

Spis zawartości projektu budowlanego

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle

TOM I:

CZĘŚĆ I	Projekt zagospodarowania terenu
I/1	Część formalno-prawna.
I/2	Część opisowa.
I/3	Część rysunkowa.
CZĘŚĆ II	Projekt architektoniczno- budowlany
I/4	Branża drogowa.

TOM II:

	Projekt architektoniczno-budowlany. Infrastruktura towarzysząca.
II/1	Branża elektryczna. Budowa oświetlenia ulicznego.
II/2	Branża sanitarna. Kanalizacja deszczowa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	5
II. KOPIE UPRAWNIENI I ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	6
III. DECYZJE, OPINIE, UZGODNIENIA	21
IV. OPIS TECHNICZNY	65
1. Przedmiot inwestycji	66
1.1. Lokalizacja i program inwestycji	66
1.2. Podstawa opracowania	66
1.3. Materiały wyjściowe i archiwalne	66
1.4. Cel i zakładany efekt inwestycji	67
2. Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego	68
2.1. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego	68
2.2. Zagospodarowanie terenu przyległego	68
2.3. Infrastruktura towarzysząca	68
3. Istniejące uwarunkowania realizacyjne	68
3.1 Warunki wynikające z zagospodarowania istniejącego pasa drogowego i terenu przyległego	68
3.2 Warunki gruntowo-wodne	68
4. Rozwiązania sytuacyjne	69
4.1. Podstawowe dane techniczne projektowanych dróg	69
4.2. Ukształtowanie trasy drogowej	70
4.2.1 Skrzyżowania	70
4.2.2 Zatoki autobusowe	70
4.2.3 Miejsca postojowe	70
4.2.4 Chodniki	70
4.2.5 Ścieżki rowerowe	71
4.2.6 Zjazdy	71
4.2.7 Przejścia dla pieszych	71
4.3. Ukształtowanie wysokościowe trasy	71
4.4. Obszar oddziaływania obiektu	72
4.5. Infrastruktura techniczna w pasie drogowym	72
4.6. Zestawienie powierzchni	72
5. Rozbiórki	73

6. Roboty ziemne.....	73
7. Projekt rozbiórki.....	73
V. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	74
1. ZAKRES ROBÓT DO REALIZACJI W RAMACH BUDOWY ULIC SUCHEJ I WODNEJ W KICINIE WRAZ Z PLACEM U ZBIEGU ULIC WODNEJ I NOWE OSIEDLE.....	74
1.1. Zakres inwestycji.....	74
2. Kolejność realizacji robót.....	74
2. OBIEKTY BUDOWLANE.....	75
2.1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	75
2.2. Obiekty projektowane.....	75
2.2.1. Skrzyżowania.....	75
2.2.2. Zatoki autobusowe.....	75
2.2.3. Miejsca postojowe.....	76
2.2.4. Chodniki.....	76
2.2.5. Ścieżki rowerowe.....	76
2.2.6. Zjazdy.....	76
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	76
4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.....	77
5. WYTYCZNE DO PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY I REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	78
6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.....	79
VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	84
1. Plan orientacyjny (skala 1:10000) rys. 00.....	84
2. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500) rys. 01_1–01_2.....	84

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 20.02.2015 r. – Prawo budowlane
Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.

OŚWIADCZAM, że

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWY ULIC SUCHEJ I WODNEJ W KICINIE WRAZ Z PLACEM U ZBIEGU ULIC WODNEJ I NOWE OSIEDLE

obejmujący działki nr:

60/1; 60/2; 60/3; 60/4; 82/2; 207/1; 207/2; 234/1; 291; 293; 406 - obręb Kicin, ark. 2,3,4.

opracowany na zlecenie Gminy Czerwonak, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Imię i nazwisko	Funkcja	Nr uprawnień	Data	Podpis
Drogowa	mgr inż. Michał Baumgart	Projektant	WKP/0252/POOD/08	27/06/2016	
	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	Sprawdzający	WKP/0257/POOD/08	27/06/2016	
Sanitarna	mgr inż. Agnieszka Pach	Projektant	7131-7132/137/PW/2002	27/06/2016	
	inż. Agnieszka Rak	Sprawdzający	SKL/1159/PWOS/06	27/06/2016	
Elektryczna	mgr inż. Piotr Piskorek	Projektant	ZAP/0219/POOE/11	27/06/2016	
	inż. Wojciech Marciniak	Sprawdzający	331/74/Pm	27/06/2016	

II. KOPIE UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW

I SPRAWDZAJĄCYCH



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-211/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Michał Baumgart

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 28 kwietnia 1980 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0252/POOD/08**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz 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 – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Baumgart jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Michał Baumgart
61-131 Poznań, ul. Milczańska 18A/19
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-Q29-9WM-CD8 *

Pan Michał Baumgart o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0072/09
adres zamieszkania ul. Milczańska 18 A /19 , 61-131 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

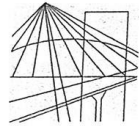
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-29 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący 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.)

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





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-233/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Krzysztof Piotr Szczepaniak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 15 lutego 1980 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0257/POOD/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz 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 – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

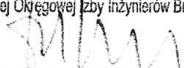
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak
62-030 Luboń, ul. ks. Nogali 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
- 4.a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-EAQ-KN2-QAM *

Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0069/09
adres zamieszkania ul. Ks. Nogali 3, 62-030 Luboń
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-04 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.)

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

Logo of the Polish Association of Engineers and Architects (PIIB)

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 20 listopada 2002 roku

Nr uprawn. 7131-7132/137/PW/2002

DECYZJA
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pani Agnieszka Pach

magister inżynier

Kierunek: Inżynieria Środowiska

córka Wojciecha i Krystyny

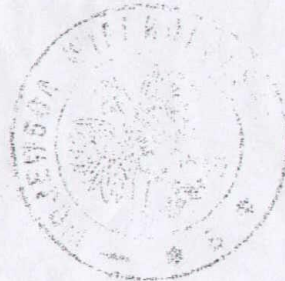
urodzona 20 września 1972 r. w Ostrowie Wlkp.

zdała egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Pani uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Pani Agnieszka Pach

jest uprawniona do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor
Wydziału Rozwoju Regionalnego
Główny Architekt Wojewódzki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-D6V-I8P-X5N *

Pani Agnieszka Pach o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0305/03
adres zamieszkania ul. Śliwkowa 38, 62-007 Biskupice k Pobiedzisk
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-01 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.)

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





SLK/OKK/7131/1159/06

Katowice, dnia 14 czerwca 2006 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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578) i § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Agnieszce Rak

Inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 20 grudnia 1975 w Wolsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1159/PWOS/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Agnieszka Rak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych 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 odwrócie niniejszej decyzji.

Pouczenie

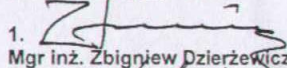

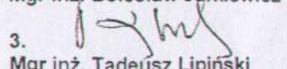
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Agnieszka Rak
Grażyńskiego 54/8
40-126 Katowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bólesław Jurkiewicz
3. 
Mar inż. Tadeusz Liniński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-WAJ-BAF-UUY *

Pani Agnieszka Czesława Rak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0523/07
adres zamieszkania Dąbrówka ul. Zamkowa 8A/4, 62-070 Dopiewo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-14 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący 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.)

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



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP-OKK-0054/0040/11

Szczecin, 12 grudnia 2011 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.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Piotr Dymitr Piskorek
urodzony dnia 09 kwietnia 1983 r. w Kołobrzegu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0219/POOE/11

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami zasilania i sterowania, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

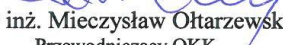
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

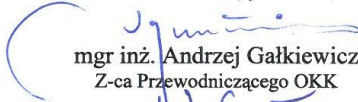
Pouczenie

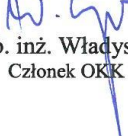
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Piotr Dymitr Piskorek
Stramnica 22/1, 78-100 Kołobrzeg
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIBB
4. OKK ZOIBB – aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-P88-MN8-IHG *

Pan Piotr Dymitr PISKOREK o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0035/12
adres zamieszkania STRAMNICA 22/1 , 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-01 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



URZĄD MIASTA POZNANIA
WYDZIAŁ GOSPODARKEJ PRZESTRZENNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA
W POZNAŃU

POZNAŃ, data 22 listopada 1967 r.

№ ewid. upraw. 331/24/Pm

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
- prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 29 ust. 1 pkt. 1
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje tech-
niczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. M A R C I N I A K Wojciech, Kazimierz
inżynier elektryk

urodzony dnia 5 listopada 1943 r. w Poznaniu

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do 1
sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji
i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu
budownictwa powszechnego.



WYDZIAŁ GOSPODARKEJ MIASTA

mgr inż. Janina Krawiec
Z-ca Głównego Architekta Miasta
Wicedyrektor Wydziału



POZNANŃ
Instalacje
245/1000/74



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8ZD-N6P-A13 *

Pan Wojciech Marciniak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/3092/01
adres zamieszkania ul. Bednarska 5, 60-571 Poznań
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 2016-06-29 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący 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.)

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



III. DECYZJE, OPINIE, UZGODNIENIA

- 1) Protokół nr GKG.4171.1019.2016 z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania sieci uzbrojenia terenu z dnia 22.04.2016 r..
- 2) Uzgodnienie projektu budowlanego branży drogowej, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7012.04.2016 z dnia 04.04.2016 r..
- 3) Warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7021.38.2015 z dnia 18.02.2016 r..
- 4) Uzgodnienie projektu budowlanego branży kanalizacji deszczowej, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7021.38.7.2015 z dnia 04.04.2016 r..
- 5) Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód wydane przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WŚ.6341.1.107.2016.XXIV z dnia 04.07.2016 r. .
- 6) Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego-wylotu kanalizacji wydane przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WŚ.6341.2.66.2016.XXIV z dnia 04.07.2016 r..
- 7) Uzgodnienie projektu budowlanego branży elektrycznej - oświetlenie uliczne, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7021.43.29.2015-2 z dnia 27.01.2016 r..
- 8) Uzgodnienie, wydane przez Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o., pismo nr 195_12/2015 z dnia 05.11.2015 r..
- 9) Uzgodnienie, wydane przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o., pismo nr OIU-5000-107400/15 z dnia 14.12.2015 r..
- 10) Uzgodnienie projektu budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie, gm. Czerwonak wydane przez Orange Polska, pismo nr TODDWPU-PZ.2110-650/15/BJ.
- 11) Uzgodnienie projektu budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle wydane przez Inea S.A., pismo nr WTINEA - 124 z dnia 23.12.2015 r..
- 12) Uzgodnienie budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle wydane przez Netia SA, pismo nr E/W/15/4317/JP z dnia 31.12.2015 r..
- 13) Uzgodnienie wykonania projektu budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle wydane przez wydane przez Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka".
- 14) Warunki przyłączenia do sieci wydane przez Enea Operator, pismo nr OD5/ZR1/3872/2015 z dnia 18.01.2016 r..
- 15) Warunki likwidacji kolizji wydane przez Enea Operator, pismo nr OD5/MU1/K/2016/006 z dnia 26.01.2016 r..
- 16) Zaopiniowanie budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle wydane przez AQUANET S.A., pismo nr DW/IBM/361/11055/2016 z dnia 24.02.2016 r..
- 17) Opinia na potrzeby dokumentacji projektowej pn. "Budowa ul. Suchej i ul. Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ul. Wodnej i ul. Nowe Osiedle", gm. Czerwonak wydana przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WD.7121.62.2016.ZM z dnia 10.08.2016 r..

1) Protokół nr GKG.4171.1019.2016 z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania sieci uzbrojenia terenu z dnia 22.04.2016 r.

Poznań, dnia 22.04.2016 r.

STAROSTA POZNAŃSKI

PROTOKÓŁ NR GKG.4171.1019.2016 - odpis

z narady koordynacyjnej dotyczącej uzgodnienia usytuowania sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.).

Przedmiot uzgodnienia : **Linia oświetlenia i sieć kanalizacji deszczowej z przykanalikami i wpustami**

wnioskodawca: **Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe DROMAX Sp. z o. o.
ul. Karola Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań**

Data wpływu wniosku : **11.03.2016 r.**

Data i miejsce przeprowadzenia narady : **22.04.2016 r. - P.O.D.G.i K.**

Naradzie przewodniczyła: **Katarzyna Kisiel – Kierownik Zespołu ds. Koordynacji Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu**

Lokalizacja przedmiotu uzgodnienia:

obręb Kicin, ul. Sucha, Wodna, dz. 60/1-60/4, 82/2, 207/1, 207/2, 234/1, 291, 406, gmina Czerwonak powiat poznański, woj. wielkopolskie

Uczestnicy narady oraz ich uwagi i zalecenia:

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ – Janusz Wesołowski:

Bez uwag.

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o. ODDZIAŁ W POZNANIU – Paweł Cieślak:

Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej ś/c i n/c. Słupy oświetleniowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej ś/c i n/c. Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie próbných przekopów. W pobliżu sieci gazowej wykopy wykonywać ręcznie. Na czas wykonywania robót (przy wykopach większych niż 0,6 m) sieć gazową zabezpieczyć przed obsunięciem. Zachować normatywne odległości od istniejącego gazociągu zgodnie (Dz. U. z dnia 4.06.2013 r. poz. 640). W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca musi zgłosić się w PSG – RDG Poznań Północ – ul. Gdyńska 47, tel. 61 8782818, fax 61 8782850.

NETIA S.A. – Filip Gruszczyński:

Projekt uzgodniono z następującymi uwagami:

- Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: Netia S.A. ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz (dodatkowo fax 22 352 66 50, tel. 22 352 65 92) do Działu Utrzymania Usług z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót celem protokółarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych.
- Wraz z powiadomieniem należy dostarczyć zlecenie nadzoru.
- prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami;
- zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu;
- w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
- jeżeli w trakcie prowadzenia budowy pojawi się konieczność przeprowadzenia dodatkowych prac na sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. należy je zlecić firmom wykonawczym będącym na liście wykonawców Netia S.A. po akceptacji przez Dział Utrzymania Usług. Lista firm dostępna w Swarzędzu przy ul. Cieszkowskiego 18;
- koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca;
- Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.

INEA S.A – Karolina Adamska:

Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zblżeń z siecią INEA S.A. wykonywać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości
Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne INEA S.A. Przy natrafieniu w trakcie prowadzenia robót ziemnych na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń INEA S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury INEA S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury INEA S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót.

ENEA OPERATOR Sp. z o. o. – Ewa Rakuła-Stachowiak:

W miejscu skrzyżowania i zblżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Pogotowiu Energetycznym w Stęszewie. Szczegółowy przebieg linii kablowych należy ustalić na podstawie próbnych przekopów.

REGION WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO ROA POZNAŃ – Sebastian Olejniczak:

Bez uwag.

AQUANET S.A. – Ewelina Borys:

Na skrzyżowaniu z kanałem roboty wykonać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.

Zarząd Dróg Powiatowych – Bartosz Kmiecik:

Uzgodnić w ZDP w Poznaniu ul. Zielona 8.

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE – Grzegorz Kuberka:

Nie dotyczy.

WIELKOPOLSKA SIEĆ SZEROKOPASMOWA S.A. – Karolina Adamska:

Bez uwag.

HAWA TELEKOM Sp. z o. o. – Grzegorz Ostrowski:

Nie dotyczy.

KIEROWNIK ZESPOŁU DS. KOORDYNACJI SYTUOWANIA

PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU:

DODATKOWE UWAGI I ZALECENIA :

Uzgadnia się rysunki 011 i 012.

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1). W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień.
4. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
5. Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z adnotacją zawierającą informacje, iż dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
6. Prace ziemne w miejscu zblżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać

ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odkryte przewody zabezpieczyć.

7. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czerwonak.

8. Podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu, rezygnując z obowiązku delegowania swoich przedstawicieli na narady koordynacyjne, pozbawiają się możliwości wpływania na uzgodnione przez Starostę trasy projektowanych sieci i przyłączy (Art. 28 e pkt. 2 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 5 czerwca 2014 r.).

W rezultacie przeprowadzonej narady koordynacyjnej przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz zaleceń.

Uwaga: uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię protokołu wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Katarzyna Kisiel
Kierownik Zespołu ds. Koordynacji
Sytuowania Projektowanych Sieci
Zabrzeżna 17a, 60-110 Poznań

.....
(podpis przewodniczącego narady z imienną pieczętką
z upoważnienia starosty)

Załącznik 1

Załącznik 2

2) Uzgodnienie projektu budowlanego branży drogowej, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7012.04.2016 z dnia 04.04.2016 r..



Czerwonak, dnia 04.04.2016 r.

WKŚ.7012.04.2016

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX sp. z o. o.
ul. K Libelta 1A lok. 2**

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska opiniuje pozytywnie przedstawiony projekt budowlany branży drogowej ul. Suchej oraz ul. Wodnej w m. Kicina wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle z następującymi uwagami:

- w opisie należy podać typ kostki betonowej. Proponujemy w jezdni typu "BEHATON" w wjazdach i chodnikach kostkę typu "CEGŁA",
- na wjazdach zmienić kolorystykę kostki na grafitową,
- ujedynolicić wytrzymałość warstwy gruntu stabilizowanego cementem na $R_m=2,5$ MPa pod nawierzchnią chodnika,
- uwzględnić szczegół obróbki włazu studni kanalizacyjnych w nawierzchni z kostki betonowej, proponujemy wykonanie obwódki z kostki betonowej trapezowej.
- Zmienić konstrukcję ławy betonowej przy oporniku betonowym 12x25x100, na ławę betonową z oporem

Z up. Wójta
Agnieszka Jamrowska
Kierownik
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

otrzymują:

1. Adresat
2. WIF
3. WKŚ - a/a

Sprawę prowadzi:
Ryszard Kroker tel. 61-65-44-261

3) Warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7021.38.2015 z dnia 18.02.2016 r..



Czerwonak, dnia 18 lutego 2016 r.

WKŚ.7021.38.7.2015

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX sp. z o. o.
Ul. K. Libelta 1A lok.2
61-706 POZNAŃ**

dotyczy: wniosku z dnia 30.11.2015 r. (data wpływu 01.12.2015 r.) oraz uzupełnienia z dnia 27.01.2016 r. (data wpływu 28.01.2016 r.) w sprawie wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z terenu planowanej inwestycji ul. Wodna i ul. Sucha w m. Kicin.

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.11.2015r oraz uzupełnienie pisma z dnia 27.01.2016 r. Odprowadzenie wód deszczowych z terenu planowanej inwestycji budowy ulic Wodnej i Suchej w m. Kicin należy przewidzieć:

1. Odcinek ul. Suchej odprowadzenie wód opadowych w ilości 248 m³/rok do projektowanego kolektora kd w ul. Wodnej.
2. Odcinek ul. Wodnej strona północna od ul. Poznańskiej, odprowadzenie wód opadowych w ilości 1026 m³/rok, do istniejącego kolektora kd400 w ul. Poznańskiej, należy uzyskać zgodę od zarządcy drogi na możliwość podłączenia się do w/w kolektora.
3. U. Wodna od ul. Poznańskiej do ul. Wiejskiej, odprowadzenie wód opadowych w ilości 498 m³/rok, należy zaprojektować odpływ do pobliskiego zbiornika wodnego poprzez osadnik oraz urządzenie podczyszczające.

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA KANAŁU DESZCZOWEGO

1. Projektowaną kanalizację deszczową odprowadzającą ścieki deszczowe z terenu planowanej inwestycji należy zaprojektować z rur PVC-u klasy S litych SDR34 Dz 250-315/9,2 mm oraz przykanaliki Dz 160-200/5,9 mm, łączonych kielichowo z włączeniem do kanału głównego
2. Studnie rewizyjne prefabrykowane betonowe o średnicy 1,0 m, B-45, W8, wazy żeliwno betonowe, wentylowane, klasy D400, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym.

3. Wpusty kanalizacji deszczowej typowe prefabrykowane \varnothing 500, z osadnikiem min.50 cm, z zastosowaniem pierścieni odciążających i podtrzymujących od osadzania wpustu żeliwnego. Wpusty uliczne zakończyć kratką żeliwną klasy D400 na zawiasach, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym.
4. Połączenia rurociągu ze studnią z użyciem króćcy dostudziennych, za pomocą wbudowanych fabrycznie przejść szczelnych na uszczelkę klinową.

INNE USTALENIA:

1. Projekt techniczny kanału deszczowego przedstawić do uzgodnienia.
2. Po wykonaniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w stanie odkrytym.

Kierownik
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Agnieszka Janowska

k/o

1. Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX sp. z o. o.
Ul. K. Libelta 1A lok.2
61-706 POZNAŃ
2. WKŚ - a/a

Sprawę prowadzi:
Ryszard Kroker- tel. 61 654 4261

4) Uzgodnienie projektu budowlanego branży kanalizacji deszczowej, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7021.38.7.2015 z dnia 04.04.2016 r..



Czerwonak, dnia 04.04.2016 r.

WKŚ.7021.38.7.2015

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX sp. z o. o.
Ul. K. Libelta 1A lok.2
61-706 POZNAŃ**

Dotyczy uzgodnienia projektu technicznego budowlanego branży kanalizacji deszczowej budowy ulic Suchej i Wodnej w m. Kicin wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle

W oparciu o wydane warunki techniczne WKŚ.7021.38.7.2015 wydane w dniu 18.02.2016 r. oraz konsultacje z Wydziałem Inwestycji, Urząd Gminy Czerwonak opiniuje pozytywnie przedłożony projekt techniczny budowy kanału deszczowego dla planowanej inwestycji budowy ulic Suchej i Wodnej w m. Kicin wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle, z następującymi uwagami:

- w opisie projektu kanalizację deszczową oraz przykanaliki należy zaprojektować z rur PVC o litej strukturze ścianek klasy min **SN08**.

**Z up. Wójta
Agnieszka Jamrowska**
**Kierownik
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska**

K/o

1. adresat
2. WKŚ - a/a
3. WI - a/a

Sprawę prowadzi:
Ryszard Kroker- tel. 61 654 4261

Rada Gminy Czerwonak

ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, tel. 61 65 44 241, 61 65 44 242, fax 61 8120 270, kancelaria@czerwonak.pl, www.czerwonak.pl
godziny pracy Biura Rady: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-15.00, konto bankowe: PKO Bank Polski SA, konta numer: 48 1020 4027 0000 1202 1192 8431

5) Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód wydane przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WŚ.6341.1.107.2016.XXIV z dnia 04.07.2016 r.

Starosta Poznański

Poznań, 04.07.2016 r.

ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

WŚ.6341.1.107.2016.XXIV

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 37 pkt 2, art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c, art. 131 ust. 1 i 2, art. 127 ust. 1 i 3, art. 128 ust. 1 pkt 4, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23),

na wniosek: **Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, reprezentowanej przez Wójta Gminy Czerwonak,**

Starosta

I. Udziela na rzecz Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, reprezentowanej przez Wójta Gminy Czerwonak, pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, w zakresie wprowadzania oczyszczonych ścieków wód opadowych i roztopowych, z terenu ulicy Wodnej i z terenu „Nowego Osiedla”, zlokalizowanego w miejscowości Kicin, gm. Czerwonak, do stawu, zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 294, obręb Kicin.

II. Ustala warunki wykonania pozwolenia:

1. Warunki wprowadzania ścieków wód opadowych i roztopowych:

- a) **łącznie ilość oczyszczonych ścieków wód opadowych i roztopowych, odprowadzanych z terenu ulicy Wodnej i z terenu „Nowego Osiedla”, zlokalizowanego w miejscowości Kicin, gm. Czerwonak, do ziemi:**

$$\begin{aligned}Q_{s \max} &= 2,04 \text{ dm}^3/\text{s} \\Q_{h \max} &= 16,03 \text{ m}^3/\text{godzinę} \\Q_{d \text{ śr}} &= 3,4 \text{ m}^3/\text{dobę} \\Q_{r \max} &= 680 \text{ m}^3/\text{rok}\end{aligned}$$

- b) **Powierzchnia odwadniana:** $F = 0,16 \text{ ha}$.
- c) **Urządzenia oczyszczające:** separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem.
- d) **Odbiornik ścieków:** ziemia – istniejący przepływowo staw, poprzez projektowany wylot kanalizacji, zlokalizowany na dz. o nr ewid. 294, obręb Kicin, gm. Czerwonak.

III. Ustala termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wprowadzania ścieków wód opadowych i roztopowych do ziemi do dnia 04.07.2026 roku.

Uzasadnienie

Pan Michał Baumgart Przedsiębiorstwo Projektowo-usługowe „DROMAX” Sp. z o. o., ul. Karola Libelta 1A lok. 2, 61-706 Poznań, reprezentujący Gminę Czerwonak, zwrócił się w dniu 25.05.2016 r. z wnioskiem do Starosty Poznańskiego o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, w zakresie wprowadzania oczyszczonych ścieków wód opadowych i roztopowych, z terenu ulicy Wodnej i z terenu Nowego Osiedla, zlokalizowanego w miejscowości Kicin, gm. Czerwonak, do stawu, zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 294, obręb Kicin, oraz na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej. Część wniosku dotycząca udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, objęta została odrębnym postępowaniem znak sprawy: WŚ.6341.2.66.2016.XXIV.

Celem zamierzonego korzystania z wód jest wprowadzanie ścieków wód opadowych i roztopowych, z terenów utwardzonych ulicy Wodnej i z terenów „Nowego Osiedla”, zlokalizowanych w miejscowości Kicin, do ziemi. Ilość odprowadzanych do stawu, ścieków wód opadowych roztopowych, wynosić będzie maksymalnie 2,04 dm³/s i maksymalnie 680 m³/rok. Odbiornikiem przedmiotowych ścieków będzie ziemia – staw, zlokalizowany na dz. o nr ewid. 294, obręb Kicin, gm. Czerwonak. Przedmiotowy staw jest przepływowy, którego wody uchodzą do rowu melioracji wodnej szczegółowej ł-4 i jest zlokalizowany na działce należącej do wnioskodawcy.

Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 37 pkt 2 ustawy Prawo wodne, na szczególne korzystanie z wód, obejmujące wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Zgodnie z art. 140 ust. 1 ustawy Prawo wodne organem właściwym do wydania niniejszego pozwolenia jest starosta.

Zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c ustawy Prawo wodne ściekami są wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowisk, baz transportowych oraz dróg i parkingów.

Zgodnie z § 21 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800) wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania. W związku z czym nie ustala się dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń. Jednakże w celu podczyszczenia ścieków wód opadowych i roztopowych zastosowane zostanie urządzenie oczyszczające – separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem.

W zasięgu zamierzonego korzystania z wód nie występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.).

Wnioskowany sposób korzystania z wód nie naruszy ustaleń wynikających z Planu Gospodarowania Wodami na obszarze Dorzecza Odry, zatwierdzonego przez Prezesa Rady Ministrów w dniu 22.02.2011 r. (Dz. U. z 2011 r., Nr 40, poz. 451). Ponadto, przedmiotowa inwestycja nie będzie naruszać ustaleń rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 roku w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2014 r., poz. 2129).

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne Starosta Poznański podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego. Ponadto, strony postępowania pismami z dnia 15.06.2016 r. zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego i możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska.

Termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków wód opadowych i roztopowych do ziemi, określono zgodnie z art. 127 ust. 3 ustawy Prawo wodne.

Za podstawę wydania niniejszej decyzji, przyjęto przedstawiony z wnioskiem z dnia 25.05.2016 r. i uzupełnieniami z dnia 13.06.2016 r. operat wodnoprawny, opracowany w zakresie wystarczającym dla celu jakiemu ma służyć (art. 132 ustawy Prawo wodne).

Wobec braku uwag i wniosków stron postępowania, a także biorąc pod uwagę fakt, że niniejsza decyzja uwzględnia żądanie Wnioskodawcy orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, za pośrednictwem Starosty Poznańskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



z up. STAROSTY
M. Waligórska
Małgorzata Waligórska
Dyrektor Wydziału
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Strony postępowania:

1. Michał Baumgart – pełnomocnik
ul. K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań
2. i 3. aa.

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Czarna Rola 4, 62-625 Poznań.
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Pion Zasobów Wód
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań.

Nie pobrano opłaty skarbowej. Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U z 2015 r., poz. 783 ze zm.).

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Paech
Inspektor
tel.: 618 418-827

Jednocześnie informujemy, że:

- Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 123 ust. 2 ustawy Prawo wodne).
- Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 123 ust. 3 ustawy Prawo wodne).
- Należy partycypować w kosztach utrzymania odbiornika ścieków deszczowych, w zakresie ustalonym odrębną umową z jego administratorem, względnie decyzją Starosty Poznańskiego.

6) Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego-wylotu kanalizacji wydane przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WŚ.6341.2.66.2016.XXIV z dnia 04.07.2016 r.

Starosta Poznański

Poznań, 04.07.2016 r.

ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

WŚ.6341.2.66.2016.XXIV

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. f, art. 127 ust. 5, art. 128 ust. 1 pkt 6, art. 131 ust. 1 i 2, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23),

na wniosek: **Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, reprezentowanej przez Wójta Gminy Czerwonak,**

Starosta

I. Udziela na rzecz Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, reprezentowanej przez Wójta Gminy Czerwonak, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji, o charakterystyce:

- a) przeznaczenie – wprowadzanie oczyszczonych ścieków wód opadowych i roztopowych, pochodzących z terenu ulicy Wodnej i z terenu „Nowego Osiedla”, zlokalizowanego w miejscowości Kicin, gm. Czerwonak, do stawu,
- b) lokalizacja – dz. o nr ewid. 294, obręb Kicin, gm. Czerwonak,
- c) średnica wylotu – \varnothing 250 mm,
- d) rzędna dna wylotu – 92,70 m n. p. m.,
- e) rzędna dna terenu – 95,21 m n. p. m.,
- f) współrzędne geograficzne – N: 52° 27' 53,4" ; E: 17° 1' 20,7".

II. Zobowiązuje do pisemnego powiadomienia organu wydającego przedmiotową decyzję o terminie rozpoczęcia realizacji przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wykonania urządzenia wodnego, najpóźniej w ciągu 14 dni od rozpoczęcia prac.

Uzasadnienie

Pan Michał Baumgart Przedsiębiorstwo Projektowo-usługowe „DROMAX” Sp. z o. o., ul. Karola Libelta 1A lok. 2, 61-706 Poznań, reprezentujący Gminę Czerwonak, zwrócił się w dniu 25.05.2016 r. z wnioskiem do Starosty Poznańskiego o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, w zakresie wprowadzania oczyszczonych ścieków wód opadowych i roztopowych, z terenu ulicy Wodnej i z terenu „Nowego Osiedla”, zlokalizowanego w miejscowości Kicin, gm. Czerwonak, do stawu, zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 294, obręb Kicin, oraz na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej. Część wniosku dotycząca udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków wód opadowych i roztopowych, objęta została odrębnym postępowaniem znak sprawy: WŚ.6341.1.107.2016.XXIV.

Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne, na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji, wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Zgodnie z art. 140 ust. 1 ustawy Prawo wodne organem właściwym do wydania niniejszego pozwolenia jest Starosta Poznański.

Zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. f ustawy Prawo wodne wylot kanalizacji to urządzenie wodne, służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich.

Wnioskowane wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej ma na celu odprowadzanie oczyszczonych ścieków z terenu ulicy Wodnej i z terenu „Nowego Osiedla”, zlokalizowanego w miejscowości Kicin, gm. Czerwonak, do stawu, związane jest z realizacją projektu budowlano – wykonawczego pn.: „Budowa ulicy Suchej i Wodnej w miejscowości Kicin, gm. Czerwonak”.

W zasięgu oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego nie występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.).

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne Starosta Poznański podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego. Ponadto, strony postępowania pismem z dnia 15.06.2016 r. zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego i możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska.

Za podstawę wydania niniejszej decyzji, przyjęto przedstawiony z wnioskiem z dnia 25.05.2016 r. i uzupełnieniem z dnia 13.06.2016 r. operat wodnoprawny, opracowany w zakresie wystarczającym dla celu jakiego ma służyć (art. 132 ustawy Prawo wodne).

Zgodnie z art. 127 ust. 5 ustawy Prawo wodne na wykonanie urządzeń wodnych nie ustala się czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego.

Wobec braku uwag i wniosków stron postępowania, a także biorąc pod uwagę fakt, że niniejsza decyzja uwzględnia żądanie Wnioskodawcy orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, za pośrednictwem Starosty Poznańskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



z up. STAROSTY
M. Waligorska
Małgorzata Waligorska
Dyrektor Wydziału
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Strony postępowania:

1. Michał Baumgart – pełnomocnik
ul. K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań
2. i 3. aa.

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Czarna Rola 4, 62-625 Poznań.
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Pion Zasobów Wód
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań.

Nie pobrano opłaty skarbowej. Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U z 2015 r., poz. 783 ze zm.).

Sprawę prowadzi:
Agnieszka Paech
Inspektor
tel.: 618 418-827

Jednocześnie informujemy, że:

- Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 123 ust. 2 ustawy Prawo wodne).
- Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 123 ust. 3 ustawy Prawo wodne).
- Nie ustala się terminu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego. Jednakże niniejsze pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli Inwestor nie rozpocznie wykonywania urządzenia wodnego w terminie trzech lat od dnia, w którym stało się ono ostateczne (art. 127 ust. 5, w związku z art. 135 pkt. 3 ustawy Prawo wodne).

7) Uzgodnienie projektu budowlanego branży elektrycznej - oświetlenie uliczne, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7021.43.29.2015-2 z dnia 27.01.2016 r..



Czerwonak, dnia 27.01.2016 r.

WKŚ.7021.43.29.2015-2

Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe
Dromax sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1A lok. 2
61 – 706 Poznań

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska opiniuje pozytywnie lokalizację projektowanej trasy kabla oświetleniowego i lamp w m. Kicin ul. Sucha i Wodna w miejscu przedstawionym na dołączonych mapach zasadniczych z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
2. Zastosować oprawy LED-owe firmy Siteco, Schreder, Thorn, Philips, LUG lub równoważne z modułem autonomicznej redukcji mocy w porze nocnej.
3. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego wymieniając uszkodzone elementy. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe. Pobocze powinno być odpowiednio zagęszczone i wyprofilowane. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu w obrębie jezdni wynosi 1,00 a pobocza wynosi 0,98.
4. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
5. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
6. Wykonawca dokona pisemnego zgłoszenia w Urzędzie Gminy o zamiarze prowadzenia robót w pasie drogowym wraz z zatwierdzonym projektem zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.

Z-ca Kierownika ds. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Ryszard Kroter

otrzymują:

1. Adresat
2. WKŚ – a/a

Sprawę prowadzi: Waldemar Marciniak
Tel. 61 65 44 271

Inspektor ds. Dróg

Waldemar Marciniak

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl

ul. Żródlana 39, 62-004 Czerwonak, tel. 61 65 44 204, fax. 61 8120 270, kancelaria@czerwonak.pl, godziny pracy urzędu: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-15.00, Wydział Obsługi Mieszkańców: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-14.30, konto bankowe: PKO Bank Polski S A, numer konta 48 1020 4027 0000 1202 1192 8431

Mapa załącznik 1

Mapa załącznik 2

Mapa załącznik 3

8) Uzgodnienie, wydane przez Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o., pismo nr 195_12/2015 z dnia 05.11.2015 r..



ul. Piaskowa 1
62-026 Koziegłowy
tel. 618 128 011

**GMINNE
PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOWE
Sp. z o.o.**

e-mail: biuro@gpwczerwonak.pl <http://gpwczerwonak.pl> P10 BP SA: 35 1020 4027 0000 1402 126 2319

**Przedsiębiorstwo Projektowo
- Usługowe
Dromax Sp. zo.o.
Ul. Libelta 1 A
61-706 Poznań**

Koziegłowy, dnia 05. 11. 2015

Z.W. nr 195_12/2015

W odpowiedzi na pismo z dnia 06. 12. 2015 dotyczące uzgodnienia zakresu drogowego planowanej budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle względem istniejącego uzbrojenia wodociągowego opiniujemy pozytywnie projektowany zakres drogowy z następującymi uwagami:

1. wszelkie prace ziemne prowadzone przy zbliżeniach do istniejących urządzeń wodociągowych należy wykonać przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia rurociągów i uzbrojenia. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociągowego należy prowadzić pod stałym, płatnym nadzorem przedstawicieli wodociągowych służb eksploatacyjnych.
2. wykonawca robót drogowych zobowiązany jest do odtworzenia wszystkich elementów naziemnego uzbrojenia armatury wodociągowej w pasie drogowym, szczególnie należy zwrócić uwagę na wyregulowania do rzędnej projektowanej nawierzchni obudów i skrzynek zasuw w węzłach wodociągowych, hydrantowych i na przyłączach wodociągowych
3. w przypadku kolizji hydrantów naziemnych z planowanym zakresem drogowym, których lokalizacji wypada w chodniku lub ścieżce rowerowej, należy przebudować i zlokalizować poza obrysem projektowanej nawierzchni na koszt zamawiającego.



**GMINNE
PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOWE**
Sp. z o.o.

ul. Flasiowa 1
62-028 Koziegłowy
tel. 618 126 011

e-mail: biuro@gpw.czerwonak.pl <http://gpw.czerwonak.pl> RHO BP SA 35 1020 4027 0000 1402 126 2319



- na załączonym planie zaznaczono kolorem niebieskim brakujący przebieg sieci wodociągowej Dz 150 mm PVC.

Specjalista ds. technicznych Agnieszka Pach tel. 605 837 040

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOWE Sp. z o.o.
ul. Flasiowa 1 w Czerwonaku
Specjalista ds. Usług Inżynierskiej Dokumentacji

Agnieszka Pach

Mapa-załącznik 1

Mapa-załącznik 2

9) Uzgodnienie, wydane przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o., pismo nr OIU-5000-107400/15 z dnia 14.12.2015 r..



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 61 85-45-270
fax 61 85-45-508

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe
DROMAX sp. z o.o.
Libelta Karola 1A lok. 2
61-706 Poznań**

W/ znak: PPUD/MB/01/30/11/2015
N/ znak: OIU-5000-107400/15

z dnia 30-11-2015
z dnia 14-12-2015

Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia

NR OIU-5000-107400/15

Dotyczy: **budowy ulic**

Lokalizacja przedsięwzięcia:
Województwa: **wielkopolskie**
Gminy: **Czerwonak**
Miejscowości: **Kicina**
Ulice: **Sucha, Wodna**

W odpowiedzi na pismo z dnia 30-11-2015 r. przesyłamy jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z wkreśloną siecią przewodów gazowych w przedmiotowym rejonie, z następującymi uwagami:

1. Wszelkie prace w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
- 2a. Celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągu należy wykonać próbne przekopy. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.
- 2b. W miejscach zbliżeń z gazociągami należy zachować normatywną odległość zgodnie z Dz. U. poz. 640 stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.
3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężnik należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej.
Z uwagi na brak szczegółowej inwentaryzacji przyłączy, nie nanosi się ich na plany sytuacyjne.
4. W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej w celu uniknięcia ewentualnej kolizji wykonawca musi powiadomić PSG sp. z o.o. Oddział

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525-24-96-411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl

w Poznaniu - RDG Poznań Północ, ul. Gdyńska 47, tel. 61 8782818, fax 61 8782850.

5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Sprawę prowadzi: Paweł Cieślik, tel.: (61) 8 545 343


KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątko i Uzgodnień
Adam Byczyński

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525-24-96-411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl

Wydrukowano: 14.12.2015

OIU-5000-107400/15 (nr wersji: 1)

Strona: 2

Mapa - załącznik 1

Mapa - załącznik 2

10) Uzgodnienie projektu budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie, gm. Czerwonak wydane przez Orange Polska, pismo nr TODDWPU-PZ.2110-650/15/BJ



Orange Polska
Domena Hurt
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
tel.: 61 861 60 39, fax.: 61 862 93 65

Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe
DROMAX sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1A/2
61-706 Poznań

Poznań, 15 grudnia 2015r.

Numer pisma: TODDWPU-PZ.2110-650/15/BJ

Temat: uzgodnienie projektu budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie, gm. Czerwonak.

Szanowni Państwo,


informujemy, że uzgadniamy projekt jak w temacie. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange polska i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań
ul. Głogowska19
60-702 Poznań
tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;
4. W miejscu projektowanych dróg, zjazdów istniejące kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur dwudzielnych typu AROT. Długość rur powinna być co najmniej 0,5 m dłuższa od krawędzi projektowanych dróg, zjazdów. Końce rur należy uszczelnić;
5. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Ramę i pokrywę studni znajdującej się w obrębie sięgacza wymienić na typ najazdowy. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej;
7. Miejsca zblieżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań w Poznaniu ul. Głogowska 19 tel. 61 886 86 30;
8. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Orange Polska S.A.;
9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo – kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Dział, oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
10. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
11. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem


Dariusz Piskorz
Kierownik
Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

Załącznik 1

Załącznik 2

11) Uzgodnienie projektu budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle wydane przez Inea S.A., pismo nr WTINEA - 124 z dnia 23.12.2015 r.



WTINEA - 124

Poznań, 23.12.2015 r.

Dromax Sp. z o.o.
ul. Libelta 1a/2
61-706 Poznań

Dotyczy: *wykonanie projektu budowy ulicy Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle*

**INEA S.A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

Informuje w odpowiedzi na pismo PPUD/MB/01/18/12/2015 ,że na przedmiotowym obszarze nie posiada infrastruktury telekomunikacyjnej.

Przy natrafieniu w trakcie prowadzenia robót ziemnych na urządzenia INEA S.A. nie naniesionych na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 11 90, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Z uwagi na dynamiczny rozwój infrastruktury INEA, prosimy o weryfikację jej przebiegu z osobą wydającą niniejsze warunki, bezpośrednio przed realizacją zadania inwestycyjnego.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

INEA (46)
Spółka Akcyjna
60-211Poznań, ul. Kludy Potockiej 25
tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11
NIP 779-10-02-618

Sprawę prowadzi:
Specjalista ds. paszportyzacji:
Krzysztof Polehojko
e-mail: krzysztof.polehojko@inea.com.pl
tel. 61-222-15-12

WTS- 04

Poznań, 23.12.2015 r.

Dromax Sp. z o.o.
ul. Libelta 1a/2
61-706 Poznań

Dotyczy: *wykonanie projektu budowy ulicy Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle*

**WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

informuje w odpowiedzi na pismo PPUD/MB/01/18/12/2015 że określa następujące warunki:

1. Infrastrukturę stanowi projektowana kanalizacja teletechniczna WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. wraz z kablami światłowodowymi w niej zaciągniętymi (protokół nr GKG.4171.1724.2015).
2. Koniec realizacji planowany jest na 31 grudnia 2015 r. Po tym terminie (po przyjęciu inwentaryzacji geodezyjnej do zasobu) będzie możliwe określenie ostatecznego przebiegu infrastruktury.
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
4. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zblżeń z siecią WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. wykonywać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez właściciela infrastruktury (INEA S. A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć **dwudzielnymi rurami grubościennymi** na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A.
5. Przy natrafieniu w trakcie prowadzenia robót ziemnych na urządzenia WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. nie naniesionych na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. (tel. 61 222 11 90, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
6. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. (tel. 61 222 11 90, fax 61 222 11 11). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną

Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą w Poznaniu, ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań,
adres do korespondencji: Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo,
REGON 302376214, NIP 7792412318,
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000454009,
kapitał zakładowy 10 329 000,00 zł, w całości wpłacony.



i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.

7. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Centrum Zarządzania Siecią, tel. 48 61-222-11-90 oraz czs@inea.com.pl.
8. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A.
9. **Ramy studni zlokalizowanych w zjazdach należy wymienić na typ ciężki.**
10. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24⁰⁰ do 6⁰⁰).
11. W przypadku zmiany rzędnych terenu, należy uwzględnić regulacje poziomu infrastruktury telekomunikacyjnej w stosunku do projektowanej niwelety.
12. Prace związane z przebudową kanalizacji zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A.).
13. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
14. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci.
15. Warunki wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia warunków.

Z uwagi na dynamiczny rozwój infrastruktury WEBTOUCH SP. Z O.O. S.K.A., prosimy o weryfikację jej przebiegu z osobą wydającą niniejsze warunki, bezpośrednio przed realizacją zadania inwestycyjnego.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,



Sprawę prowadzi:

Specjalista ds. paszportyzacji:

Krzysztof Polehojko

e-mail: krzysztof.polehojko@inea.com.pl

tel. 61-222-15-12

Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą w Poznaniu, ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań,
adres do korespondencji: Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo,
REGON 302376214, NIP 7792412318,
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000454009,
kapitał zakładowy 10 329 000,00 zł, w całości wpłacony.



Załącznik 1

12) Uzgodnienie budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle wydane przez Netia SA, pismo nr E/W/15/4317/JP z dnia 31.12.2015 r.



netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Tasmowa 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A

Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18

DROMAX Sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań

Nasz znak: E/W/15/4317/JP
Wasz znak: PPUd/MB/02/18/12/2015 pismo z dnia 18.12.2015

31.12.2015r.

UZGODNIENIE BRANŻOWE

Dotyczy: Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle.

W odpowiedzi na pismo PPUd/MB/02/18/12/2015 z dnia 18.12.2015r. otrzymanego w dniu 28.12.2015r. firma ABIS w imieniu Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA uzgadnia projekt przebudowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle **bez uwag**.

Z poważaniem:

Janusz Peśla
Pełnomocnik Netia S.A.
ds. uzgodnień branżowych

Załączniki:

Strona 1 z 2

Netia SA, ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa • NIP 526-02-05-575 • REGON 011589374 • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 000041649 • Kapitał zakładowy: 391 042,500 PLN, Kapitał opłacony w całości.

Załącznik 1

Załącznik 2

13) Uzgodnienie wykonania projektu budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle wydane przez wydane przez Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka"



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
L.dz.ZMPZ/DT-OS/KVIII/AV.../2016



Związek Międzygminny
„Puszcza Zielonka”

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Murwana Goślina, dnia 15.01.2016r.

**Przedsiębiorstwo
Projektowo-Usługowe**
DROMAX sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań

Dotyczy: wykonania projektu budowy ulicy Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulicy Wodnej i Nowe Osiedle.

Projekt „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic”.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa pismo uprzejmie informujemy, iż Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” uzgodni przedłożony przez Państwa projekt pod warunkiem, że zostanie on opracowany na bazie aktualnych map zasadniczych do celów projektowych z zaznaczeniem sieci kanalizacji sanitarnej zrealizowanej przez Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” i wskazaniem ewentualnych kolizji.

Jednocześnie wyjaśniamy, iż przedmiotowa sieć sfinansowana została ze środków Unii Europejskiej i objęta jest 5 letnią trwałością projektu. Powyższe oznacza, iż w tym okresie nie ma możliwości dokonywania jakichkolwiek przebudowy wykonanej sieci. Tym samym rzędne drogi winny być dostosowane do istniejących studni tak aby uniknąć ich przebudowy. Istnieje co najwyżej możliwość korekty wysokości wjazdu za pomocą pierścieni dystansowych. Zwracamy przy tym uwagę, iż studnie w drogach gruntowych są obudowywane prefabrykowanymi elementami betonowymi.

Dlatego w przypadku projektowania nawierzchni z kostki betonowej należy uzgodnić z eksploatatorem sieci tj. AQUANET S.A. ewentualne korekty wysokości studni wraz ze sposobem ich obudowania.

Z poważaniem

Kierownik Działu Technicznego

Jarosław Beszterda
Jarosław Beszterda

Załączniki:

1. Komplet map sytuacyjnych – zwrot 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawa prowadzi:

Olga Szaj-Jędraszczyk,
tel. 61 8114 142 wew. 113,
e-mail: o.szaj@puszcza-zielonka.pl



Kanalizacja obszaru
Parku Krajobrazowego
Puszcza Zielonka i okolic



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka”
Nowy Rynek 8
62-095 Murwana Goślina

Tel.: +48 61 811 41 42
Fax: +48 61 811 38 01
www.puszcza-zielonka.pl

14) Warunki przyłączenia do sieci wydane przez Enea Operator, pismo nr OD5/ZR1/3872/2015 z dnia 18.01.2016 r..



Rejon Dystrybucji Poznań
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

tel. +48 / 61 856 14 00
faks +48 / 61 856 14 07

Poznań, dnia 18.01.2016 r.
Nasz znak : OD5/ZR1/3872/2015

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX Sp. z o.o.**
ul. Karola Libelta 1A/2
61-706 Poznań

Dotyczy : wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu - oświetlenie drogowe w miejscowości Kicin, ul. Sucha/ ul. Wodna .

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. wnioskowanego obiektu.

W załączeniu przesyłamy warunki przyłączenia oraz projekt umowy o przyłączenie do sieci. W przypadku akceptacji przedmiotowych warunków i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie jej w zakresie dotyczącym Klienta, podpisanie i zwrot do ENEA Operator Sp. z o.o. – Oddział Dystrybucji Poznań – Rejon Dystrybucji Poznań obu egzemplarzy. W przeciwnym przypadku prosimy o pisemne wystąpienie z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązań.

Oferowane w umowie warunki są ważne w okresie ważności wydanych Warunków Przyłączenia, tj. przez okres 2 lat od daty doręczenia, z tym zastrzeżeniem, że oferowane warunki cenowe zawarte w niniejszej umowie są aktualne w okresie ważności obecnie obowiązującej taryfy opłat zatwierdzonej przez Prezesa URE w dniu 17.12.2015 r. W razie zmiany taryfy opłat za przyłączenie dla ENEA Operator Sp. z o.o. zastosowane będą opłaty aktualne w chwili zawierania umowy o przyłączenie do sieci.

Stawka podatku od towarów i usług VAT na dzień 18.01.2016 r. wynosi 23 %. Kwota opłaty wynosi netto 394,74 zł, co po uwzględnieniu stawki podatku VAT, daje kwotę brutto w wysokości 485,53 zł.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wskazana kwota brutto ulegnie zmianie. Wszelkie informacje dotyczące wysokości opłaty za przyłączenie można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Poznań

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Biurze Obsługi Klienta – nr telefonu 0-618504000.

Treść obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej dostępna jest na stronie internetowej ENEA Operator Sp. z o.o.: www.operator.enea.pl.

Z poważaniem,

zał.
warunki przyłączenia
2 egz. projektu umowy

k.o.
ZR

Sprawę załatwił
Grzegorz Tobis
Specj. ds. Rozwoju i Inwestycji
tel. 61-856-14-76

REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Rozwoju i Inwestycji
KIEROWNIK

Piotr Pawłowski

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
Dział Rozwoju i Inwestycji

Poznań, dnia 18.01.2016 r.
OD5/ZR1/3872/2015

Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Warunki Przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : oświetlenie drogowe
lokalizacja obiektu : Kicin. ul. Sucha/ ul. Wodna
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego
moc przyłączeniowa : 6 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

- I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**
istniejąca linia napowietrzna w ulicy Suchej
- II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o. :
1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :
nie dotyczy
1.2. zakres dotyczący przyłącza :
nie dotyczy
2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :
pobudować przyłącze kablowe z zabezpieczeniami słupowymi, o przekroju dostosowanym do potrzeb odbiorcy z linii napowietrznej n.n. w ul. Suchej i wprowadzić do wolnostojącej szafki oświetleniowej
- III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**
końcówki przyłącza na zaciskach prądowych linii napowietrznej n.n.
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.*
- IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
szafka oświetleniowa
- V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
-zainstalować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy (licznik dostarczy i zabuduje ENEA Operator Sp. z o.o.). Miejsce do zabudowy układu pomiarowego (szafkę oświetleniową i zabezpieczenie przedlicznikowe) przygotowuje Klient.
- VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**
- Przedlicznikowego :3x 10 A
szafka pomiarowa
- Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo - prądowe o charakterystyce B lub C, względnie bezpieczniki instalacyjne lub rozłącznik bezpiecznikowy
- VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**
 $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ**
rezystancji dodatkowego uziemienia roboczego: maks. 30 Ohm
- IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**
sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC (punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TNC-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).
- X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**
W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.
- XI. UWAGI DODATKOWE**
1. Instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
2. Instalacje za miejscem dostarczania po stronie Klienta powinny być wykonane jego staraniem i kosztem przez osobę fizyczną lub prawną posiadającą odpowiednie uprawnienia. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm i posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny

OD5/ZR1/3872/2015

GT

- posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie świadczenia usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylenia częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku oraz czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej, zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
 4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi **umowa o przyłączenie**.
 5. Jeżeli przygotowanie instalacji odbiorcy do przyłączenia do sieci wymaga prowadzenia prac **bezpośrednio** przy urządzeniach ENEA Operator Sp. z o.o., a więc **dopuszczenia do prac przez przedstawiciela ENEA Operator Sp. z o.o.**, działającego w imieniu Klienta wykonawca tych prac (instalacji) powinien po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci dokonać **zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia prac** na drukach dostępnych w Biurze Obsługi Klienta w Poznaniu, przy ulicy Polnej 60 lub Panny Marii 2.

Termin ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.
Unicważnia się dotychczasowe ustalenia dotyczące przedmiotowego obiektu.

REGIONALNY ODDZIAŁ
Dystrybucji i Inwestycji
ENERGOTERM
Piotr Pawełski

15) Warunki likwidacji kolizji wydane przez Enea Operator, pismo nr OD5/MU1/K/2016/006 z dnia 26.01.2016 r..



Rejon Dystrybucji Poznań
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

tel. +48 / 61 856 14 00
faks +48 / 61 856 14 07

Poznań, dnia 26-01-2016 r.
Warunki likwidacji kolizji nr OD5/MU1/K/2016/006

Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak
reprezentowana przez:
PPU Dromax Sp. z o.o.
ul. Libelta 1A lok 2
61-706 Poznań

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej w miejscowości **Kicin**, ul. **Wodna** z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

W odpowiedzi na pismo znak SDP/MS/811/15_280 ENEA Operator Sp. z o.o. uprzejmie informuje, że w celu usunięcia kolizji, w miejscach wskazanych na załączonym planie należy ułożyć proste, rezerwowe rury osłonowe typu DVK-110 lub zamienną, a następnie zinwentaryzować geodezyjnie i zabezpieczyć typowymi deklami przed wnikaniem wilgoci. Przed rozpoczęciem robót plan sytuacyjny z wkreślonymi rurami osłonowymi należy przesłać na nasz adres celem uzgodnienia. Oczekiwane lokalizacje rur osłonowych przesyłamy na załączonym szkicu.

Przed realizacją zadania Inwestor winien zwrócić się do naszej Spółki z pisemnym wnioskiem o przygotowanie umowy dotyczącej usunięcia kolizji, regulującej kwestie przekazania rury na majątek ENEA Operator Sp. z o.o., której projekt (do wglądu) przesyłamy w załączeniu. W piśmie prosimy podać koszt wykonania w.w. elementów brutto.

zał.
- projekt umowy
- plan z wkreślonym uzbrojeniem el-en

k.o.
MU

ENEA Operator Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Majątku Sieciowego
KIEROWNIK

Maciej Pawlicki

Sprawę załatwił:
Sławomir Pańkowiak
tel. 856-14-74

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

16) Zaopiniowanie budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle wydane przez AQUANET S.A., pismo nr DW/IBM/361/11055/2016 z dnia 24.02.2016 r..



Poznań, 2016-02-24

Numer pisma: DW/IBM/361/11055/2016

Numery spraw: IBM/80-9-1/84/2016

**Przedsiębiorstwo Projektowo -
Usługowe Dromax sp. z o.o.
Libelta 1 a/2
61-706 Poznań**

Dotyczy: Zaopiniowania budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle.

W odpowiedzi na pismo w w/w sprawie, po zapoznaniu się z przedłożonymi mapami przekazujemy następujące uwagi:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić AQUANET SA - Dział Eksploatacji Sieci Wod-Kan, ul. Piątkowska 117/119 w Poznaniu z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia kanalizacyjnego prowadzić pod stałym nadzorem pracowników naszej Spółki przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia przewodów oraz ich uzbrojenia.
3. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników AQUANET S.A. (adres kontaktowy patrz pkt 1.).
4. W trakcie prowadzenia prac włączy studzienek kanalizacyjnych należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni.
5. W wyniku prowadzonych robót drogowych przykrycie istniejącego uzbrojenia kanalizacyjnego nie może być mniejsze od obecnego (ewentualnie zmniejszone do wymaganego minimalnego tj.: dla kanalizacji - 1,2m i nie może być zwiększone >30cm). Przy braku możliwości spełnienia tych warunków należy w AQUANET S.A. przedstawić do zaopiniowania niweletę drogi z zaznaczonym istniejącym i projektowanym terenem oraz wrysowanym istniejącym uzbrojeniem.
6. **Zwracamy uwagę, że w ul. Wodnej, od skrzyżowania z ul. Suchą do granicy opracowania brak jest sieci kanalizacji sanitarnej. Przed budową drogi zasadna byłaby budowa brakującego uzbrojenia. Na budowę sieci kanalizacji sanitarnej konieczne jest uzyskanie warunków technicznych (usługa odpłatna zgodnie z cennikiem dostępnym na stronie www.aquanet.pl).**

Sprawę prowadzi: Małgorzata Pietras, tel. 061 8359 239, mail: malgorzata.pietras@aquanet.pl

Załączniki: plan sytuacyjny - 2 komplety

Otrzymują:

Gmina Czerwonak
Źródła 39
62-004 Czerwonak

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

AQUANET
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU
Maria Rętańczak
Główny Specjalista ds. Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 110 031 022,00 zł (w całości opłacony)

17) Opinia na potrzeby dokumentacji projektowej pn. "Budowa ul. Suchej i ul. Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ul. Wodnej i ul. Nowe Osiedle", gm. Czerwonak wydana przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WD.7121.62.2016.ZM z dnia 10.08.2016 r..



Starosta Poznański

Pan Michał Baumgart
Pełnomocnik Wójta Gminy Czerwonak
Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "DROMAX" Sp. z o.o.
ul. Karola Libelta 1A/2
61-706 Poznań

Wasze pismo z dnia: 02.08.2016r.

Znak: ---

Nasz znak: WD.7121.62.2016.ZM

Data: 10.08.2016r.

Na podstawie art.10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 z późn. zm.), w związku ze złożonym w dniu 03.08.2016r. wnioskiem

Starosta

OPINIUJE POZYTYWNI E

Geometrię na potrzeby dokumentacji projektowej pn. „Budowa ul. Suchej i ul. Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ul. Wodnej i ul. Nowe Osiedle”, gm. Czerwonak sporządzony przez Pana Michał Baumgart na zlecenie Wójta Gminy Czerwonak

bez uwag.

Ponadto informuję, że projekt powinien spełniać warunki techniczne Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124 t.j.).

z up. STAROSTY
Joanna Kosciuszewska
Z-ca Dyrektora Wydziału
Drogi i Gospodarki Przestrzennej

Załączniki:

1. Projekt stałej organizacji ruchu – 1 szt.

Otrzymują:

1. adresat
2. WD a/a

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej
Mikołaj Ziomek, Główny Specjalista, tel. 61 22 69 200

Starostwo Powiatowe w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. centrala (61) 8410-500, email: starostwo@powiat.poznan.pl

IV. OPIS TECHNICZNY.

1. Przedmiot inwestycji.

1.1. Lokalizacja i program inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim w miejscowości Kicin.

W skład zadania inwestycyjnego wchodzi:

- budowa ulic Suchej i Wodnej z betonowej kostki brukowej;
- utwardzenie zjazdów indywidualnych;
- budowa chodników;
- budowa oświetlenia ulicznego;
- budowa kanalizacji deszczowej zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

1.2. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie umowy nr WIF.272.2.25.15 z dnia 04.08.2015 r. zawartej pomiędzy Gminą Czerwonak, ul. Źródlana 39, a Przedsiębiorstwem Projektowo-Uslugowym DROMAX sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu.

1.3. Materiały wyjściowe i archiwalne.

- Wytyczne Zamawiającego, tj. Gminy Czerwonak (opis zadania projektowego, koncepcja dla przedmiotowego zadania);
- Opinia geotechniczna dotycząca warunków gruntowo-wodnych podłoża na potrzeby projektu budowy ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle sporządzonej przez „Geoprofil - Andrzej Stube” z siedzibą w Mosinie, woj. wielkopolskie;
- Uchwała Nr 400/LXIV/2002 Rady Gminy Czerwonak z dnia 09.10.2002 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kicin.
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r. poz. 462),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów prac projektowych oraz

planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130, poz. 1389);

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072);
- Przepisy ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. - Prawo budowlane;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430);
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 164, poz. 1163 z 2006r. ze zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 129, poz. 902 ze zmianami);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 108, poz. 908 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220, poz. 2181);
- „Inżynieria ruchu” WKiŁ Warszawa 1999r.;
- „Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych, część I i II”, GDDP Warszawa 2001r.;
- Uzgodnienia i opinie zainteresowanych stron;
- Inwentaryzacja i pomiary uzupełniające wykonane przez zespół projektowy.

1.4. Cel i zakładany efekt inwestycji.

Celem planowanej inwestycji jest budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle z zachowaniem wymagań ochrony środowiska, bezpieczeństwa użytkowników ruchu przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiednich walorów estetycznych inwestycji.

Zakładanym efektem inwestycji jest:

1. Zwiększenie przepustowości przedmiotowych ulic;
2. Zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników ruchu samochodowego;
3. Zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pieszego;
4. Odwodnienie ulic;
5. Poprawa walorów estetycznych pasa drogowego.

Osiągnięcie zamierzonych efektów związanych z planowaną inwestycją spowoduje poprawę warunków życia mieszkańców.

2. Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego.

2.1. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie miejscowości Kicin, województwo wielkopolskie, powiat poznański.

Przedmiotem opracowania jest budowa ulic Suchej (o długości 0,2216 km) i Wodnej (o łącznej długości 0,4961 km) w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle. Całość inwestycji znajduje się w pasie drogowym istniejących ulic oraz na działkach ulic poprzecznych widniejących w ewidencji gruntów pod symbolem geodezyjnym *dr*. Ulice w istniejących liniach rozgraniczających posiadają zmienną szerokość 7,35 – 16,50 m. Przy ulicy Wodnej (odcinek I) po stronie północnej znajdują się latarnie oświetlenia ulicznego.

Obecnie ulica Sucha i Wodna posiada nawierzchnię gruntową (nasyp niekontrolowany), bez wydzielonych chodników.

2.2. Zagospodarowanie terenu przyległego.

Teren przyległy stanowią zabudowania jednorodzinne.

2.3. Infrastruktura towarzysząca.

Na terenie przedmiotowej inwestycji znajdują się następująca infrastruktura techniczna:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- linia kablowa energetyczna,
- linia napowietrzna energetyczna,
- linia kablowa telekomunikacyjna,
- sieć gazowa.

3. Istniejące uwarunkowania realizacyjne.

3.1 Warunki wynikające z zagospodarowania istniejącego pasa drogowego i terenu przyległego.

Dominującym czynnikiem warunkującym rozwiązania projektowe są:

- Istniejący pas drogowy ulicy Poznańskiej, ul. Nowe Osiedle oraz ul. Wiejskiej;
- Miejsce włączeń projektowanej trasy do w/w ulic;
- Przyległe posesje.

3.2 Warunki gruntowo-wodne.

Obiekt budowlany został zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej.

3.2.1. Budowa geologiczna i warunki geotechniczne

Zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską.

3.2.2. Warunki wodne

Zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską.

4. Rozwiązania sytuacyjne.

4.1. Podstawowe dane techniczne projektowanych dróg.

Parametry techniczne i geometryczne drogi przyjęto zgodnie z RMTiGM z 2 marca 1999r. – w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz z warunkami zamówienia:

Parametry techniczne projektowanej ulicy Suchej:

- Klasa techniczna drogi – D
- Przekrój drogi – jednojezdniowy, dwupasowy
- Długość drogi – 221,6 m
- Kategoria ruchu – KR1
- Pas drogowy o szerokości – 11,40 – 15,30 m
- Nawierzchnia drogi – betonowa kostka brukowa, gr. 8 cm
- Szerokość jezdni – 6,00 m
- Nawierzchnia chodnika – betonowa kostka brukowa
- Szerokość chodnika – 2,50 m
- Pochylenie poprzeczne – daszkowe 2,00%

Parametry techniczne projektowanej ulicy Wodna odcinek I:

- Klasa techniczna drogi – D
- Przekrój drogi – jednojezdniowy, dwupasowy
- Długość drogi – 161,7 m
- Kategoria ruchu – KR1
- Pas drogowy o szerokości – 9,60 – 10,00 m
- Nawierzchnia drogi – betonowa kostka brukowa, gr 8 cm
- Szerokość jezdni – 5,00 - 5,70 m
- Nawierzchnia chodnika – betonowa kostka brukowa, gr. 8 cm
- Szerokość chodnika – 2,30 - 2,50 m
- Pochylenie poprzeczne – daszkowe 2,00%

Parametry techniczne projektowanej ulicy Wodna odcinek II:

- Klasa techniczna drogi – D
- Przekrój drogi – jednojezdniowy, dwupasowy
- Długość drogi – 334,4 m
- Kategoria ruchu – KR2
- Pas drogowy o szerokości – 7,35 – 16,50 m
- Nawierzchnia drogi – betonowa kostka brukowa, gr 8 cm
- Szerokość jezdni:
 - pieszo-jezdni – 5,00 m
 - jezdni - 6,00 m
- Nawierzchnia chodnika – betonowa kostka brukowa, gr 8 cm
- Szerokość chodnika – 2,30 - 2,50 m

- Pochylenie poprzeczne

- pieszo-jezdnia – obustronne do ścieku w osi ulicy 2,00%
- jezdnia - jednostronne 2,00%

4.2. Ukształtowanie trasy drogowej.

Ulica Wodna została podzielona na dwa odcinki, pierwszy od skrzyżowania z ulicą Wiejską do skrzyżowania z ulicą Poznańską, drugi od skrzyżowania z ulicą Poznańską.

Początek ulicy Suchej dowiązany jest do ulicy Wodnej - odcinek II km 0+204,97, natomiast koniec znajduje się na skrzyżowaniu z ulicą Nowe Osiedle.

Oś projektowanej ulicy Suchej składa się z odcinków prostych wyokrąglonych łukiem o promieniu $R=150$ m w km 0+057,83 - 0+075,41.

Pierwszy odcinek składa się z prostych wyokrąglonych łukiem o promieniu 150 m. Drugi składa się z zespołu odcinków prostych z załomami wyokrąglonymi łukami poziomymi oraz jednym załomem niewyokrąglonym promieniem. Zastosowano następujące łuki poziome:

W_1 - promień $R_1=250$ m w km 0+150,47 - 0+175,44

W_1 - promień $R_1=300$ m w km 0+203,43 - 0+225,53

W_1 - promień $R_1=150$ m w km 0+234,82 - 0+256,09

Projektowany jest przekrój jednojezdniowy o szerokości jezdni:

- 6,00 m (2 x 3,00 m) - ulica Sucha
- 5,00 - 5,70 m (2 x 2,50 - 2,35 m) - ulica Wodna odcinek I
- 6,00 m (2 x 3,00 m) - ulica Wodna odcinek II
- 5,00 m (2 x 2,50 m) - ulica Wodne odcinek II - ciąg pieszo-jezdny

Projektowane wartości elementów geometrycznych projektuje się z dostosowaniem do wymagań Rozporządzenia nr 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 14 maja 1999r.).

4.2.1 Skrzyżowania.

Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje budowy skrzyżowań.

4.2.2 Zatoki autobusowe

Nie przewiduje się budowy zatok autobusowych dla komunikacji zbiorowej.

4.2.3 Miejsca postojowe.

Nie przewiduje się budowy miejsc postojowych.

4.2.4 Chodniki

Wzdłuż całego budowanego odcinka ulicy Suchej i Wodnej (odcinek II), zaprojektowano chodnik, o szerokości 2,00 m, natomiast przy wyjściu z parku wzdłuż ulicy

Wodnej (odcinek I) zaprojektowano chodnik o szerokości 2,30 - 2,50 m. Chodnik zaprojektowano z betonowej kostki brukowej koloru szarego grubości 8 cm

W miejscu przejścia dla pieszych (ul. Wodna odcinek II) zastosowano wyniesienie do poziomu krawężnika.

Rozwiązania sytuacyjne uwzględniają charakter rzeźby terenu minimalizując zakres robót ziemnych. Parametry projektuje się zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej.

4.2.5 Ścieżki rowerowe.

Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje budowy ścieżek rowerowych.

4.2.6 Zjazdy.

Dostępność przyległych posesji do projektowanego układu komunikacyjnego zapewniono utwardzając istniejące zjazdy indywidualne. Szerokości zjazdów oraz ich lokalizację dostosowano do istniejących bram.

Zjazdy projektuje się z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego grubości 8 cm, ograniczone opornikiem betonowym o wymiarach 12x25x100 cm, natomiast od strony jezdni zjazd ograniczony jest krawężnikiem betonowym typ najazdowy o wymiarach 15x22x100 cm wyniesionym 2 cm powyżej projektowanej nawierzchni jezdni.

4.2.7 Przejścia dla pieszych.

Przy skrzyżowaniu ul. Wodnej (odcinek I) z ul. Poznańską zaprojektowano przejście dla pieszych.

Wyniesione przejście dla pieszych w formie progu zwalniającego zaprojektowano na ul. Wodnej (odcinek I).

4.3. Ukształtowanie wysokościowe trasy.

Ukształtowanie wysokościowe budowanej ulicy Suchej i Wodnej związane jest głównie z koniecznością zachowania punktów stałych oraz zachowaniem minimalnych spadków podłużnych dla przekroju ulicznego.

Początek jak i koniec opracowania ulicy Suchej i Wodnej nawiązano wysokościowo do istniejącej niwelety dróg poprzecznych.

Projektowana trasa przebiega w istniejących liniach rozgraniczających ulicy, stąd w celu dowiązania jej wysokościowo do istniejących ulic bocznych oraz zjazdów do posesji miejscami zaprojektowano ją na minimalnych spadkach.

Projektowane wartości pochyłości poprzecznych i podłużnych projektuje się dostosowaniem do wymagań Rozporządzenia nr 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 14 maja 1999r.).

4.4. Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki o nr ewid. 60/1, 60/2, 60/3, 60/4, 82/2, 207/1, 207/2, 234/1, 191, 406 - obręb Kicin, ark. 2, 3, 4, na których zlokalizowana jest inwestycja. Działki znajdują się w gminie Czerwonak, powiat poznański, województwo wielkopolskie.

4.5. Infrastruktura techniczna w pasie drogowym.

- **Kanalizacja deszczowa**

Ścieki deszczowe z projektowanego zakresu drogowego zbierane będą wpustami i odprowadzane projektowaną siecią deszczową z ul. Suchej i Wodnej (odcinek II) do istniejącej studni kanalizacji deszczowej w ul. Poznańskiej. Odcinek projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Wodnej (odcinek I), z uwagi na uwarunkowania terenowe został zaprojektowany z odprowadzeniem ścieków do istniejącego stawu dz. nr 294. Ścieki deszczowe przed odprowadzeniem do stawu zostaną oczyszczone w projektowanym urządzeniu oczyszczającym typu osadnik – separator o przepustowości 10/100. Za urządzeniem oczyszczającym zaprojektowano studnię kontrolną, służącą do poboru prób ścieków.

- **Oświetlenie uliczne**

Na rozpatrywanym obszarze inwestycji występuje sieć oświetleniowa w postaci opraw z sodowymi źródłami światła zainstalowanych na słupach linii napowietrznej nn. Istniejące oświetlenie jest wyeksploatowane, energochłonne i rozmieszczone nierównomiernie.

W obszarze ul. Suchej zlokalizowana jest linia napowietrzna nn będąca własnością Enea Operator, z której należy wykonać przyłącze wg. warunków przyłączenia nr OD5/ZR1/3872/2015.

W obszarze inwestycji posadowionych zostanie 17 słupów aluminiowych realizujących zawieszenie opraw na wysokości $h=7,0\text{m}$.

We wnęce zacisk PEN połączyć z metalową konstrukcją latarni, a w latarni i wysięgniku od zabezpieczenia do oprawy prowadzić przewód $\text{YDY-750V } 3 \times 1,5\text{mm}^2$. W słupach zastosować tabliczki TB-1 i TB-2.

Połączenia pomiędzy latarniami wykonać kablem $\text{YAKY } 5 \times 25\text{mm}^2$.

4.6. Zestawienie powierzchni.

- **ul. Wodna odcinek I**

- Nawierzchnia ulicy z szarej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm - 806,49 m²
- Nawierzchnia progu zwalniającego z czerwonej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm – 30,17 m²

- Nawierzchnia zjazdu z grafitowej kostki typu CEGŁA, gr. 8 cm – 12,31 m²
- Nawierzchnia chodnika z szarej kostki typu CEGŁA, gr. 8 cm – 56,60 m²

- **ul. Wodna odcinek II**

- Nawierzchnia ulicy z szarej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm - 1034,92 m²
- Nawierzchnia ciągu pieszo-jezdnego z szarej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm - 913,63 m²
- Nawierzchnia progu zwalniającego z czerwonej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm – 19,40 m²
- Nawierzchnia zjazdu z grafitowej kostki typu CEGŁA, gr. 8 cm – 104,04 m²
- Nawierzchnia chodnika z szarej kostki typu CEGŁA, gr. 8 cm – 269,04 m²
- Nawierzchnia chodnika z szarej kostki typu CEGŁA, gr. 8 cm – 269,04 m²
- Umocnienie skarp płytami ażurowymi, gr. 8 cm – 370,68 m²

- **ul. Sucha**

- Nawierzchnia ulicy z szarej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm - 1298,25 m²
- Nawierzchnia zjazdu z grafitowej kostki typu CEGŁA, gr. 8 cm – 314,31 m²
- Nawierzchnia chodnika z szarej kostki typu CEGŁA, gr. 8 cm – 763,17 m²

5. Rozbiórki

W związku z budową nowych ulic nie przewiduje się rozbiórek.

6. Roboty ziemne.

W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji nie występują tereny górnicze.

7. Projekt rozbiórki.

Na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary podlegające ochronie konserwatorskiej.

Opracował:

Michał Baumgart

Nr upr. WKP/0252/POOD/08

*upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej*

V. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DO REALIZACJI W RAMACH BUDOWY ULIC SUCHEJ I WODNEJ W KICINIE WRAZ Z PLACEM U ZBIEGU ULIC WODNEJ I NOWE OSIEDLE

1.1. Zakres inwestycji

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- budowę ulic Suchej i Wodnej z betonowej kostki brukowej;
- utwardzenie zjazdów indywidualnych;
- budowę chodników;
- budowę oświetlenia ulicznego;
- budowę kanalizacji deszczowej zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

2.2. Kolejność realizacji robót

Całe zadanie inwestycyjne powinno być realizowane z zachowaniem następujących zasad kolejności:

2.2.1 Branża drogowa

- Wykopy oraz przekopy wykonywane w gruncie kat. III-IV
- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym
- Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego cementem pod warstwy konstrukcyjne
- Wykonanie podbudowy pomocniczej pod projektowane konstrukcje
- Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej
- Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej
- Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm
- Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (jezdni, zjazdy)
- Wykonanie progu zwalniającego z kostki brukowej betonowej
- Oznakowanie poziome jezdni w technologii cienkowarstwowej - znak P-25 "próg zwalniający"
- Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych
- Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków
- Wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej
- Wykonanie zjazdów z betonowej kostki brukowej

- Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi powierzchni betonowych

2.2.2 Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa

- Wykopy oraz przekopy wykonywane w gruncie kat. III-IV
- Wywóz zbędnego gruntu
- Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych
- Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych
- Zabezpieczenie sieci gazowej rurami osłonowymi
- Ułożenie rur PVC łączonych na wcisk
- Montaż studni kanalizacyjnych oraz wpustów
- Sprawdzenie szczelności kanałów rurowych
- Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych
- Zasypanie i zagęszczenie wykopów

2.2.3 Branża elektryczna

- wykonanie odwiertów-wykopów pod stanowiska latarni z zastosowaniem zestawu wiertniczo-dźwigowego,
- prace fundamentowe z montażem fundamentów prefabrykowanych i stabilizacją gruntu,
- posadowienie latarni na fundamentach,
- montaż wysięgników z oprawami,
- budowa kabli oświetleniowych nn,
- wykonanie uzemień latarni z instalacją przeciwporażeniową,
- pomiary i badania,
- wymagane demontaże,
- włączenie układu oświetlenia pod napięcie (w obecności służb Enea Operator)

2. OBIEKTY BUDOWLANE

2.1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Ulice Sucha i Wodna w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle.

2.2. Obiekty projektowane

2.2.1. Skrzyżowania.

Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje budowy skrzyżowań.

2.2.2. Zatoki autobusowe.

Nie przewiduje się budowy zatok autobusowych dla komunikacji zbiorowej.

2.2.3. Miejsca postojowe.

Nie przewiduje się budowy miejsc postojowych.

2.2.4. Chodniki

Wzdłuż całego budowanego odcinka ulicy Suchej i Wodnej (odcinek II), zaprojektowano chodnik, o szerokości 2,00 m, natomiast przy wyjściu z parku wzdłuż ulicy Wodnej (odcinek I) zaprojektowano chodnik o szerokości 2,30 - 2,50 m. Chodnik zaprojektowano z betonowej kostki brukowej koloru szarego grubości 8 cm

W miejscu przejścia dla pieszych (ul. Wodna odcinek II) zastosowano wyniesienie do poziomu krawężnika.

Rozwiązania sytuacyjne uwzględniają charakter rzeźby terenu minimalizując zakres robót ziemnych. Parametry projektuje się zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej.

2.2.5. Ścieżki rowerowe.

Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje budowy ścieżek rowerowych.

2.2.6. Zjazdy.

Dostępność przyległych posesji do projektowanego układu komunikacyjnego zapewniono utwardzając istniejące zjazdy indywidualne. Szerokości zjazdów oraz ich lokalizację dostosowano do istniejących bram.

Zjazdy projektuje się z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego grubości 8 cm, ograniczone opornikiem betonowym o wymiarach 12x25x100 cm, natomiast od strony jezdni zjazd ograniczony jest krawężnikiem betonowym typ najazdowy o wymiarach 15x22x100 cm wyniesionym 2 cm powyżej projektowanej nawierzchni jezdni.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Lista elementów zagospodarowania terenu, które mogą stanowić źródło zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga:
 - ruch pojazdów i sprzętu poruszających się po budowie i przyległym układzie komunikacyjnym,
 - emisja zanieczyszczeń,
 - emisja hałasu,
- elektroenergetyczne sieci kablowe nn i sn:
 - roboty ziemne wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie kabli,
- elektroenergetyczne linie napowietrzne:
 - zagrożenia w wypadku wystąpienia zdarzeń ekstremalnych, np. klęsk żywiołowych,

- czynne sieci gazowe
 - roboty montażowe, np. osunięcie ścian wykopu, gromadzenie gazu w wykopie,
 - zagrożenia w wypadku wystąpienia zdarzeń ekstremalnych, np. wybuch gazu.

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Następujące roboty budowlane, ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości wyższej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości wyższej niż 3,0 m,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV
- Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej - 10°C,
 - b) roboty rozbiórkowe nawierzchniowe
 - c) roboty prowadzone w studzienkach i przestrzeniach zamkniętych
 - d) roboty przy wykonaniu kanalizacji deszczowej
 - e) roboty w pobliżu czynnego uzbrojenia
- Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią:
 - a) Roboty prowadzone we wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych związane z budową komór i studzienek sieci kanalizacji deszczowej,
- Roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnej sieci gazowej
 - a) Zagrożenia wynikające z wykonywania robót w obrębie stref zagrożenia wybuchem gazu oraz w pobliżu rurociągów i urządzeń pracujących pod wysokim ciśnieniem do 6,3MPa; w razie uszkodzenia istniejącej instalacji gazowej podczas robót ziemnych na terenie działki zachodzi możliwość zapłonu gazu oraz możliwość urazów mechanicznych spowodowanych gwałtownym wypływem gazu z sieci gazowej wysokiego ciśnienia,
 - b) Wykonywanie wykopów – w trakcie wykonywania wykopów o głębokości przekraczającej 2,0m w pobliżu czynnej sieci gazowej zachodzi niebezpieczeństwo gromadzenia się gazu w wykopie, co grozi uduszeniem osób przebywających w wykopie lub zapaleniem się gazu; istnieje zagrożenie osunięcia się ścian wykopu i

przysypania osób przebywających w wykopie; ponadto istnieje możliwość wpadnięcia do wykopu w wyniku czego mogą powstać urazy związane z upadkiem,

c) Wykonywanie robót spawalniczych na czynnej sieci gazowej – przy wykonywaniu podłączeń nowoprojektowanego układu w rejonie sieci gazowej zachodzi zagrożenie przepalenia ścianki rurociągu i jego rozerwanie; prace te mogą być wykonywane wyłącznie przez firmy posiadające odpowiednie certyfikaty i osoby przeszkolone w tym zakresie.

- Utrudnienie dojazdu pogotowia ratunkowego i straży pożarnej do obiektów i terenu w rejonie budowy dla mieszkańców i użytkowników tych obiektów,
- Wykonywanie robót drogowych i przebudowy uzbrojenia pod „ruchem”
- Zagrożenie porażeniem w trakcie robót prowadzonych w złych warunkach atmosferycznych.

Ponadto we wszystkich pracach związanych z realizacją inwestycji istnieje zagrożenie uderzenia, skaleczenia, przygniecenia, obniżenia sprawności wzroku.

5. WYTYCZNE DO PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY I REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH.

- Instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp,
- Instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.

- Przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (operatorzy maszyn drogowych, pilarze) i prace, które powinny być wykonywane co najmniej przez 2 osoby (oznakowanie i remont dróg na odcinkach nie zamkniętych dla ruchu), bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy, a w szczególności, gdy uległy one zmianie,

- Bezpośredni przełożony zobowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy, w tym kartami charakterystyk materiałów niebezpiecznych (substancji chemicznych)

- W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego,

- Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej, indywidualnej i zbiorowej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione - odpowiedzialny kierownik budowy,

- Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzór nad robotami prowadzonymi w strefie czynnych gazociągów wysokiego ciśnienia winien być sprawowany

przez operatora gazociągu. Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac,

- Roboty w pobliżu czynnej sieci gazowej należy prowadzić zgodnie z uzgodnioną z operatorem gazociągu „Instrukcją technologiczną prowadzenia robót budowlano-montażowych w sąsiedztwie czynnej sieci gazowej”.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Przy wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne, tj. maszyny, urządzenia, wyposażenie pracowników w sprzęt zgodnie z zapisami specyfikacji technicznych i obowiązujących przepisów dla takich robót oraz środki ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń. Przed wykonaniem prac budowlano-montażowych dot. wykonania robót w pobliżu czynnej sieci gazowej, wykonawca powinien uzgodnić dokładny termin wykonania tych prac z Regionalną Dyspozycją Gazu operatora sieci gazowej. W strefach zagrożenia i w ich sąsiedztwie należy: zapewnić odpowiedni dojazd lub tymczasowe objazdy, przewidzieć możliwość sprawnej ewakuacji na wypadek pożaru, powodzi lub innych sytuacji awaryjnych oraz zapewnić możliwość dojazdu dla służb ratowniczych, gdyby zaszła konieczność ich interwencji.

- Instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp.
- Instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.
- Przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (operatorzy maszyn drogowych, pilarze) i prace, które powinny być wykonywane co najmniej przez 2 osoby (oznakowanie i remont dróg na odcinkach nie zamkniętych dla ruchu), bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy, a w szczególności, gdy uległy one zmianie.
- Bezpośredni przełożony zobowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy.
- W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego.
- Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione - odpowiedzialny kierownik budowy.

- Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Do pracy winni być dopuszczeni pracownicy, którzy:

- posiadają aktualne badania lekarskie,
- przebyli instruktaż stanowiskowy w postaci szkolenia z zakresu wykonywania prac niebezpiecznych,
- są wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej.

Zasady pracy maszyn budowlanych

użytkowanie samochodów

pozostawanie kierowcy w kabinie pojazdu podczas załadunku lub rozładunku, przemieszczanie się pozostawanie osób w strefie jazdy lub manewrowania pojazdu

użytkowanie maszyn do robót drogowych

pozostawanie osób w strefie jazdy lub manewrowania maszyny, pozostawianie pracującej maszyny przez operatora opuszczającego kabinę, wykonywanie czynności ręcznych w strefie ruchu osprzętu maszyny, przewrócenie się maszyny podczas jazdy przy krawędzi wykopu lub na pochyłości, przewrócenie się maszyny podczas pracy na stanowisku

Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia:

- a/ wyznaczenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej,
- b/ określenie strefy bezpiecznej odległości w pionie i poziomie dla sąsiedztwa instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej,

c/ ogrodzenie i oznakowanie napisami ostrzegawczymi miejsc ujawnienia niewypałów, przedmiotów trudnych do identyfikacji- powiadomienie Policji,

d/ ustawienie wokół miejsc niebezpiecznych poręczy ochronnych z napisem: "Osobom postronnym wstęp wzbroniony", a w nocy zapewnić czerwone światła ostrzegawcze

Należy dokładnie, w wyraźny sposób, oznaczyć maksymalne dopuszczone obciążenia dla danych typów używanych pomostów.

Przed wykonaniem rusztowań wykonawca zobowiązany jest przedstawić projekt wykonany w zgodzie z obowiązującymi normami i przepisami do zatwierdzenia inspektorowi nadzoru oraz uzyskać zezwolenie na budowę rusztowania. Użytkowanie rusztowań może rozpocząć się po dokonaniu odbioru przez inspektora nadzoru.

Przy wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne, tj. maszyny, urządzenia, wyposażenie pracowników w sprzęt zgodnie z zapisami specyfikacji technicznych i obowiązujących przepisów dla takich robót oraz środki ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń. W strefach zagrożenia i w ich sąsiedztwie należy: zapewnić odpowiedni dojazd lub tymczasowe objazdy, opracować i wdrożyć tymczasową organizację ruchu w postaci tymczasowego oznakowania pionowego i poziomego, przewidzieć możliwość sprawnej ewakuacji na wypadek pożaru, powodzi lub innych sytuacji awaryjnych oraz zapewnić możliwość dojazdu dla służb ratowniczych, gdyby zaszła konieczność ich interwencji.

NA TERENIE BUDOWY NALEŻY BEZWZGLĘDNIENIE NOSIĆ UBRANIE Z LISTWAMI ODBLASKOWYMI LUB KAMIZELKI OCHRONNE.

Pierwsza pomoc

- W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych,
- Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:
 - swoje imię i nazwisko,
 - nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni,
 - miejsce wypadku (kilometraż, drogi dojazdowe, punkty odniesienia),
 - liczbę poszkodowanych,
 - co się wydarzyło,
 - w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.),
- Należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku,
- Należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku,
- Powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek,

- W razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić PIP i Prokuraturę.

Numery telefonów, na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie

POGOTOWIE RATUNKOWE	112 lub 999
STRAŻ POŻARNA	998
POLICJA (tel. alarmowy)	997

Opracował:

Michał Baumgart

Nr upr. WKP/0252/POOD/08

*upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej*

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny (skala 1:10000) rys. 00
2. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500) rys. 01_1–01_2