanej inwestycji.

Oddziaływanie związane z projektowanym obiektem zamknie się w granicach objętych opracowaniem – budowa kanalizacji sanitarnej jest inwestycją liniową i nie powoduje stałego zajęcia terenu. Roboty prowadzone będą pasem szerokości do 10m wzdłuż osi projektowanych rurociągów. Grunty objęte niniejszą dokumentacją położone są w obrębie Dąbie na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 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.

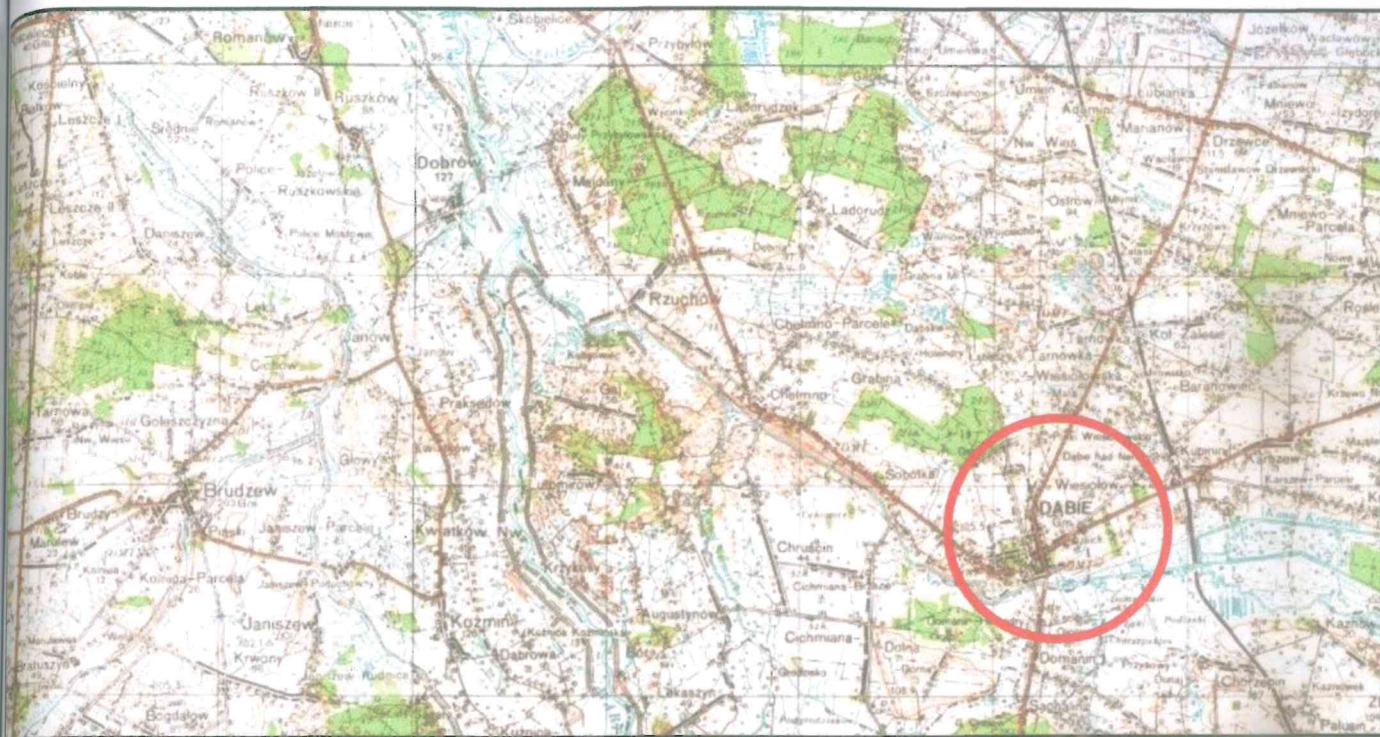
12. Uzgodnienia, opinie oraz warunki techniczne dotyczące przedsięwzięcia

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.

 "PER-FEKT" FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA JAKUB DŁUŻEWSKI ul. Świerkowa 37A 62-500 Konin 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:	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	—	—		
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Maliński	instalacyjno-inżynieryjna	WKP/0253/PWOS/05		
Stadium dokumentacji: PROJ. BUDOWLANY		Skala: —	Data: 12.2016 r.	str. 36

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 uniknięcia 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/m², 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 \varnothing 1000mm i studzienki inspekcyjnej \varnothing 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 \varnothing 200mm, grubość ścianki 5,9mm oraz sztywności obwodowej SN \geq 8kN/m², ułożonych na podsypce piaskowej grubości 15cm i obsypane ochronną warstwą piaszczystą do wysokości 30cm ponad wierzch rury.

Na zakończeniach przykanalika rury zostaną zaślepione 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 zrzut ścieków bytowo – gospodarczych do istniejącej oczyszczalni ścieków będzie wynosił około 30 m³/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 m³ 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 m³/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 zależności od rodzaju gruntu na poziomie posadowienia należy :

- a) posadzić bezpośrednio na podłożu rodzimym z wyprofilowaniem dna stanowiącym łożysko 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) posadzić 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 posadowienia 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 łożysko 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 rozтворu 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 $\varnothing 1000\text{mm}$

Właz kanałowy klasy D400 kN
zeliwno – betonowy z wkładką gumową
(klasa c35/450 wentylowany)

Obrukowanie włazu w terenie
nieumocnionym

Pierścień dystansowy

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

Krąg zbieżny

Kręgi betonowe

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

Część denna

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


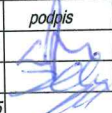
Podsypka piaskowa zagęszczana
grubości 15 cm

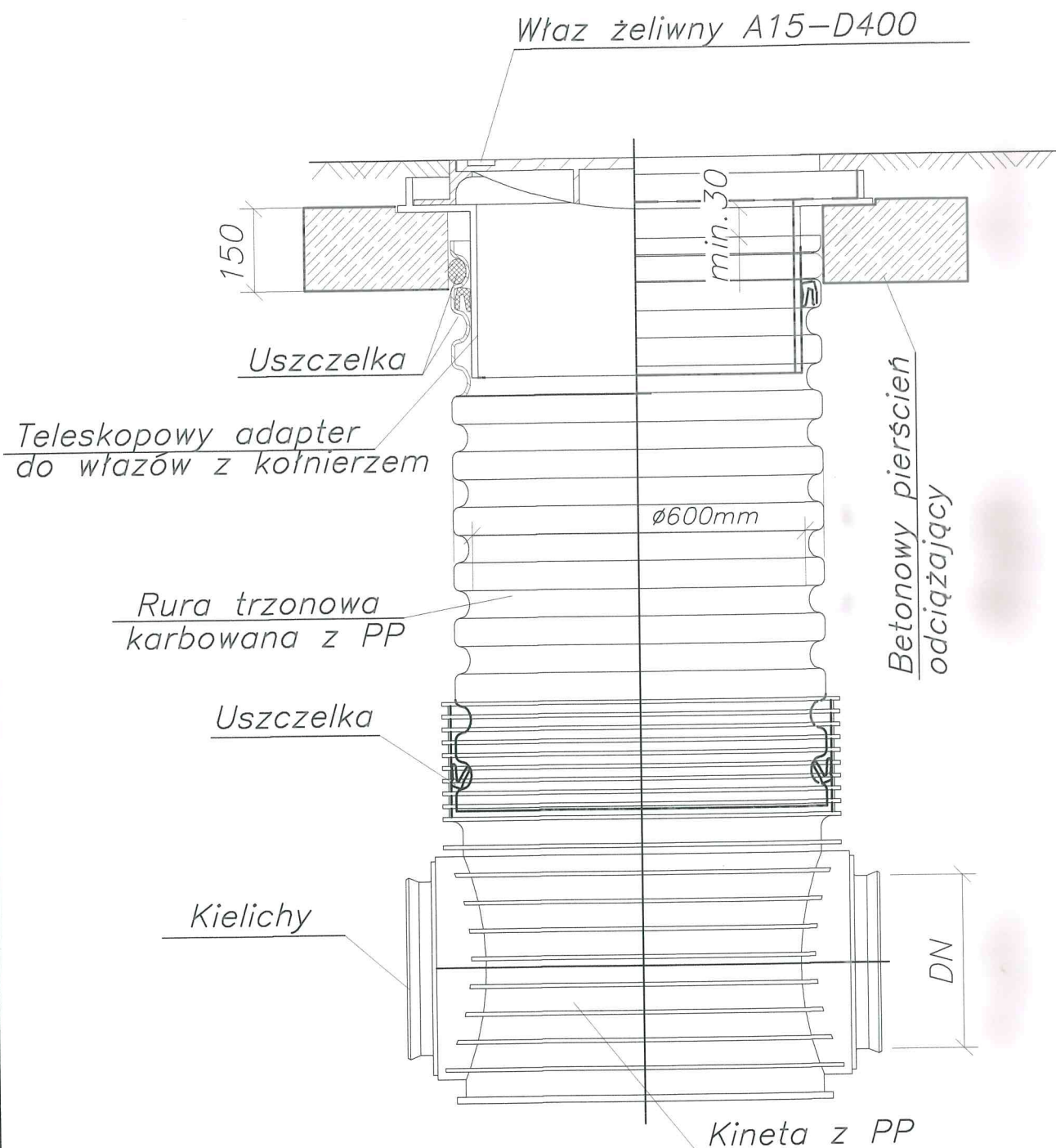
Płyta żelbetowa z betonu C12/15
o grubości i średnicy min. 10 – 15cm
większej niż średnica zewnętrzna części dennej

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

Projektowana kanalizacja


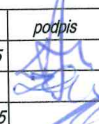
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody "PER-FEKT" F.U.-H.

<div>  "PER-FEKT" FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA JAKUB DŁUŻEWSKI ul. Świerkowa 37A 62-500 Konin www.per-fekt.pl </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-inżynieryjna	UAN.453/8346/II/31/85		4.1
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.		



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

przerysowywaliśmy i uzupełniamy bez zgody PER-FEKT

 <div>"PER-FEKT" FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA JAKUB DŁUŻEWSKI ul. Świerkowa 37A 62-500 Konin www.per-fekt.pl</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 Z TWORZYW SZTUCZNYCH			
Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis	zał. nr
Projektował: inż. Władysław Jaworski	instalacyjno-inżynieryjna	UAN.453/8346/II/31/85		4.2
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.	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



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,
- zasypka 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

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.

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.