

Spis zawartości projektu budowlanego

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

TOM I: Projekt zagospodarowania terenu

- cz. I Część formalno-prawna.
- cz. II Część opisowa.
- cz. III Część rysunkowa.

TOM II: Projekt architektoniczno-budowlany.

- cz. 1 Branża drogowa.
- cz. 2 Infrastruktura towarzysząca:
 - cz. 2/1 Branża sanitarna. Kanalizacja deszczowa.
 - cz. 2/2 Branża sanitarna. Kanalizacja sanitarna.
 - cz. 2/3 Branża wodociągowa.
 - cz. 2/4 Branża elektryczna. Oświetlenie uliczne.

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	80
1. Przedmiot inwestycji	80
1.1. Lokalizacja i program inwestycji	80
1.2. Podstawa opracowania	80
1.3. Materiały wyjściowe i archiwalne	80
1.4. Cel i zakładany efekt inwestycji	81
2. Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego	82
2.1. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego.....	82
2.2. Zagospodarowanie terenu przyległego.....	83
2.3. Istniejąca infrastruktura	83
2.4. Charakterystyka zieleni istniejącej.....	83
3. Istniejące uwarunkowania realizacyjne.....	84
3.1 Warunki wynikające z zagospodarowania istniejącego pasa drogowego i terenu przyległego.....	84
3.2 Warunki gruntowo-wodne.....	84
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	84
4.1. Podstawowe dane techniczne projektowanej drogi	84
4.2. Ukształtowanie trasy drogowej	85
4.2.1 Skrzyżowania	86
4.2.2 Zatoki autobusowe	86
4.2.3 Miejsca postojowe.....	86
4.2.4 Chodniki	86
4.2.5 Ścieżki rowerowe	86
4.2.6 Zjazdy	86
4.2.7 Przejścia dla pieszych.....	86
4.3. Ukształtowanie wysokościowe trasy.....	87
4.4. Infrastruktura techniczna w pasie drogowym.....	87

4.5. Obszar oddziaływania obiektu.....	88
4.6. Zestawienie powierzchni.	88
5. Wpływ eksploatacji górniczej na przedmiotowy teren.....	88
6. Uwarunkowania wynikające z ochrony konserwatorskiej.....	88
7. Projekt rozbiórki.....	88
8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu – organizacja ruchu.....	88
9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	89
V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	99
1. Plan orientacyjny (skala 1:25000) rys. 00.....	99
2. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500) rys. 01_1-01_2	99

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

***pn. Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej
(od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej
(od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach***

obejmujący działki nr:

187, 189/17, 190, 191/55, 191/30 - obręb Owińska, Gmina Czerwonak

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	22/05/2017	
	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	Sprawdzający	WKP/0257/POOD/08	22/05/2017	
Sanitarna Wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	Projektant	7131-7132/137/PW/2002	22/05/2017	
	inż. Agnieszka Rak	Sprawdzający	SKL/1159/PWOS/06	22/05/2017	
Elektryczna	mgr inż. Piotr Piskorek	Projektant	ZAP/0219/POOE/11	22/05/2017	
	inż. Wojciech Marciniak	Sprawdzający	331/74/Pm	22/05/2017	

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-SHB-81L-BQX *

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.

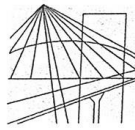
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-28 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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-XC3-876-BF5 *

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 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-02 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.

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

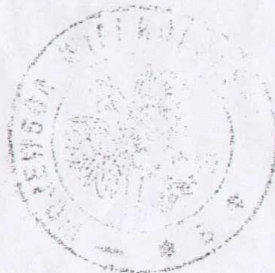
córka Wojciecha i Krystyny
urodzona 20 września 1972 r. w Ostrowie Wlkp.

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: wodociągowych 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-81H-SWT-KAE *

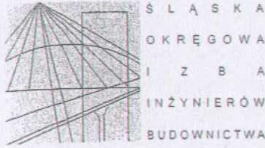
Pani Agnieszka Pach o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0305/03
adres zamieszkania ul. Młodzieży Polskiej 56c/8, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-22 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.piiib.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 odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

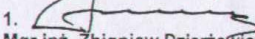
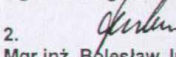
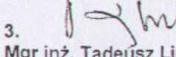
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy 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-UJ4-JNZ-IW8 *

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 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-14 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
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

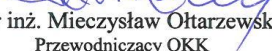
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

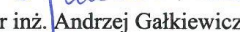
Pouczenie

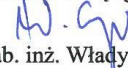
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ohtarzewski
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 ZOIB
4. OKK ZOIB – aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-7V1-CKI-IT6 *

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 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-30 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 POZNAŃ
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA
W POZNAŃU

POZNAŃ, dnia 22 listopada 1967 r.

Nr ewid. sprawy: 331/74/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:

sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji

i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu

budownictwa powszechnego.



2878

POZNAŃ
Instalacje
243/1000/74



URZĄD MIASTA POZNAŃ

mgr inż. Szymon Bernacki
Z-ca Głównego Architekta Miasta
Wicedyrektor Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8BS-7UD-4A5 *

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 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-05 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.GZ.4091.1011.2017 z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania sieci uzbrojenia terenu z dnia 27.04.2017 r.
- 2) Decyzja zezwalająca na lokalizację sieci w pasie drogowym wydana przez Wójta Gminy Czerwonak, pismo nr WKŚ.6853.67.2017 z dnia 18.04.2017 r.
- 3) Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód wydane przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WŚ.6341.1.44.2017.VIII z dnia 25.04.2017 r.
- 4) Pozwolenie wodnoprawne na przebudowę i wykonanie urządzenia wodnego wydane przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WŚ.6341.2.26.2017.VIII z dnia 25.04.2017 r.
- 5) Uzgodnienie wydane przez Powiatowego Konserwatora Zabytków, pismo nr KZ.410.3.00060.2016.II z dnia 04.01.2017 r.
- 6) Uzgodnienie wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7012.12.2016 z dnia 17.08.2016 r.
- 7) Pozytywna opinia dotycząca geometrii wydane przez Starostę Poznańskiego, pismo nr WD.7121.115.2016.ZM z dnia 02.11.2016 r.
- 8) Warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7021.5.24.2016 z dnia 16.08.2016 r.
- 9) Uzgodnienie projektu kanalizacji deszczowej, wydane przez Gminę Czerwonak.
- 10) Warunki techniczne dla oświetlenia drogowego, wydane przez Gminę Czerwonak, pismo nr WKŚ.7021.24.34.2016 z dnia 09.08.2016 r.
- 11) Uzgodnienie projektu budowy oświetlenia, wydane przez Gminę Czerwonak.
- 12) Warunki techniczne wydane przez Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o., pismo nr Z.W. Nr 531/12/2016 z dnia 09.12.2016 r.
- 13) Uzgodnienie wydane przez Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o., pismo nr UZ. Nr 115/05/2017 z dnia 17.05.2017 r.
- 14) Opinia wydana przez AQUANET S.A., pismo nr DW/IBM/361/76193/2016 z dnia 27.12.2016 r.
- 15) Warunki techniczne wydane przez AQUANET S.A., pismo nr DW/IBM/245/10959/2017 z dnia 22.02.2017 r.
- 16) Uzgodnienie wydane przez AQUANET S.A.
- 17) Uzgodnienie zrzutu wód wydane przez Poznański Związek Spółek Wodnych, pismo z dnia 25.01.2017 r.
- 18) Uzgodnienie wydane przez Poznański Związek Spółek Wodnych z dnia 24.03.2017 r.
- 19) Uzgodnienie wydane przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o., pismo nr OIU-5000-107984/16 z dnia 19.12.2016 r.
- 20) Uzgodnienie wydane przez Enea Operator Rejon Dystrybucji Gniezno, pismo nr PE016PO39923/2016 z dnia 13.12.2016 r.
- 21) Uzgodnienie wydane przez Orange Polska S.A., pismo nr TODDWPU-PZ.2110-/034/17/KP z dnia 27.01.2017 r.
- 22) Uzgodnienie wydane przez INEA S.A., pismo nr WTINEA - 324 z dnia 25.11.2016 r.
- 23) Uzgodnienie wydane przez Operator WSS, pismo nr WTWSS - 1381 z dnia 29.11.2016 r.

STAROSTA POZNAŃSKI

Poznań, dnia 27.04.2017 r.

PROTOKÓŁ NR GKG.GZ.4091.1011.2017 - odpis

z narady koordynacyjnej dotyczącej uzgodnienia usytuowania sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na podstawie art.2 pkt 11, art. 7d pkt 2, art. 28b, art. 40b.1.pkt 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 z późn. zm.).

Przedmiot uzgodnienia : **Uzgodnienie projektowanej kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej, oświetlenia oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej**

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

Data wpływu wniosku : **8.03.2017 r.**

Data i miejsce przeprowadzenia narady : **10.03-27.04.2017 r. - P.O.D.G.i K.**

Naradzie przewodniczyła: **Katarzyna Kisiel – Kierownik Zespołu Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu**

Lokalizacja przedmiotu uzgodnienia:

obręb Owińska, ul. Poprzeczna, Sportowa i Parkowa, dz. 187, 619, 191/57, 189/1, 191/56, 191/52, 191/53, 191/54, 191/55, 191/30, 190, 634, 633, 632, 189/17, 631, 630, 629, 628 , gmina Czerwonak powiat poznański, woj. wielkopolskie

Uczestnicy narady oraz ich uwagi i zalecenia:

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ – Andrzej Wojciechowski:

Bez uwag.

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o. O.Z.G. W POZNANIU – Paweł Cieślak:

Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne 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 próbnych 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 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca musi zgłosić się w PSG – Gazownia Poznań Północ – ul. Gdyńska 47, tel. 61 8782818, fax 61 8782850

NETIA S.A. – Filip Gruszczyński:

Bez uwag.

INEA S.A – Karolina Adamska:

Szczegółowy przebieg sieci telekomunikacyjnej należy ustalić na podstawie przekopów próbnych.

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.

Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7 dniowym wyprzedzeniem INEA S.A. (adres: Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11).

ENE 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 Murowana Goślina

REGION WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO ROA POZNAŃ – Sebastian Olejniczak:

Bez uwag.

AQUANET S.A. – Michał Całujek:

Projekt sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami uzgodnić branżowo. Pozostałe uzbrojenia - na skrzyżowaniu z kanałem roboty wykonać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH – Maciej Walentowski:

Nie dotyczy dróg powiatowych.

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE – Grzegorz Kuberka:

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy

WIELKOPOLSKA SIEĆ SZEROKOPASMOWA S.A. – Karolina Adamska:

Bez uwag.

KIEROWNIK ZESPOŁU DS. KOORDYNACJI SYTUOWANIA

PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU:

DODATKOWE UWAGI I ZALECENIA :

Dołączono 2 mapy A3 z trasą projektowanej sieci oświetlenia ZUDP 4118/10 i z projektowanym światłowodem ZUDP 1892/12

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne”(Dz. U. z 2016 r. poz. 1629) 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 zbliżeń 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.).

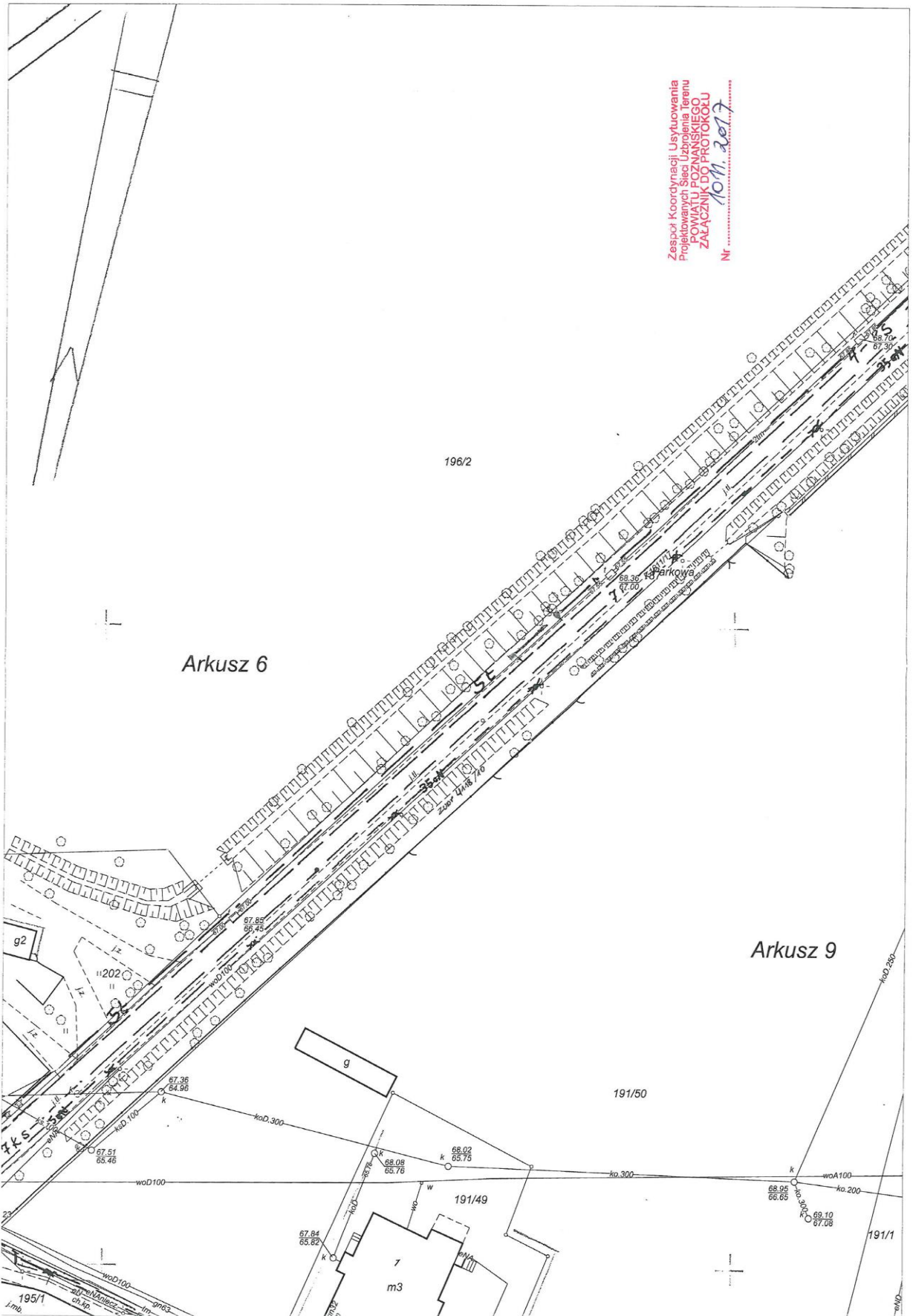
W rezultacie przeprowadzonej narady koordynacyjnej przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz zaleceń, a trasa została wprowadzona do bazy geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu -zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 roku „w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT” -poz. 1938.

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 i innymi załącznikami należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
Katarzyna Kisiel
Kierownik Zespołu Koordynacji
Ustulowania Projektowanych
Sieci Uzbrojenia Terenu

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



Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej)
oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach



Zal 1

Zal 2

WÓJT GMINY
CZERWONAK

WKŚ.6853.67.2017

Czerwonak, dnia 18 kwietnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego /t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23/ oraz art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych /t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440/ po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06 kwietnia 2017 r. (data wpływu 107.04.2017 r.), gdzie inwestorem jest:

Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

z e z w a l a m

na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w drogach gminnych: ul. Parkowej dz. nr 187 ark. mapy 6 obręb Owińska ul. Poprzecznej dz. nr 190 ark. mapy 9 obręb Owińska i ul. Sportowej dz. nr 189/17 ark. mapy 8 obręb Owińska w m. Owińska, zgodnie z dołączonymi do niniejszej decyzji mapami zasadniczymi z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
2. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego wymieniając uszkodzone elementy. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe.
3. Pasy zieleni wygrażyć, wyplantować oraz zahumusować i obsiać mieszanką traw.
4. Istniejące nawierzchnie należy odtworzyć według stanu istniejącego (tłuczeń kamienny, płyty betonowe).
5. Jezdnia i pobocze powinny być odpowiednio zagęszczone i wyprofilowane. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu w obrębie jezdni dla $h \leq 1,2m$ $I_s \geq 1,00$, poniżej $h=1,2m$ $I_s \geq 0,97$, w obrębie pobocza $I_s \geq 0,98$. Zagęszczać grunt w wykopie warstwami 20-30cm do wymaganego wskaźnika zagęszczenia. Przed dokonaniem odbioru robót należy przedłożyć wyniki badań zagęszczeń, wykonane przez uprawnione laboratorium geotechniczne.
6. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
7. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi, bez zajmowania całego pasa jezdni, przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
8. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu drogi gminnej w/w projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela, na warunkach wynikających z art. 39 ust 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440/. Zgodnie z Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zmianami, oraz z art. 39 i art. 40 w/w ustawy o drogach publicznych poucza się inwestora o obowiązku:
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy organowi administracji architektoniczno-budowlanej
 - uzyskania w Urzędzie Gminy decyzji na prowadzenie robót i zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym.

UZASADNIENIE

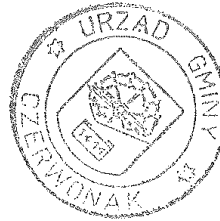
Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, zgodnie z art. 107 § 4 KPA gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

Przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót należy się zwrócić do Zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz ustalającej opłaty za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim urządzenia obcego. Wraz z wnioskiem należy przedłożyć do zatwierdzenia **projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu**.

Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będą naliczane na podstawie art. 40 ust 3 i 8 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440/ oraz przepisów wykonawczych do ustawy.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Wójta Gminy Czerwonak, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. Wójta
Waldemar Gajda
PIERWSZY ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe
DROMAX Sp. z o. o.
ul. Libelta 1A lok.2
61-709 Poznań
2. WKŚ – a/a

*Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art.4 Ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006 r.
(t. j. Dz. U. z 2016 roku poz.1827)*

Starosta Poznański

Poznań, dnia 25.04.2017 r.

ul. Jackowskiego 18
60 – 509 Poznań

WŚ.6341.1.44.2017.VIII

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 37 pkt 2, art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c, art. 127 ust. 3, art. 128 ust. 1 pkt 4, 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, art. 107 § 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.),

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 ścieków wód opadowych i roztopowych, pochodzących z budowanych ulic Sportowej, Poprzecznej i Parkowej, zlokalizowanych na dz. o nr ewid. 187, 190, 189/17, obręb Owińska, gm. Czerwonak, do ziemi – rowu melioracji wodnej szczegółowej C-7-1, poprzez wylot, zlokalizowany w km 0+010, na dz. o nr ewid. 187, obręb Owińska, gm. Czerwonak.
- II. Ustala warunki wykonywania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wprowadzania ścieków wód opadowych i roztopowych do ziemi – rowu C-7-1, z ulic Sportowej, Poprzecznej i Parkowej w Owińskach:
 - a) **Ilości odprowadzanych ścieków:**
 - $Q_{smax} = 3,44 \text{ dm}^3/\text{s}$,
 - $Q_{hmax} = 27,05 \text{ m}^3/\text{h}$,
 - $Q_{dśr} = 6,88 \text{ m}^3/\text{d}$,
 - $Q_{rmax} = 1\,377,0 \text{ m}^3/\text{r}$.
 - b) **Odwadniana powierzchnia** – 0,27 ha,
 - c) **Substancje zanieczyszczające w ściekach:** zawiesina ogólna, węglowodory ropopochodne
 - d) **Odbiornik ścieków wód opadowych i roztopowych:** ziemia – rów melioracji wodnej szczegółowej C-7-1, zlokalizowany w km 0+010, na dz. o nr ewid. 187, obręb Owińska, gm. Czerwonak (współrzędne geograficzne: N: 52°30'46,99" E: 16°58'46.16").
- III. Ustala termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania ścieków wód opadowych i roztopowych do ziemi **do dnia 25.04.2027 r.**

Uzasadnienie

Pan Michał Baumgart, Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe Dromax Sp. z o.o., ul. K. Libelta 1A/2, 61-706 Poznań, upoważniona do występowania w imieniu Gminy Czerwonak, reprezentowanej przez Wójta Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, zwrócił się w dniu 07.03.2017 r. z wnioskiem, do Starosty Poznańskiego, o wydanie na rzecz Gminy Czerwonak, pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, w zakresie wprowadzania ścieków wód opadowych i roztopowych, pochodzących z budowanych ulic: Sportowej, Poprzecznej i Parkowej, zlokalizowanych na dz. o nr ewid. 187, 190, 189/17, obręb Owińska, gm. Czerwonak, do ziemi – rowu melioracji wodnej szczegółowej C-7-1, oraz na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu do rowu melioracji wodnej szczegółowej C-7-1 w km 0+010, zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 187, obręb Owińska, gm. Czerwonak, oraz na przebudowę urządzenia wodnego – rowu melioracji wodnej szczegółowej C-7-1, poprzez nabudowanie studni na przepuście. Część wniosku dotycząca udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie oraz przebudowę urządzeń wodnych objęta została odrębnym postępowaniem – znak sprawy WŚ.6341.2.26.2017.VIII.

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 art. 122 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 37 pkt 2 ustawy Prawo wodne, na szczególne korzystanie z wód obejmujące wprowadzanie ścieków wód opadowych i roztopowych 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.

Celem zamierzonego korzystania z wód jest wprowadzanie ścieków wód opadowych i roztopowych, pochodzących z odwodnienia nawierzchni ulic Sportowej, Poprzecznej i Parkowej, poprzez planowany do wykonania wylot do przebudowywanego rowu C-7-1 poprzez nabudowanie studni. Ścieki wód opadowych i roztopowych będą odprowadzane kanalizacją deszczową do studni nabudowanej na przepust na rowie C-7-1, a następnie poprzez wylot będą odprowadzane do rowu C-7-1. Na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu, oraz na przebudowę urządzenia wodnego – rowu C-7-1 poprzez nabudowanie studni na przepust, wnioskodawca uzyskał pozwolenie wodnoprawne z dnia 25.04.2017 r., znak: WŚ.6341.2.26.2017.VIII.

Wnioskowany sposób korzystania z wód nie narusza ustaleń wynikających z Planu Gospodarowania Wodami na obszarze Dorzecza Odry, zatwierdzonego przez Prezesa Rady Ministrów w dniu 18.10.2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). Nie narusza także warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty ustalonych w Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu (Dz. Urz. z 2014 r., poz. 2129). Zgodnie z informacją zawartą w operacie wodnoprawnym ścieki wód opadowych i roztopowych, z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych i brak możliwości naturalnej retencji, będą odprowadzane systemem kanalizacji deszczowej do ziemi – rowu melioracji wodnej C-7-1, zlokalizowanego na terenie dz. o nr ewid. 187, obręb Owińska, gm. Czerwonak.

Zgodnie z § 21 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 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 z powierzchni innych niż powierzchnie terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, budowli kolejowych, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni poniżej 0,1 ha, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania. Zgodnie z informacją zawartą w operacie wodnoprawnym odwadniane drogi stanowią drogi gminne, w związku z czym nie określa się jakości odprowadzanych ścieków. Jednakże w celu poczynienia ścieków wód opadowych i roztopowych zastosowany zostanie separator substancji ropopochodnych i zawieszin.

Teren, na którym znajduje się odbiornik ścieków, znajduje się na obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka, utworzonego na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 j.t.). Planowane korzystanie z wód nie będzie

oddziaływać na strefę ochrony krajobrazu kulturowego związanego z rolnictwem, której celem jest zachowanie walorów kulturowych i leśno-rolnego krajobrazu otwartego.

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

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 24.03.2017 r., zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego o wydanie pozwolenia wodnoprawnego i możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska.

Za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto operat wodnoprawny opracowany w marcu 2017 r. Operat wraz z uzupełnieniem z dnia 21.03.2017 r. i 05.04.2017 r. został opracowany w zakresie wystarczającym dla celu jakiego 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. Jędrzejka
Małgorzata Kubińska
Dyrektor Wydziału
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Strony postępowania:

1. Pan Michał Baumgart – Pełnomocnik
Dromax Sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1A/2, 61-706 Poznań,
2. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań.
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań.

Nie pobrano opłaty skarbowej. Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).

Sprawę prowadzi:
Patrycja Paszczyńska, podinspektor
tel. 61 8410 579

Jednocześnie informujemy że:

- niniejsze pozwolenie wodnoprawne, w zakresie wprowadzania ścieków do ziemi, wygasa po upływie okresu, na który było wydane lub zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu (art. 135 pkt 1, 2 ustawy Prawo wodne).
- 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).

Starosta Poznański

Poznań, 25.04.2017 r.

ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

WŚ.6341.2.26.2017.VIII

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 9 ust. 1 pkt 19, art. 9 ust. 2 pkt 2, 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 § 1, 2, 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.),

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:
 1. przebudowę urządzenia wodnego – rowu C-7-1 w km 0+010, poprzez nabudowanie studni na przepust, o charakterystyce:
 - a) lokalizacja – dz. o nr ewid. 187, obręb Owińska gmina Czerwonak,
 - b) średnica – 2000 mm,
 - c) rzędna dna studni – 67,06 m n.p.m.,
 - d) rzędna góry terenu – 68,66 m n.p.m.,
 - e) współrzędne geograficzne środka: N: 52°30'46.99", E: 16°58'46.16".
 2. wykonanie urządzenia wodnego – wylotu do rowu C-7-1 km 0+010, o charakterystyce:
 - a) lokalizacja – dz. o nr ewid. 187, obręb Owińska, gmina Czerwonak,
 - b) średnica – 315 mm,
 - c) rzędna dna wylotu: 67,06 m n.p.m.,
 - d) współrzędne geograficzne środka: N: 52°30'46.99", E: 16°58'46.16",
 - e) przeznaczenie – odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z dz. o nr ewid. 187, 190, 189/17, obręb Owińska, gm. Czerwonak, do rowu C-7-1.
- II. Zobowiązuje do pisemnego powiadomienia organu wydającego przedmiotową decyzję o terminie rozpoczęcia realizacji przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wykonania urządzeń wodnych, najpóźniej w ciągu 14 dni od rozpoczęcia prac.

Uzasadnienie

Pan Michał Baumgart, Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe Dromax Sp. z o.o., ul. K. Libelta 1A/2, 61-706 Czerwonak, upoważniony do występowania w imieniu Gminy Czerwonak, reprezentowanej przez Wójta Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, zwrócił się w dniu 07.03.2017 r. z wnioskiem, do Starosty Poznańskiego, o wydanie na rzecz Gminy Czerwonak, pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, w zakresie wprowadzania ścieków wód opadowych i roztopowych, pochodzących z budowanych ulic: Sportowej, Poprzecznej i Parkowej, zlokalizowanych na dz. o nr ewid. 187, 190, 189/17, obręb Owińska, gm. Czerwonak, do ziemi – rowu melioracji wodnej szczegółowej C-7-1, oraz na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu do rowu melioracji wodnej szczegółowej C-7-1 w km 0+010, zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 187, obręb

Owińska, gm. Czerwonak, oraz na przebudowę urządzenia wodnego – rowu melioracji wodnej szczegółowej C-7-1, poprzez nabudowanie studni na przepuście. Część wniosku dotycząca udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód objęta została odrębnym postępowaniem – znak sprawy WŚ.6341.1.44.2017.VIII.

W celu odwodnienia budowanych nawierzchni ulic Sportowej, Poprzecznej i Parkowej w Owińskach, gm. Czerwonak, nastąpi przebudowa rowu melioracji wodnej szczegółowej C-7-1, poprzez nabudowanie studni na przepust oraz zostanie wykonane urządzenie wodne – wylot ze studni do rowu C-7-1, zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 187, obręb Owińska, gm. Czerwonak.

Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3, w związku z art. 9 ust. 1 pkt 19 i art. 9, ust. 2 pkt 2, ustawy Prawo wodne, na wykonanie oraz przebudowę urządzenia wodnego wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Z uwagi na fakt, iż wnioskowane wykonanie i przebudowa urządzenia wodnego:

1. jest związane z przedsięwzięciem nie należącym do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
2. nie dotyczy korzystania z wód w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących, będących przedsięwzięciem mogąącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
3. nie jest realizowane na terenach zamkniętych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska,

zgodnie z art. 140 ust. 1 ustawy Prawo wodne, organem właściwym w sprawie pozwolenia, jest Starosta Poznański.

Przedmiotowe wykonanie urządzenia wodnego oraz przebudowa urządzenia wodnego nie narusza ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Czerwonak nr 30/VI/2011 z dnia 17 marca 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów wsi Owińska.

W niniejszej decyzji nie ustalono czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego, ponieważ zgodnie z art. 127 ust. 5 ustawy Prawo wodne, nie dotyczy to pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie i przebudowę urządzeń wodnych.

Zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego oraz planowanego do przebudowy urządzenia wodnego znajduje się na obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka, utworzonego na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 j.t.). Planowane do wykonania oraz przebudowy urządzenia wodne nie będą oddziaływać na strefę ochrony krajobrazu kulturowego związanego z rolnictwem, której celem jest zachowanie walorów kulturowych i leśno-rolnego krajobrazu otwartego.

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 24.03.2017 r., zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego o wydanie pozwolenia wodnoprawnego i możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska.

Za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto operat wodnoprawny opracowany w marcu 2017 r. Operat wraz z uzupełnieniem z dnia 21.03.2017 r., został opracowany w zakresie wystarczającym dla celu jakemu ma służyć (art. 132 ustawy Prawo wodne).

Wobec braku uwag i wniosków stron postępowania, a także biorąc pod uwagę fakt, że niniejsza decyzja uwzględniła 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
Małgorzata Wiligorska
Dyrektor Wydziału
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Strony postępowania:

1. Pan Michał Baumgart – Pełnomocnik
Dromax Sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1A/2, 61-706 Poznań,
2. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań.
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Czarna Rola 4, 61-625 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 2016 r., poz. 1827) *AW*

Sprawę prowadzi:

Patrycja Paszczyńska, podinspektor
tel. 61 8410 579

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).



Powiatowy Konserwator Zabytków
Ul. Słowackiego 8
Poznań, 60-823

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

Wasze pismo z dnia:
18.11.2016 r.

Znak:

Nasz znak:
KZ.410.3.00060.2016.II

Data:
4.01.2017 r.

Sprawa: ul. Sportowej i Poprzecznej w m. Owińska, gm. Czerwonak.

Odpowiadając na pismo z dnia 15.11.2017 r. (przekazane do PKZ w dniu 28.11.2016 r. przez WWKZ) Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że **akceptuje** załączony plan sytuacyjny dot. inwestycji polegającej na budowie ulicy Sportowej, Poprzecznej i ulicy Parkowej w Owińskich, gm. Czerwonak. Jednocześnie informuje, że zakres inwestycji częściowo wchodzi na teren dwóch parków wpisanych do rejestru zabytków: parku pałacowego o nr rej. 22/A z 14.10.1948 oraz parku szpitalnego, nr rej.: 2150/A z 25.08.1998 r., wobec czego konieczne jest uzyskanie pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie zaplanowanych prac.

Zm. STAROSTY
Anna Rylukowska
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu











Otrzymują:

1. adresat
2. aa ar

Sprawę prowadzi inspektor Anna Rylukowska tel. 61-8418843.

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

- proj. oś
- - - linia rozgraniczająca teren
- +— proj. granica pasa drogowego wg MPZP
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
- +— proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
- +— proj. opornik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
- +— proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
-  proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deseni łukowej
-  proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
-  proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego gr. 8 cm
-  ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  proj. pobocze utwardzone
-  proj. zieleni niska




















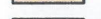

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Zaprzeczam co pisma nr
z dnia 11.10.2016

INWESTOR		
<p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak w Poznaniu Powiatowy Konserwator Zabytków ul. Jackowskiego 18 60-509 Poznań</p>		
<p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
<p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.</p>  <p>ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ e-mail: biuro@d-dromax.pl tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78 web: www.d-dromax.pl</p>		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT	<p>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</p>	
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	
BRANŻA	DROGOWA	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 usr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWAŁSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 usr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_1
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)		

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

-  proj. oś
-  linia rozgraniczająca teren
-  proj. granica pasa drogowego wg MPZP
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. obrzeże chodnikowe betonowe 6x30x100 cm
-  proj. obrzeże chodnikowe granitowe 6x30x100 cm
-  proj. opomnik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
-  proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
-  proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deseni łukowej
-  proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
-  proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czarnego gr. 8 cm
-  ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  proj. pobocze utwardzone
-  proj. zieleni niska

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak

STAROSTWO POWIATOWE
Poznań
Powiat Miechowski
Konservator Zabytków
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak


JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.



ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_2
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)		

Zatwierdził do dnia 20.10.2016 r. 110.300690101
z dnia 20.10.2016 r.



Czerwonak, dnia 17.08.2016 r.

WKŚ.7012.12.2016

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

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Czerwonak opiniuje pozytywnie przedstawiony plan sytuacyjny dla przedsięwzięcia pn. wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w m. Owińska z następującymi uwagami:

- w projekcie ul. Parkowej ująć sposób ułożenia kostki granitowej w deseń łukowy,
- rozważyć rozwiązanie konstrukcyjne ul. Parkowej, jako nawierzchnia odwadniana powierzchniowo, ograniczona zatopionym obrzeżem
- w ul. Poprzecznej i ul. Sportowej zaprojektować progi zwalniające, dopuszcza się progi jako wyniesione przejście dla pieszych

otrzymują:



















1. Adresat
2. WIF
3. WKŚ - a/a

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

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

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej)
oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

-  proj. oś
-  linia rozgraniczająca teren
-  proj. granica pasa drogowego
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
-  proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
-  proj. opomnik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
-  proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
-  proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm
-  proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
-  ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokośćowo do projektowanej niweloty)
-  proj. zieleni niska

URZĄD GMINY w Czerwonaku
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

Załącznik do
Nr
Data

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.





















ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
03.08.2016	1:500	01_1
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)		

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

-  proj. oś
-  linia rozgraniczająca teren
-  proj. granica pasa drogowego
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
-  proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
-  proj. opornik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
-  proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
-  proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm
-  proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
-  ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokośćowo do projektowanej niwelety)
-  proj. zieleń niska

URZĄD GMINY w Czerwonaku
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

Załącznik do *Opinia*

Nr *LXKJ. 70n. 11.2016*

Data *17.08.2016 r.*

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak


JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.**



ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 <small>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	
OPRACOWAŁ	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 <small>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
03.08.2016	1:500	01_2
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)		



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: 26.10.2016r.

Znak: ---

Nasz znak: WD.7121.115.2016.ZM
WD.KW- 2721/16

Data: 02.11.2016r.

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 26.10.2016r. wnioskiem

Starosta

OPINIUJE POZYTYWNIE

Geometrię na potrzeby dokumentacji projektowej pn. „Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej), oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach”, gm. Czerwonak sporządzony przez Pana Michała Baumgart na zlecenie Gminy Czerwonak

z uwagami:

1. Zastosować odpowiednie poszerzenie na łuku $R=20m$ ul. Poprzecznej przed połączeniem z ul. Parkową.

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).

W przypadku braku spełnienia powyższych warunków technicznych, pozytywna opinia geometrii drogi w projekcie budowlanym **nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstępstwa** od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.).

Załączniki:

1. Projekt rozwiązań geometrycznych – 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

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

- proj. oś
- - - linia rozgraniczająca teren
- +— proj. granica pasa drogowego wg MPZP
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
- +— proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
- +— proj. opomnik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
- +— proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
- proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deseń łukowy
- proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
- proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego gr. 8 cm
- ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokośćowo do projektowanej niwelety)
- ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokośćowo do projektowanej niwelety)
- proj. pobocza utwardzone
- proj. zieleni niska

Zaopiniowano bez uwag/z uwagami

w piśmie - znak sprawy: UD. 7171.115.2016

z dnia 02.11.2016, podpis

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej
ul. Skowronka 3, 60-820 Poznań

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.**













ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKPI/0252/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKPI/0257/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_1
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)		

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

- proj. oś
- - - linia rozgraniczająca teren
- +— proj. granica pasa drogowego wg MPZP
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
- +— proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
- +— proj. opomnik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
- +— proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
-  proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deseni łukowy
-  proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
-  proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego gr. 8 cm
-  ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  proj. pobocze utwardzone
-  proj. zieleni niska

Zaopiniowano bez uwag/z uwagami

w piśmie - znak sprawy: SD.792A.AAS.2016

z dnia 02.10.2016 podpis 

Starostwo Powiatowe
w Poznaniu
Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej
ul. Ślaweckiego 8 60-999 Poznań

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak


JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.







ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/O252/POOD/08 spr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/O257/POOD/08 spr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_2
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)		

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

<p style="color: red;">Zaopiniowano bez uwag/z uwagami w piśmie - znak sprawy: <u>UD.722A.MS.2016</u> z dnia <u>02.10.2016</u> podpis <u>[Podpis]</u></p>	<p>STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej ul. Słowackiego 1, 60-801 Poznań</p>	
	<p>INWESTOR</p> <p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>	
	<p>ZAMAWIAJĄCY</p> <p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>	
	<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.</p>  <p>ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ e-mail: biuro@d-dromax.pl tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78 web: www.d-dromax.pl</p>	
	<p>STADIUM</p>	<p>PROJEKT BUDOWLANY</p>
<p>TEMAT</p>	<p><i>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</i></p>	
<p>TYTUŁ RYSUNKU</p>	<p>PRZEKROJE NORMALNE</p>	
<p>BRANŻA</p>	<p>DROGOWA</p>	
<p>STANOWISKO</p>	<p>IMIĘ I NAZWISKO</p>	<p>PODPIS</p>
<p>PROJEKTOWAŁ</p>	<p>mgr inż. Michał BAUMGART</p>	
<p>NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ</p>	<p>WKP/O252/POOD/08 <small>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small></p>	
<p>OPRACOWAŁ</p>	<p>mgr inż. Marcin KONOWALSKI</p> <p>inż. Marcin KABACIŃSKI</p>	
<p>SPRAWDZIŁ</p>	<p>mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK</p>	
<p>NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ</p>	<p>WKP/O257/POOD/08 <small>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small></p>	
<p>DATA OPRACOWANIA</p>	<p>SKALA</p>	<p>NR RYSUNKU_ARKUSZ</p>
<p>24.10.2016</p>	<p>1:50</p>	<p>03</p>
<p>Nazwa pliku:</p>	<p>063_PB_DR_pn_01_A.dwg (063_PB_DR_pn_01_A.pdf)</p>	



WKŚ.7021.5.24.2016

Czerwonak, dnia 16.08.2016 r.

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 04.08.2016 r. (data wpływu 05.08.2016 r.) w sprawie wydania warunków technicznych dla budowy kanalizacji deszczowej w związku z projektem, budowy ul. Sportowej, ul. Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w m. Owińska, wyrażamy zgodę na odprowadzenie ścieków deszczowych z projektowanego zakresu drogowego.

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA KANAŁU DESZCZOWEGO

1. Projektowaną kanalizację deszczową odprowadzającą ścieki deszczowe z terenu planowanej inwestycji, budowa ul. Sportowej, ul. Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej), należy zaprojektować z rur PVC-U klasy S o litej strukturze ścianek o sztywności obwodowej $SN \geq 8$ kN/m² natomiast poza jezdnia mogą być użyte rury o sztywności $SN \geq 4$ kN/m² oraz przykanaliki z rur PVC-U klasy S o litej strukturze ścianek o sztywności obwodowej $SN \geq 8$ kN/m² łączonych kielichowo.
2. Dopuszcza się odwodnienie ul. Parkowej powierzchniowo do rowów przydrożnych
3. Studnie rewizyjne prefabrykowane betonowe o średnicy 1,0 m, B-45, W8 łączone na uszczelkę gumową, włazy żeliwno betonowe, wentylowane, klasy D400, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym.
4. Wpusty kanalizacji deszczowej typowe prefabrykowane \varnothing 500, z osadnikiem min. 100 cm, z zastosowaniem pierścieni odciążających i podtrzymujących od osadzania wpustu żeliwnego. Wpusty uliczne zakończyć kratką żeliwną klasy D400 na zawiasach, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym.
5. Połączenia rurociągu ze studnią z użyciem króćcy dostudziennych, za pomocą wbudowanych fabrycznie przejść szczelnych na uszczelkę klinową.
6. Ścieki deszczowe należy sprowadzić do naturalnych cieków wodnych poprzez urządzenia podczyszczające.

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl

ul. Źródłana 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 SA nr 48 1020 4027 0000 1202 1192 8431

INNE USTALENIA:

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

Otrzymują:

1. adresat
2. WI - a/a
3. WKŚ - a/a

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

Sprawę prowadzi:
Ryszard Kroker - tel. 61 654 4261

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl

ul. Źródlana 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 SA nr 48 1020 4027 0000 1202 1152 84



WKS.7021.5.24.2016

Czerwonak, dnia 25.05.2017 r.

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

Urząd Gminy Czerwonak uzgadnia pozytywnie przedstawiony projekt budowlany branży sanitarnej, dot. sieci kanalizacji deszczowej dla inwestycji Pt. „Projekt, budowy ul. Sportowej, ul. Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w m. Owińska” gmina Czerwonak.

Uwagi do projektu:

– z projektu usunąć nazwy producentów urządzeń

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

1. WIF - a/a
2. WKS - a/a

Sprawę prowadzi:
Ryszard Kroker - tel. 61 654 4261



Czerwonak, dnia 09.08.2016r.

WKŚ.7021.24.34.2016

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

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego

- A. Charakter i lokalizacja obiektu.
- oświetlenie uliczne w m. Owińska ul. Poprzeczna
- B. Moc przyłączeniowa – **1,0 kW**
- C. Miejsce przyłączenia
- z istniejącej SO zlokalizowanej przy ul. Poprzeczna a Sportowa w m. Owińska
- D. Dane do przyłączenia obiektu do sieci
- **zabezpieczenie w szafce oświetleniowej SO przedlicznikowe – 1 fazowe 20A**
 - **zabezpieczenie w szafce oświetleniowej SO obwodu wyjściowego II – 10A**
 - **przystosować istniejące urządzenia do wzrostu mocy i aktualnych potrzeb**
 - **w przypadku wzrostu mocy wystąpić do ENEA Operator o jej zwiększenie**
 - **zastosować oprawy LED-owe firmy Siteco, Schreder, Thorn, LUG, Philips lub**
 - **równoważne z modułem autonomicznej redukcji mocy w porze nocnej,**
 - **słupy aluminiowe lub stalowe ocynkowane np. firmy Elmonter**
 - **projektowane oświetlenie prowadzić po prawej stronie ul. Poprzecznej**
 - **patrząc od ul. Parkowej**
 - **układ pomiarowy pozostaje bez zmian**
 - **instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać**
 - **odpowiednie atesty**
 - **istniejące oprawy oświetlenia drogowego będące własnością ENEA**
 - **Oświetlenie zamontowane na linii konsumenckiej nn do demontażu a na**
 - **odcinku od słupa II/4 do II/6 całość oświetlenia do likwidacji**
- E. Data ważności warunków przyłączenia
2 lata od daty ich doręczenia

otrzymują:

1. Adresat
2. WKŚ – a/a

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

Sprawę prowadzi:
Waldemar Marciniak tel. 61-65-44-271

Inspektor ds. Dróg

Waldemar Marciniak

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl

ul. Źródłana 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

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej)
oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

<p>LEGENDA:</p> <p>--- proj. oś</p> <p>- - - linia rozgraniczająca teren</p> <p>—+— proj. granica pasa drogowego</p> <p>— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm</p> <p>— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm</p> <p>— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony</p> <p>— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony</p> <p>— obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm</p> <p>— obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm</p> <p>— opomnik betonowy 12x25x100 cm wtopiony</p> <p>—+— proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a</p> <p>— proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>— proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>— proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>— proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm</p> <p>— proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm</p> <p>— ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokośćowo do projektowanej niwelety)</p> <p>— proj. zieleń niska</p>	<p>URZĄD GMINY w Czerwonaku 62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39</p> <p>Załącznik do ... WTP</p> <p>Nr ... WKS. 7021.24.34.2016</p> <p>Data ... 09.08.2016</p>	<p>INWESTOR</p> <p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>															
	<p>ZAMAWIAJĄCY</p> <p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>																
	<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.</p>  <p>ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ e-mail: biuro@d-dromax.pl tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78 web: www.d-dromax.pl</p>																
	<table border="1"> <tr> <td>STADIUM</td> <td>PROJEKT BUDOWLANY</td> </tr> <tr> <td>TEMAT</td> <td><i>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</i></td> </tr> <tr> <td>TYTUŁ RYSUNKU</td> <td>PLAN SYTUACYJNY</td> </tr> <tr> <td>BRANŻA</td> <td>DROGOWA</td> </tr> </table>	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	TEMAT	<i>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</i>	TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	BRANŻA	DROGOWA								
	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY															
TEMAT	<i>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</i>																
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY																
BRANŻA	DROGOWA																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>STANOWISKO</th> <th>IMIĘ I NAZWISKO</th> <th>PODPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROJEKTOWAŁ</td> <td>mgr inż. Michał BAUMGART</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ</td> <td>WKP/0252/POOD/08 <i>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i></td> </tr> <tr> <td>OPRACOWAŁ</td> <td>inż. Marcin KABACIŃSKI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPRAWDZIŁ</td> <td>mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ</td> <td>WKP/0257/POOD/08 <i>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART		NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 <i>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	OPRACOWAŁ	inż. Marcin KABACIŃSKI		SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK		NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 <i>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS															
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART																
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 <i>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>																
OPRACOWAŁ	inż. Marcin KABACIŃSKI																
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK																
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 <i>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>																
<table border="1"> <tr> <td>DATA OPRACOWANIA</td> <td>SKALA</td> <td>NR RYSUNKU_ARKUSZ</td> </tr> <tr> <td>03.08.2016</td> <td>1:500</td> <td>01_1</td> </tr> <tr> <td>Nazwa pliku:</td> <td colspan="2">063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)</td> </tr> </table>	DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ	03.08.2016	1:500	01_1	Nazwa pliku:	063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)									
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ															
03.08.2016	1:500	01_1															
Nazwa pliku:	063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)																

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

<p>LEGENDA:</p> <p>--- proj. oś</p> <p>--- linia rozgraniczająca teren</p> <p>--- proj. granica pasa drogowego</p> <p>--- proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm</p> <p>--- proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm</p> <p>--- proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony</p> <p>--- proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony</p> <p>--- proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm</p> <p>--- proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm</p> <p>--- proj. opomnik betonowy 12x25x100 cm wtopiony</p> <p>--- proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a</p> <p>--- proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>--- proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>--- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>--- proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm</p> <p>--- proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm</p> <p>--- ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)</p> <p>--- proj. zieleni niska</p>	<p>URZĄD GMINY w Czerwonaku 62-004 Czerwonak ul. Źródłana 39</p> <p>Załącznik do <i>2</i> WtP Nr <i>WKS. 7021. 24.34.2016</i> Data <i>09.08.2016</i></p>	<p>INWESTOR</p> <p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>																
	<p>ZAMAWIAJĄCY</p> <p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>																	
	<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.</p>  <p>ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ e-mail: biuro@d-dromax.pl tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78 web: www.d-dromax.pl</p>																	
	<table border="1"> <tr> <td>STADIUM</td> <td>PROJEKT BUDOWLANY</td> </tr> <tr> <td>TEMAT</td> <td>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</td> </tr> <tr> <td>TYTUŁ RYSUNKU</td> <td>PLAN SYTUACYJNY</td> </tr> <tr> <td>BRANŻA</td> <td>DROGOWA</td> </tr> </table>		STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach	TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	BRANŻA	DROGOWA								
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY																	
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach																	
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY																	
BRANŻA	DROGOWA																	
<table border="1"> <tr> <td>STANOWISKO</td> <td>IMIĘ I NAZWISKO</td> <td>PODPIS</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTOWAŁ</td> <td>mgr inż. Michał BAUMGART</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ</td> <td>WKP/0252/POOD/08 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i></td> </tr> <tr> <td>OPRACOWAŁ</td> <td>inż. Marcin KABACIŃSKI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPRAWDZIŁ</td> <td>mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ</td> <td>WKP/0257/POOD/08 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i></td> <td></td> </tr> </table>		STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART		NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	OPRACOWAŁ	inż. Marcin KABACIŃSKI		SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK		NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS																
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART																	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>																	
OPRACOWAŁ	inż. Marcin KABACIŃSKI																	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK																	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>																	
<table border="1"> <tr> <td>DATA OPRACOWANIA</td> <td>SKALA</td> <td>NR RYSUNKU_ARKUSZ</td> </tr> <tr> <td>03.08.2016</td> <td>1:500</td> <td>01_2</td> </tr> <tr> <td>Nazwa pliku:</td> <td colspan="2">063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)</td> </tr> </table>		DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ	03.08.2016	1:500	01_2	Nazwa pliku:	063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)									
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ																
03.08.2016	1:500	01_2																
Nazwa pliku:	063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)																	



Czerwonak, dnia 18.05.2017 r.

WKŚ.7021.11.20.2017

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 projekt przebudowy oświetlenia drogowego budowy drogi w ciągu ul. Sportowej i Poprzecznej w m. Owińska w miejscu przedstawionym na dołączonej mapie zasadniczej z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
2. Zastosować oprawę LED-ową, z modułem autonomicznej redukcji mocy w porze nocnej dla nowo budowanych opraw oświetlenia drogowego w ul. Sportowej i Poprzecznej.
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 Urz. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Ryszard Krokar

otrzymują:

1. Adresat
2. WKŚ – a/a

Sprawę prowadzi: Waldemar Marciniak
Tel. 61 65 44 271



Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 1
62-028 Koziegłowy
tel. 61 812 80 11
NIP 7773235246 REGON 302806401 KRS 0000491668

Koziegłowy, dnia 03. 01. 2017r

**Przedsiębiorstwo Projektowo –
Usługowe
DROMAX Sp. zo.o.
Ul. K. Libelta 14/2
61-706 Poznań**

Z.W. Nr 03/01/2017

W odpowiedzi na pismo z dnia 02. 12. 2016 dotyczące uzgodnienia rozwiązań projektowych pod względem kolizji z istniejącą siecią wodociagową w związku z planowaną inwestycją budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach opiniujemy pozytywnie projektowany zakres drogowy z następującymi uwagami:

1. Należy przebudować odcinek sieci wodociagowej Dz 110 mm w ul Poprzecznej od punktu A do B (zał. nr 1 i 2) z uwagi na kolizję z projektowanym zakresem drogowym. Wodociąg sytuować w chodniku lub poza jezdnią. W przypadku przejścia wodociagu pod jezdnią, lokalizować w rurze osłonowej PE. Odcinek wodociagu przebudować na Dz 110 mm PE.

2. Na odcinkach sieci wodociagowej objętych przebudową należy przepiąć przyłącza wodociagowe odtwarzając zasuwki wraz ze skrzynkami

3. W przypadku kolizji istniejących hydrantów z zakresem drogowym należy przebudować w lokalizację bezkolizyjną.

3. Armaturę należy projektować z żeliwa sferoidalnego o połączeniach kołnierzowych, zasuwki bezdławicowe z miękkim doszczelnieniem wg standardów HAWLE.

Inne ustalenia:

1. projekt techniczny przebudowy sieci wodociagowej przedstawić do uzgodnienia
2. włączenia, zamknięcia wody do sieci wykona dostawca wody, GPW Sp. zo.o
3. na wykonanie prac należy uzyskać zezwolenie
4. wszelkie prace ziemne prowadzone przy zbliżeniach do istniejących urządzeń wodociagowych należy wykonać przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie



Gminne
Przedsiębiorstwo
Wodociągowe
Czerwonak

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 1
62-028 Koziegłowy
tel. 61 812 80 11
NIP 7773235246 REGON 302606401 KRS 0000491668

- powodujący zagrożenia uszkodzenia rurociągów i uzbrojenia. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociągowego należy prowadzić pod stałym, płatnym nadzorem przedstawicieli wodociągowych służb eksploatacyjnych.
5. wykonanie robót zgłosić do odbioru w stanie odkrytym
 6. 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
 7. 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.
 8. Kolizje projektowanej sieci kanalizacji deszczowej z istniejącymi sieciami wodociągowymi należy zgłosić każdorazowo gestorowi sieci GPW Sp. zo.o. i uzyskania akceptacji proponowanych rozwiązań technicznych sposobu przebudowy
 9. Płukanie sieci wodociągowej oraz pobór wody na cele technologiczne budowy może odbywać się wyłącznie przy użyciu urządzenia pomiarowego pobranego w GPW Sp. zo.o.
 10. Minimalne przykrycie sieci wodociągowej wynosi 1,50 m
 11. po wykonaniu prac dokonać inwentaryzacji geodezyjnej w stanie odkrytym, 1 egz. planu przekazać do Biura Obsługi Odbiorców w Czerwonaku, ul. Działkowa 2 lub biura Zarządu Koziegłowy ul. Piaskowa 1 tel. 061 812 80 11
 12. po ułożeniu sieci ułożyć taśmę lokalizacyjną wraz z drutem lokalizacyjnym

Specjalista ds. technicznych Agnieszka Pach tel. 605 837 040

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOWE Sp. z o.o.
Z siedzibą w Czerwonaku
Specjalista ds./Uzgodnień Dokumentacji

Agnieszka Pach



Gminne
Przedsiębiorstwo
Wodociągowe
Czerwonak

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 1
62-028 Koziegłowy
tel. 61 812 80 11
NIP 7773235246 REGON 302808401 KRS 0000491668

Koziegłowy, dnia 17. 05. 2017 r

**Przedsiębiorstwo Projektowo-
Usługowe DROMAX Sp. zo.o.
UL K. Libelta 14/2
61-706 Poznań**

UZ. Nr 115/05/2017

W odpowiedzi na pismo z dnia 17. 05. 2017 dotyczące uzgodnienia przebudowy sieci wodociągowej Dz 110 mm z uwagi na kolizję z projektowanym zakresem drogowym ul. Parkowej, Poprzecznej i Sportowej w Owińskach w gm. Czerwonak, projekt opiniuje pozytywnie.

Inne ustalenia:

1. włączenia, zamknięcia wody do sieci wykona dostawca wody, GPW Sp. zo.o
2. na wykonanie prac należy uzyskać zezwolenie
3. 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.
4. wykonanie robót zgłosić do odbioru w stanie odkrytym
5. wykonawca robót drogowych zobowiązany jest do odtworzenia wszystkich elementów naziemnego uzbrojenia armatury wodociągowej w pasie drogowym, szczególnie należy zwrócić uwagę na wyregulowania do rządnej projektowanej nawierzchni obudów i skrzynek zasuw w węzłach wodociągowych, hydrantowych i na przyłączach wodociągowych
6. Płukanie sieci wodociągowej oraz pobór wody na cele technologiczne budowy może odbywać się wyłącznie przy użyciu urządzenia pomiarowego pobranego w GPW Sp. zo.o.
7. Minimalne przykrycie sieci wodociągowej wynosi 1,50 m



Gminne
Przedsiębiorstwo
Wodociągowe
Czerwonak

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 1
62-028 Koziegłowy
tel. 61 812 80 11
NIP 7773235246 REGON 302606401 KRS 0000491668

8. po wykonaniu prac dokonać inwentaryzacji geodezyjnej w stanie odkrytym, 1 egz. planu przekazać do Biura Obsługi Odbiorców w Czerwonaku, ul. Działkowa 2 lub biura Zarządu Koziegłowy ul. Piaskowa 1 tel. 061 812 80 11
9. po ułożeniu sieci ułożyć taśmę lokalizacyjną wraz z drutem lokalizacyjnym

Specjalista ds. technicznych Agnieszka Pach tel. 605 837 040

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOWE Sp. z o.o.
Z siedzibą w Czerwonaku
Specjalista ds. Bezgodnich Dokumentacji

Agnieszka Pach



Poznań, 2016-12-27

Numer pisma: DW/IBM/361/76193/2016

Numery spraw: IBM/80-9-1/1532/2016

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

Dotyczy: Zaopiniowania budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach.

W odpowiedzi na pismo PPUD/MB/05/15/11/2016, po zapoznaniu się z przedłożonymi mapami przekazujemy następujące uwagi:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić AQUANET S.A. - 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 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 SA przedstawić do zaopiniowania niweletę drogi z zaznaczonym istniejącym i projektowanym terenem oraz wysowanym istniejącym uzbrojeniem.
5. **Zwracamy uwagę, że w planowanych ulicach brak jest sieci kanalizacji sanitarnej. Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego terenów wsi Owińska (uchwała nr 30/VI/2011 Rady Gminy Czerwonak z dnia 17 marca 2011 r) tereny w rejonie planowanych ulic przeznaczone są pod zabudowę mieszkaniową, usługi, kulturę, oświatę i sport. Przed budową dróg zasadna byłaby budowa brakującego uzbrojenia. AQUANET S.A. nie ma w planach inwestycyjnych budowy sieci kanalizacji sanitarnej w przedmiotowym rejonie.**

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

Załączniki:
plan sytuacyjny 01_1, 01_2,

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 Majałtku
Maria Hatajczak
Główny Specjalista ds. Uzgodnienia
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: 1 113 969 222,00 zł (w całości opłacony)

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

-  proj. oś
-  linia rozgraniczająca teren
-  proj. granica pasa drogowego wg MPZP
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
-  proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
-  proj. opomnik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
-  proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
-  proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deseń kukowy
-  proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
-  proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czarnego gr. 8 cm
-  ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  proj. pobocza utwardzone
-  proj. zieleń niska

AQUANET
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

Małgorzata Pietras
Specjalista ds. Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Załącznik do pisma
DN/18H/361/76 193/2016

AQUANET
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU

Potwierdzono przebieg sieci
wodociągowej
kanalizacyjnej-zgodnie z branżową
ewidencją
uzbrojenia terenu

Data 18.11.2016
Opłacił (a) R. Mielczak

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak


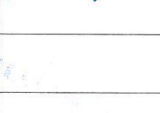
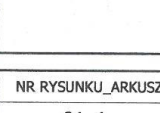
JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.**



ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/O252/POOD/08 <small>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/O257/POOD/08 <small>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	

DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_1
Nazwa pliku:	063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)	



Poznań, 2017-02-22

Numer pisma: DW/IBM/345/10959/2017
Numery spraw: IBM/80-2/137/2017

Gmina Czerwonak
Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Dotyczy: **warunków technicznych na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Parkowej, Poprzecznej i Sportowej w Owińskach, gm. Czerwonak, wraz z przyłączami do posesji.**

W odpowiedzi na wniosek Biura Projektów oraz w nawiązaniu do przedstawionego pełnomocnictwa Urzędu Gminy w Czerwonaku, wydaje się następujące warunki techniczne:

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z ww. przedmiotowych działek wymaga budowy:

1) sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN200mm w ulicach Parkowej, Poprzecznej i Sportowej o łącznej długości około 550m w nawiązaniu do sieci kanalizacji sanitarnej przebiegającej w ulicy Parkowej o średnicy 300m z rur kamionkowych (wybudowanej z ramach inwestycji Związku Międzygminnego Puszcza Zielonka). Sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować z zachowaniem minimalnych spadków, tak by było możliwe przyszłościowe odprowadzenie ścieków sanitarnych z całej przynależnej zlewni.

2) niezależnych przyłączy kanalizacji sanitarnej (około 15 szt.) do przedmiotowych działek bezpośrednio, od ww. sieci kanalizacji sanitarnej. No nowego kanału należy przewidzieć przepięcie posesji, które są włączone obecnie do kanału sanitarnego przebiegającego po gruntach prywatnych.

● **uwagi ogólne.**

1. W związku z tym, że w miejscowości Owińska sieć wodociągowa nie jest eksploatowana przez naszą Spółkę (na tym terenie zaopatrzeniem w wodę zajmuje się inny operator), rozliczanie za odprowadzanie ścieków bytowych może odbywać się wyłącznie na podstawie jednego z poniższych wariantów:

a. w przypadku innego operatora - wskazań wodomierza głównego na przyłączy wody, przy czym montaż wodomierza głównego odbywa się na koszt i staraniem operatora lub

b. w przypadku posiadania ujęcia własnego - wskazań wodomierza własnego na tym ujęciu służącemu zwykłemu korzystaniu z wód, przy czym montaż wodomierza własnego odbywa się na koszt i staraniem właściciela nieruchomości, a zapłombowanie wodomierza własnego nastąpi równoległe przy odbiorze przyłączy kanalizacji sanitarnej. Sposób opomiarowania winien być przedstawiony i pozytywnie zaopiniowany w projekcie przyłączy kanalizacji sanitarnej.

2. Projekt techniczny sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu Aquanet SA "Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne." Aquanet SA, styczeń 2013r. oraz na podstawie obowiązujących przepisów i normatywów technicznych.

Do projektu należy dołączyć mapę ewidencji gruntu z wkreślonym projektowanym uzbrojeniem

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

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

1z2

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: 1 113 969 222,00 zł (w całości opłacony)



wraz z wypisem z ewidencji gruntów oraz decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

3. Kanał sanitarny należy zaprojektować i wykonać z jednego z materiałów określonych w "Standardach materiałowych sieci kanalizacji sanitarnej w obszarze działania Aquanet SA" stanowiących załącznik nr 2 do opracowania Aquanet SA pt. "Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne."

4. Trasę projektowanego uzbrojenia należy uzgodnić na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Starostwie Powiatowym przy ul. Jackowskiego 18 w Poznaniu, a projekt techniczny w Aquanet SA ul. Dolna Wilda 126 w Poznaniu.

5. Wykonawcą uzbrojenia (sieci oraz przyłączy) może być osoba fizyczna lub prawna prowadząca działalność w zakresie wykonywania instalacji wod.-kan.

6. Warunkiem rozpoczęcia dostawy odprowadzania ścieków jest wykonanie sieci i przyłączy zgodnie z uzgodnionym projektem oraz podpisanie umowy z Aquanet SA o odprowadzanie ścieków.

7. Sieć kanalizacji sanitarnej winna przebiegać w wydzielonych geodezyjnie pasach drogowych. W przypadku, jeżeli sieć kanalizacji sanitarnej projektowana będzie w terenie innym niż droga publiczna, Inwestor tego uzbrojenia zobowiązany będzie dostarczyć do Aquanet SA akt notarialny z wnioskiem o wpis do księgi wieczystej prawa użytkownika działek, na których projektowana będzie sieć kanalizacji sanitarnej. Prawo użytkownika ustanowione na rzecz Aquanet SA będzie prawem na czas nieokreślony, nieodpłatnym i obejmować będzie:

a. Lokalizację na tych działkach sieci kanalizacji sanitarnej oraz przesył ścieków.

b. Dostęp i dojazd w celu przeglądów, remontów, wymiany i usunięcia awarii zlokalizowanej na ww. działkach sieci kanalizacji sanitarnej w tym również wjazd na ww. działki pojazdów specjalistycznych w celach eksploatacyjnych,

c. Zachowanie wzdłuż projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej strefy ochronnej o szerokości 2,5m (dwa i pół metra) w każdą stronę (licząc od osi przewodu), wolnej od zabudowy stałej, tymczasowej i sadzenia drzew.

d. Wykonywanie przedłużenia sieci kanalizacji sanitarnej oraz wykonywanie wcinki do kanalizacji sanitarnej w celu wykonania sieci odgałęznej, a także wykonywanie podłączeń do sieci zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez Aquanet.

Powyższy akt notarialny Inwestor zobowiązany będzie dostarczyć do wniosku: „Zgłoszenie zamiaru realizacji sieci” składanego w Aquanet SA, jednocześnie kopię ww. aktu Inwestor zobowiązany będzie dostarczyć niezwłocznie po jego sporządzeniu do Aquanet SA, przy piśmie informującym jakiej inwestycji ww. akt notarialny dotyczy.

W przypadku, gdy Inwestor nie jest właścicielem działek, na których projektowana jest sieć, do dokumentacji projektowej sieci należy załączyć oryginał oświadczenia wszystkich właścicieli tych działek, że taki akt sporządzą do czasu zgłoszenia przez Inwestora do Aquanet SA zamiaru realizacji sieci.

Załącznik:

1. Mapa zasadnicza 2 egz.

Sprawę prowadził: Artur Greser, tel.:061-83-59-289

e-mail: artur.greser@aquanet.pl



Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

- proj. oś
- - - linia rozgraniczająca teren
- +— proj. granica pasa drogowego wg MPZP
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
- +— proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
- +— proj. opornik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
- +— proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
- proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deszcz łukowy
- proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
- proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czarnego gr. 8 cm
- list. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
- list. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
- proj. pobocze utwardzone
- proj. zieleni niska

AQUANET
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

Ustalono warunki techniczne podłączenia do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, ciepłowniczej, deszczowej

w piśmie z dnia 27.02.17 znak OW/16M/1345/10959/2017
Opracował(a) CW Kierownik uzc

AQUANET
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

Małgorzata Pietras
Specjalista ds. Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Załącznik do pisma
DW/16M/361/76193/2016

AQUANET
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU

Potwierdzono przebieg sieci wodociągowej, kanalizacyjnej-zgodnie z branzową ewidencją uzbrojenia terenu

Data 18.11.2016
Opracował(a) R. Mikulski

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.**



ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 <small>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 <small>opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_2
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)		

Poznań , dnia 25.01.2017 r.

Poznański Związek Spółek Wodnych
60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13
tel. 061 841 70 28
NIP 777-00-04-084 REGON 631000483

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowo

DROMAX Sp. z o.o.

Ul. Libelta 1a/2

61-796 Poznań

Poznański Związek Spółek Wodnych uzgadnia zrzut oczyszczonych ścieków deszczowych z terenu ul. Sportowej , Poprzecznej / od ul. Sportowej do ul. Parkowej / , oraz Parkowej / od ul. Porzecznej do ul. Kolejowej / w Owińskach gm. Czerwonak w ilości maksymalnie 30,06 l/sek. do rowu melioracji szczegółowej „C-7-1” poprzez studnię rewizyjną w km 0+010 .




Należy wykonać projekty sposobu podłączenie wylotu poprzez studnię rewizyjną do przepustu drogowego rowu „C-7-1”.

Powyższy projekt należy uzgodnić z P.Z.S.W.

Ponadto administrator przedmiotowych ulic ma w obowiązku partycypację w kosztach konserwacji i utrzymania urządzeń melioracyjnych , do których będą odprowadzane ścieki deszczowe zgodnie z uchwałami Walnego Zgromadzenia Delegatów Gminnej Spółki Wodnej Czerwonak.

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Korzep

					
					
					
STADIUM		PROJEKT BUDOWLANY			
TEMAT		Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach			
TYTUŁ RYSUNKU		PRZEKROJE NORMALNE			
BRANŻA		DROGOWA			
STANOWISKO		IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS	
PROJEKTOWAŁ					
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ					
OPRACOWAŁ					
SPRAWDZIŁ					
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ					
DATA OPRACOWANIA		SKALA		NR RYSUNKU_ARKUSZ	
17.03.2017		1:50		03	
Nazwa pliku:		063_PB_DR_pn_01_A.dwg (063_PB_DR_pn_01_A.pdf)			

Wzrostowski Związek Spółek Wodnych
60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13
tel. 061 841 70 28
NIP 777-00-04-084 REGON 531000483

*Przebieg, dnia 24.03.2017 r.
Inżynier bez uwag*

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Korzep



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-Usługowe
DROMAX sp. z o.o.
Libelta Karola 1A lok. 2
61-706 Poznań

W/ znak: PPUD/MB/02/15/11/2016
N/ znak: OIU-5000-107984/16

z dnia 15-11-2016
z dnia 19-12-2016

Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia

NR OIU-5000-107984/16

Dotyczy: **budowy ulic**

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwa: **wielkopolskie**
Gminy: **Czerwonak**
Miejscowości: **Owińska**
Ulice: **Parkowa, Poprzeczna, Sportowa**

W odpowiedzi na pismo z dnia 15-11-2016 r. przesyłamy jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z wkreślona 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 Rozporządzenie 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.
- 3a. 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.
- 3b. Wkreślone geodezyjne przyłącza mogą nie przedstawiać wszystkich czynnych przyłączy gazu. W przypadku poszerzenia pasa drogowego w miejscu lokalizacji przyłączy gazu z szafkami w granicy działki, należy wystąpić o warunki przebudowy przyłącza gazowego.

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: 19.12.2016

OIU-5000-107984/16 (nr wersji: ?)

Strona: 1

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

Do przyszłościowo składanych wniosków proszę dołączyć mapę poglądową w skali 1:5000 lub 1:10000 z zaznaczoną lokalizacją inwestycji.

5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Do wiadomości:
- RDG Poznań-Północ

Załączniki:
- Komplet map






















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



KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Wąjatków i Uzgodnień
Adam Byczyński

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

-  proj. oś
-  linia rozgraniczająca teren
-  proj. granica pasa drogowego wg MPZP
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
-  proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
-  proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
-  proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
-  proj. opornik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
-  proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
-  proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
-  proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deseni łukowej
-  proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
-  proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czarnego gr. 8 cm
-  ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
-  proj. pobocze utwardzone
-  proj. zieleni niska

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001, REGON 142739519

Wkreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego i średniego ciśnienia na terenie miasta Owińska
..... w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.
Wkreślenie nie jest równoznaczne z uzgodnieniem projektu.
Nr uzgodnienia 5000/57834/16
Data 5/12/16 podpis G
WAŻNOŚĆ 2 LATA

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak


JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.**



ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKPI/0252/POOD/08 opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKPI/0257/POOD/08 opr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_1
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)		

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

- proj. oś
- - - linia rozgraniczająca teren
- +— proj. granica pasa drogowego wg MPZP
- proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
- proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
- - - proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- - - proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- proj. obrzeża chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
- proj. obrzeża chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
- proj. opornik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
- +— proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
- proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- ▨ proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- ▨ proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deseń łukowy
- ▨ proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
- ▨ proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego, gr. 8 cm
- ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
- ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
- ▨ proj. pobocza utwardzone
- proj. zieleń niska

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001, REGON 142739519

Wkreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego i średniego ciśnienia na terenie miasta *Owińsk*

..... w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.

Wkreślenie nie jest równoznaczne z uzgodnieniem projektu.

Nr uzgodnienia *SKO/16/984/16*

Data *5/10/16* podpis *[Signature]*

WAŻNOŚĆ 2 LATA

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.**



ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	<i>[Signature]</i>
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 <i>upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_2
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)		



ENEA Operator Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 49/51
62-200 Gniezno

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 850 44 64
kontakt@operator.enea.pl

Gniezno dn. 13-12-2016 r.

Znak: PE016PO39923/2016

„DROMAX” sp z o.o.
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
NIP: 783-17-29-049
ul. K.Libelta 1 A lok. 2
61 – 706 Poznań

**Uzgodnienie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi
nr 41/K/2016**

Dotyczy: **uzgodnienia trasy projektowanej budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej,
Parkowej w m. Owińska gm. Czerwonak.**

W odpowiedzi na pismo PPUD/MB/03/15/11/2016 z dnia 15-11-2016 w w/w sprawie przesyłamy plany i uzgadniamy z następującymi uwagami:

1. Trasa projektowanej przebudowy ulicy krzyżuje się oraz jest w zbliżeniu z istniejącymi kablami SN-15 kV; nn 0,4 kV, i oświetlenia ulicznego.
2. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zachować normatywną odległość i stosować odpowiednie zabezpieczenia przed ich uszkodzeniem mechanicznym (zgodnie z PN-76/E-05125), np. osłony dzielone PS typu „AROT” na kable.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na załączonym planie urządzeń energetycznych podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji geodezyjnej oraz ENEA Operator Sp. z o.o. RD Gniezno.
5. Szczegółowe ustalenia na załączonym planie geodezyjnym projektowanej przebudowy ulicy.
6. Przed rozpoczęciem prac w pobliżu podziemnych i naziemnych urządzeń elektroenergetycznych należy bezwzględnie powiadomić PE Murowana Goślina ul. Polna.
7. Ważność niniejszego uzgodnienia ustala się na okres 2 lat z tym, że każdorazowo w terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uaktualnić je w ENEA Operator Sp. z o.o. RD Gniezno.
W razie konieczności należy wystąpić z wnioskiem o wydanie warunków na usunięcie kolizji.

Załączniki: plany - 2 ark.

k/o
1. adresat;
2. a/a;

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Region Dystrybucji Gniezno
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik
Marian Rejdukowski

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 - Nowa Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000265908 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

<p>LEGENDA:</p> <p>--- proj. oś</p> <p>--- linia rozgraniczająca teren</p> <p>--- proj. granica pasa drogowego wg MPZP</p> <p>--- proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm</p> <p>--- proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm</p> <p>--- proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony</p> <p>--- proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony</p> <p>--- proj. obrzeża chodnikowe betonowe Bx30x100 cm</p> <p>--- proj. obrzeża chodnikowe granitowe Bx30x100 cm</p> <p>--- proj. oponik betonowy 12x25x100 cm wtopiony</p> <p>--- proj. barki segmentowa (typu rurowego U-12a)</p> <p>--- proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>--- proj. wzmożona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>--- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>--- proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ukłosa w dwóch kulach</p> <p>--- proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru granitowego, gr. 8 cm</p> <p>--- proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm</p> <p>--- ul. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (nakładę do stosować wysokościowo do projektowanej nawisły)</p> <p>--- ul. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (nakładę do stosować wysokościowo do projektowanej nawisły)</p> <p>--- proj. pobocze utwardzone</p> <p>--- proj. zieleni niska</p>	<p>INWESTOR</p> <p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>	
	<p>ZAMAWIAJĄCY</p> <p>Gmina Czerwonak</p>  <p>ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>	
<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.</p>  <p>ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ e-mail: biuro@d-dromax.pl tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78 web: www.d-dromax.pl</p>		
<p>STADIUM</p> <p>PROJEKT BUDOWLANY</p>	<p>TEMAT</p> <p>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</p>	
<p>TYTUŁ RYSUNKU</p> <p>PLAN SYTUACYJNY</p>	<p>BRANŻA</p> <p>DROGOWA</p>	
<p>STANOWISKO</p> <p>PROJEKTOWAŁ</p> <p>NR UPRAWNIENI/SPECJALNOŚĆ</p> <p>OPRACOWAŁ</p> <p>SPRAWDZIŁ</p> <p>NR UPRAWNIENI/SPECJALNOŚĆ</p>	<p>IMIĘ I NAZWISKO</p> <p>mgr inż. Michał BAUMGART</p> <p>WYPIJUSI/PODOPR op. aut. do projektowania i/oraz opisanie w szczególności drogowy</p> <p>mgr inż. Marcin KONOWALSKI</p> <p>inż. Marcin KABACIŃSKI</p> <p>mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK</p> <p>WYPIJUSI/PODOPR op. aut. do projektowania i/oraz opisanie w szczególności drogowy</p>	<p>PODPIS</p> 
<p>DATA OPRACOWANIA</p> <p>24.10.2016</p> <p>Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_2A.pdf)</p>	<p>SKALA</p> <p>1:500</p>	<p>NR RYSUNKU_ARKUSZ</p> <p>01_2</p>



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 - Usługowe
DROMAX Sp. z o.o.

ul. K. Libelta 1A lok.2
61 - 706 Poznań

Poznań, 27 stycznia 2017r

Numer pisma: TODDWPU-PZ.2110-/034/17/KP

Temat: uzgodnienie projektu trasy budowy ulicy Poprzecznej, Parkowej oraz Sportowej w Owińskach.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt jak w temacie. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, 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/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. 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. Głogowska 19
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. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W miejscach 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 teletechniczną 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. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej;
7. Miejsca zbliżeń 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. 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.
9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. 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.
11. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Poznań otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Krzysztof Przymusiński

Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań



WTINEA - 324

Poznań, 25.11.2016 r.

Dromax Sp. z O.O.
ul. Libelta 1A/2
61-706 Poznań

Dotyczy: *Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej oraz Parkowej w Owińskach*

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

informuje, że w odpowiedzi na pismo PPUD/MB/07/15/11/2016 określa następujące warunki:

1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
2. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z siecią INEA S.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 INEA S.A.
3. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione 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.
4. 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 90, 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 w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.
5. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury INEA SA w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
6. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Centrum Zarządzania Siecią, tel. 48 61-222-11-90 oraz chs@inea.com.pl.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych INEA S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela INEA S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez INEA S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez INEA S.A.

INEA S.A. z siedzibą w Poznaniu, ul. Klauzyny Potockiej 25, 60-211 Poznań, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000056936, której akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 7791002618, REGON: 630239680, kapitał zakładowy 679 600,00 zł, w całości wpłacony

Adres do korespondencji: Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo



Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

<p>LEGENDA:</p> <p>--- proj. ok</p> <p>- - - linia rozgraniczająca teren</p> <p>—○— proj. granica pasa drogowego wg MPZP</p> <p>— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm</p> <p>— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm</p> <p>- - - proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony</p> <p>- - - proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony</p> <p>— proj. obrzeża chodnikowe betonowe 8x30x100 cm</p> <p>— proj. obrzeża chodnikowe granitowe 8x30x100 cm</p> <p>- - - proj. opornik betonowy 12x25x100 cm wtopiony</p> <p>—○— proj. belka segmentowa typu rurowego U-12a</p> <p>□ proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>□ proj. wzmacniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>□ proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm</p> <p>□ proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w deseni kulowej</p> <p>□ proj. nawierzchnia jezdni indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm</p> <p>□ proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego gr. 8 cm</p> <p>□ Ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokośćowo do projektowanej rzeźbity)</p> <p>□ Ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokośćowo do projektowanej rzeźbity)</p> <p>□ proj. pobocze uwarstwione</p> <p>□ proj. zieleni szata</p>	<p align="center">INWESTOR</p> <p align="center"><i>Gmina Czerwonak</i></p>  <p align="center">ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>																		
	<p align="center">ZAMAWIAJĄCY</p> <p align="center"><i>Gmina Czerwonak</i></p>  <p align="center">ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak</p>																		
	<p align="center">JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.</p>  <p align="center">ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ e-mail: biuro@dromax.pl tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78 web: www.d-dromax.pl</p>																		
	<table border="1"> <tr> <td>STADIUM</td> <td>PROJEKT BUDOWLANY</td> </tr> <tr> <td>TEMAT</td> <td><i>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</i></td> </tr> <tr> <td>TYTUŁ RYSUNKU</td> <td>PLAN SYTUACYJNY</td> </tr> <tr> <td>BRANŻA</td> <td>DROGOWA</td> </tr> </table>	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	TEMAT	<i>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</i>	TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	BRANŻA	DROGOWA										
	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY																	
	TEMAT	<i>Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach</i>																	
	TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY																	
	BRANŻA	DROGOWA																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>STANOWISKO</th> <th>IMIĘ I NAZWISKO</th> <th>PODPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROJEKTOWAŁ</td> <td>mgr inż. Michel BAUNGART</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ</td> <td>WKP/5252/PODD/08 spr. Aut. do projektowania i/oraz nadzoru w specjalności drogowej</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">OPRACOWAŁ</td> <td>mgr inż. Marcin KONOWALSKI</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>inż. Marcin KAMACIŃSKI</td> </tr> <tr> <td>SPRAWDZIŁ</td> <td>mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ</td> <td>WKP/02511/PODD/08 spr. Aut. do projektowania i/oraz nadzoru w specjalności drogowej</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michel BAUNGART		NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/5252/PODD/08 spr. Aut. do projektowania i/oraz nadzoru w specjalności drogowej	OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI		inż. Marcin KAMACIŃSKI	SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK		NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/02511/PODD/08 spr. Aut. do projektowania i/oraz nadzoru w specjalności drogowej	
	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS																
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michel BAUNGART																		
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/5252/PODD/08 spr. Aut. do projektowania i/oraz nadzoru w specjalności drogowej																		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI																		
	inż. Marcin KAMACIŃSKI																		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK																		
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/02511/PODD/08 spr. Aut. do projektowania i/oraz nadzoru w specjalności drogowej																		
<table border="1"> <tr> <td>DATA OPRACOWANIA</td> <td>SKALA</td> <td>NR RYSUNKU_ARKUSZ</td> </tr> <tr> <td>24.10.2016</td> <td>1:500</td> <td>01_1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)</td> </tr> </table>	DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ	24.10.2016	1:500	01_1	Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)												
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ																	
24.10.2016	1:500	01_1																	
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)																			

Przebieg ul. HOPE 032



Wysogotowo, 29.11.2016

WTWSS-1381

Do: **Gmina Czerwonak**
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Temat: **„Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej)
oraz ulicy Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach.”**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 15.11.2016. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, wskazuje na mapach przebieg posiadanej infrastruktury oraz informuje, iż na dzień 29.11.2016, we wskazanej lokalizacji (obszar objęty projektem) nie występuje infrastruktura WSS.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

Warunki wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia warunków.

z wyrazami szacunku

Górka Dominik

DOMINIK GÓRKA

KOORDYNATOR DS. UZGODNIENÍ

Sprawę prowadzi:
Dominik Górka
Tel: 61 222 11 89
e-mail: dominik.gorka@operatorwss.pl

Operator WSS Sp. z o.o. (1)
60-803 Poznań, ul. Polna 68-72a/1
NIP 776-146-00-06, REGON 301007259

Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach

LEGENDA:

- proj. oś
- - - linia rozgraniczająca teren
- +— proj. granica pasa drogowego wg MPZP
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm
- +— proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100 cm wtopiony
- +— proj. obrzeże chodnikowe betonowe 8x30x100 cm
- +— proj. obrzeże chodnikowe granitowe 8x30x100 cm
- +— proj. opomnik betonowy 12x25x100 cm wtopiony
- +— proj. bariera segmentowa typu rurowego U-12a
- proj. nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- ▨ proj. wzmocniona nawierzchnia chodnika betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego, gr. 8 cm
- ▨ proj. nawierzchnia jezdni z granitowej kostki, gr. 9/11 cm kostka ułożona w desenh łukowy
- ▨ proj. nawierzchnia zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru grafitowego, gr. 8 cm
- ▨ proj. próg zwalniający z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego gr. 8 cm
- ist. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
- ist. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON (należy dostosować wysokościowo do projektowanej niwelety)
- ▨ proj. pobocze utwardzone
- proj. zieleń niska

Operator WSS Sp. z o.o. (1)
60-803 Poznań, ul. Polna 68-72a/1
NIP 773-146-00-06, REGON 301007259
**INFRASTRUKTURA WSS
POZA OBSZAREM BUDOWY**

GÓRKA DOMINIK

INWESTOR

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Czerwonak



ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.**



ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wykonanie projektu budowy ulic: Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	DROGOWA

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0252/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin KONOWALSKI	
	inż. Marcin KABACIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPANIAK	
NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	WKP/0257/POOD/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
24.10.2016	1:500	01_1
Nazwa pliku: 063_PB_DR_ps_01_A.dwg (063_PB_DR_ps_01_1A.pdf)		

IV. OPIS TECHNICZNY.

1. Przedmiot inwestycji.

1.1. Lokalizacja i program inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa budowy ulic *Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach.*

Ulica Parkowa - droga gminna nr 320204P, ulica Poprzeczna - droga gminna nr 320207P, ulica Sportowa - droga gminna bez nadanego numeru.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim w miejscowości Owińska.

W skład zadania inwestycyjnego wchodzi:

- budowa ulicy Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) z granitowej kostki;
- budowa ulic Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) i Sportowej z betonowej kostki brukowej;
- utwardzenie zjazdów indywidualnych;
- budowa chodników;
- budowa kanalizacji deszczowej;
- budowa oświetlenia ulicznego;
- budowa kanalizacji sanitarnej;
- przebudowa sieci wodociągowej.

1.2. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie umowy nr WI.272.38.16 z dnia 23.03.2016 r. zawartej pomiędzy Gminą Czerwonak, ul. Źródłana 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);
- Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne na potrzeby projektu budowy ulic Sportowej, Poprzecznej i Parkowej w Owińskach sporządzonej przez „Geoprofil - Andrzej Stube” z siedzibą w Mosinie, woj. wielkopolskie;
- Uchwała Nr 30/VI/2011 Rady Gminy Czerwonak z dnia 17.03.2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów wsi Owińska;
- 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 Parkowej, Poprzecznej oraz Sportowej w Owińskach 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 Owińska, województwo wielkopolskie, powiat poznański.

Przedmiotem opracowania jest budowa ulic Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) długości 0,2756 km, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) długości 0,1927 km oraz Sportowej długości 0,1667 km w Owińskach. Większość inwestycji znajduje się w pasie drogowym istniejących ulic oraz na działkach ulic poprzecznych widniejących w ewidencji gruntów pod symbolem geodezyjnym *dr*. Działka nr 191/55 oraz 191/30 ulegnie podziałowi pod pas drogowy. Ulice w istniejących liniach rozgraniczających posiadają zmienną szerokość 7,70 – 16,85 m. Przy ulicy Parkowej, Poprzecznej i Sportowej znajdują się latarnie oświetlenia ulicznego.

Obecnie ulica Parkowa oraz Sportowa posiadają nawierzchnię gruntową (nasyp niekontrolowany), bez wydzielonych chodników, natomiast ulica Poprzeczna przy skrzyżowaniu z ulicą Sportową wykonana jest z betonowej kostki brukowej, a na pozostałym odcinku z betonowych płyt.

Istniejący pas drogowy ul. Sportowej na przedmiotowym odcinku ma szerokość 8,0 m.

Rozporządzenie Ministra transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie w wyjątkowych wypadkach, uzasadnionych trudnymi warunkami terenowymi lub istniejącym zagospodarowaniem, dopuszcza przyjęcie mniejszej szerokości ulic niż podane w ust. 1, pod warunkiem spełnienia wymagań, o których mowa w § 6 tj. (szerokość drogi w liniach rozgraniczających powinna zapewniać możliwość umieszczenia elementów drogi i urządzeń z nią związanych wynikających z ustalonych docelowych transportowych i innych funkcji drogi oraz uwarunkowań terenowych).

Przeprowadzona analiza obejmuje:

- wzajemne rozmieszczenie jej elementów oraz urządzeń infrastruktury technicznej, w charakterystycznych przekrojach poprzecznych [proponowana szerokość jezdni wraz z przyległymi elementami wyposażenia mieści się w istniejących liniach rozgraniczających],
- sposób etapowego i docelowego odwodnienia [zaproponowane rozwiązania odwodnienia w postaci kanalizacji deszczowej nie powodują ingerencji poza istniejący pas drogowy],

- sposób wysokościowego rozwiązania ulicy [zaproponowane rozwiązania projektowe dowiązано do przyległego terenu],
- wpływ istniejącego wartościowego zadrzewienia [w obrębie istniejącego pasa drogowego nie zaewidencjonowano wartościowego zadrzewienia],
- podstawowe uwarunkowania hydrologiczne i geotechniczne, a w szczególności występowanie gruntów o małej nośności oraz terenów zalewowych [w obrębie projektowanego odcinka występują grunty grupy nośności G3. Nie występują natomiast tereny zalewowe],
- podstawowe uwarunkowania ochrony środowiska, a w szczególności sposoby ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami i zanieczyszczeniami powietrza [Przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska].

Z powyższego wynika, iż pozostawienie węższych linii rozgraniczających jest możliwe do wykonania jak również podyktowane jest istniejącym zagospodarowaniem terenu.

2.2. Zagospodarowanie terenu przyległego.

Teren przyległy stanowią zabudowania jednorodzinne oraz w przypadku ulicy Parkowej - teren parkowy.

2.3. Istniejąca infrastruktura.

Na terenie przedmiotowej inwestycji znajduje się następująca infrastruktura techniczna:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć gazowa,
- linia napowietrzna energetyczna,
- linia kablowa energetyczna,
- oświetlenie uliczne,
- linia kablowa teletechniczna.

2.4. Charakterystyka zieleni istniejącej.

W liniach rozgraniczających planowanej inwestycji znajdują się drzewa oraz krzewy przeznaczone do wycinki. Ich lokalizację wskazano na planie zagospodarowania terenu.

Nr	Gatunek drzewa pl	Gatunek drzewa łac.	Obwód pnia na wysokości 1,3 m [cm]
1	Kasztanowiec	<i>Aesculus</i>	302
2	Klon Pospolity	<i>Acer Platanoides</i>	zakrzaczenia 6 m ²
3	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	zakrzaczenia 2 m ²

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 ulic,
- miejsce włączeń oraz skrzyżowań ulic,
- przyległe posesje.

3.2 Warunki gruntowo-wodne.

3.2.1. Budowa geologiczna i warunki geotechniczne

Zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską.

3.2.2 Warunki wodne

Zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

4.1. Podstawowe dane techniczne projektowanej drogi.

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 Parkowej:

- Klasa techniczna drogi – D
- Prędkość projektowa $V_p=30$ km/h
- Przekrój drogi – jednojezdniowy, dwupasowy
- Długość drogi – 275,59 m
- Kategoria ruchu – KR1
- Pas drogowy o szerokości – 12,05 – 14,45 m
- Nawierzchnia drogi – kostka granitowa, gr. 8/11 cm
- Szerokość jezdni – 5,00 m
- Pochylenie poprzeczne jezdni – daszkowe 2%
- Nawierzchnia chodnika – kostka typu BEHATON, gr. 8 cm
- Szerokość chodnika – 2,50 m
- Pochylenie poprzeczne chodnika – 2%

Parametry techniczne projektowanej ulicy Poprzecznej:

- Klasa techniczna drogi – D
- Prędkość projektowa $V_p=30$ km/h
- Przekrój drogi – jednojezdniowy, dwupasowy
- Długość drogi – 192,68 m
- Kategoria ruchu – KR1
- Pas drogowy o szerokości – 7,70 – 16,90 m

- Nawierzchnia drogi – kostka typu BEHATON, gr 8 cm
- Szerokość jezdni – 5,00 m
- Pochylenie poprzeczne jezdni – daszkowe 2%
- Nawierzchnia chodnika – kostka typu BEHATON, gr. 8 cm
- Szerokość chodnika – 1,50 - 2,00 m
- Pochylenie poprzeczne chodnika – 2%

Parametry techniczne projektowanej ulicy Sportowej:

- Klasa techniczna drogi – D
- Prędkość projektowa $V_p=30$ km/h
- Przekrój drogi – jednojezdniowy, dwupasowy
- Długość drogi – 166,72 m
- Kategoria ruchu – KR1
- Pas drogowy o szerokości – 8,00 – 16,00 m
- Nawierzchnia drogi – kostka typu BEHATON, gr 8 cm
- Szerokość jezdni – 5,00 m
- Pochylenie poprzeczne jezdni – daszkowe 2%
- Nawierzchnia chodnika – kostka typu BEHATON, gr 8 cm
- Szerokość istniejącego chodnika – 1,90 - 2,50 m
- Pochylenie poprzeczne chodnika – 2%

4.2. Ukształtowanie trasy drogowej.

Początek ulicy Parkowej dowiązany jest do ulicy Kolejowej, natomiast koniec znajduje się za skrzyżowaniem z ulicą Poprzeczną. Początek ulicy Poprzecznej dowiązany jest do ulicy Parkowej, koniec na skrzyżowaniu z ulicą Sportową. Początek ulicy Sportowej dowiązany jest do skrzyżowania z ulicą Poprzeczną, koniec projektowanej ulicy znajduje się w km 0+166,72.

Oś projektowanej ulicy Parkowej składa się z odcinków prostych z załomami wyokrąglonymi łukami poziomymi.

Zastosowano następujące łuki poziome:

- W_1 – promień $R_1=250,0$ m w km 0+007,11 – 0+019,27
- W_2 – promień $R_2=15,0$ m w km 0+246,04 – 0+255,56

Projektowany jest przekrój jednojezdniowy o szerokości jezdni 5,0 m (2 x 2,50 m).

Oś projektowanej ulicy Poprzecznej składa się z odcinków prostych z załomami wyokrąglonymi łukami poziomymi.

Zastosowano następujące łuki poziome:

- W_1 – promień $R_1=151,0$ m w km 0+155,18 – 0+171,20
- W_2 – promień $R_2=151,0$ m w km 0+175,25 – 0+191,69

Projektowany jest przekrój jednojezdniowy o szerokości jezdni 5,0 m (2 x 2,50 m).

Projektowane pochylenia poprzeczne oraz 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.

Przewiduje się budowę skrzyżowania ulicy Parkowej z ulicą Poprzednią oraz Poprzednią ze Sportową.

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

Projektuje się chodnik na całej długości ulicy Poprzedniej oraz na końcowym odcinku ulicy Parkowej o szerokości 2,00 m prowadzony przy jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego.

W miejscu przejścia dla pieszych krawężnik obniżono na wysokość 2 cm ponad jezdnię.

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.

Nie przewiduje się 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 typu BEHATON koloru grafitowego, grubości 8 cm, ograniczone opornikiem betonowym o wymiarach 12x25x100 cm, natomiast od strony jezdni zjazd ograniczony jest krawężnikiem betonowym wtopionym o wymiarach 15x30x100 cm wyniesionym 2 cm powyżej projektowanej nawierzchni jezdni.

4.2.7 Przejścia dla pieszych.

Uwzględniając potrzeby osób niepełnosprawnych w rejonie przejść dla pieszych zaprojektowano krawężniki wtopione na całej szerokości przejścia do 2 cm.

Przy skrzyżowaniu ul. Parkowej z ul. Poprzednią zaprojektowano wyniesione przejście dla pieszych w formie progu zwalniającego.

4.3. Ukształtowanie wysokościowe trasy.

Ukształtowanie wysokościowe projektowanych ulic Parkowej, Poprzecznej i Sportowej związane jest głównie z koniecznością zachowania punktów stałych oraz zachowaniem minimalnych spadków podłużnych dla przekroju ulicznego.

Projektowane wartości pochyłeń 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. Infrastruktura techniczna w pasie drogowym.

- **Sieć kanalizacji deszczowej**

Zaprojektowano budowę kanalizacji deszczowej. Kanał odprowadzający w sposób grawitacyjny ścieki deszczowe z projektowanej drogi zaprojektowano z rur PVC-U klasy S litych SDR34 Dz 315/9,2 mm oraz Dz 200/5,9 mm (przykanaliki) łączonych kielichowo z odprowadzeniem ścieków do rowu melioracji szczegółowej C-7-1. Na projektowanym odcinku kanalizacji deszczowej zastosowano studnie rewizyjne o średnicy DN1000 mm (w świetle) oraz studzienki wpustowe z elementów betonowych, w planie okrągłe o średnicy DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,5 m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki.

- **Sieć kanalizacji sanitarnej**

Zgodnie z warunkami technicznymi zaprojektowano budowę kanalizacji sanitarnej. Odprowadzenie ścieków sanitarnych z ul. Parkowej, Poprzecznej i Sportowej zaprojektowano przy pomocy kanałów grawitacyjnych. Kanał zlokalizowano w drodze pośrodku pasa jezdni w/w ulic. Na projektowanych odcinku kanalizacji sanitarnej zastosowano studnie rewizyjne o średnicy DN1000 mm w świetle.

- **Sieć wodociągowa**

Zgodnie z warunkami technicznymi zaprojektowano przebudowę istniejącej sieci wodociągowej przekładając ją poza jezdnię.

- **Oświetlenie uliczne**

Zaprojektowano oświetlenie drogowe ulic Poprzecznej i Sportowej w Owińskach. Na rozpatrywanym obszarze inwestycji występuje sieć oświetleniowa w postaci: w ul. Sportowej - słupy stalowe o wys. 10m z oprawami z wysokoprężnymi sodowymi źródłami światła, oraz w ul. Poprzecznej - wysięgniki z oprawami z wysokoprężnymi sodowymi źródłami światła zainstalowane na słupach linii napowietrznej nn oraz szafka oświetleniowa SO. Z uwagi na obowiązujące powszechnie standardy związane ze stosowaniem opraw w technologii LED oraz dążenie do zmniejszenia poboru energii elektrycznej ww. oświetlenie (za wyjątkiem SO) przewidziane jest do demontażu i zostanie

UWAGA:

W nawiązaniu do uzgodnienia kolizji z urządzeniami ENEA Operator nr 41/K/2016 z dnia 13.12.2016 r. w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zachować normatywną odległość i stosować odpowiednie zabezpieczenia przed ich uszkodzeniem, np. osłony dzielone typu „AROT.”

4.5. Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu zaprojektowany został zgodnie z art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 poz. 1440) i oznaczony graficznie na projekcie zagospodarowania terenu.

4.6. Zestawienie powierzchni.

- Nawierzchnia ulicy z szarej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm - 1686 m²
- Nawierzchnia ulicy z kostki granitowej, gr. 8/11 cm - 1495 m²
- Nawierzchnia zjazdu indywidualnego z grafitowej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm – 147 m²
- Nawierzchnia chodnika z szarej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm – 403 m²
- Nawierzchnia wzmocnionego chodnika z szarej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm – 40 m²
- Nawierzchnia progu zwalniającego z czerwonej kostki typu BEHATON, gr. 8 cm – 66 m²

5. Wpływ eksploatacji górniczej na przedmiotowy teren.

W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji nie występują tereny górnicze.

6. Uwarunkowania wynikające z ochrony konserwatorskiej.

Dla planowanej inwestycji uzyskano pozytywną opinię Powiatowego Konserwatora Zabytków nr KZ.410.3.00060.2016.II z dnia 04.01.2017 r. Zakres inwestycji częściowo wchodzi na teren dwóch parków wpisanych do rejestru zabytków: parku pałacowego oraz szpitalnego.

7. Projekt rozbiórki.

W związku z budową nowych ulic nie przewiduje się rozbiórek na ulicy Parkowej i Sportowej. Na ulicy Poprzecznej zostanie rozebrana stara nawierzchnia z betonowych płyt.

8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu – organizacja ruchu.

Projekt docelowej organizacji ruchu opracowano zgodnie z Rozporządzeniem 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) jako oddzielne opracowanie.

Projektowane oznakowanie pionowe i poziome jest zgodne z wytycznymi określonymi w podstawie opracowania.

Pełne projektowane oraz istniejące oznakowanie pionowe i poziome przedstawiono w **Projekcie stałej organizacji ruchu** stanowiące odrębne opracowanie.

Wymaganie techniczne dotyczące oznakowania

a) poziomego:

- oznakowanie poziome należy wykonać w technologii cienkowarstwowej przy użyciu mas termoutwardzalnych.

b) pionowego:

- zastosowano znaki z grupy wielkości małe;
- lica znaków z folii odblaskowej typu 2;
- skrajnia pozioma: 0,50-2,00 m od krawędzi jezdni do krawędzi znaku.

9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. ZAKRES ROBÓT DO REALIZACJI W RAMACH BUDOWY

1.1. Zakres inwestycji

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- budowa ulicy Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) z granitowej kostki;
- budowa ulic Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) i Sportowej z betonowej kostki brukowej;
- utwardzenie zjazdów indywidualnych;
- budowa chodników;
- budowa kanalizacji deszczowej;
- budowa oświetlenia ulicznego;
- budowa kanalizacji sanitarnej;
- przebudowa sieci wodociągowej.

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, zjazdu)
- Wykonanie progów zwalniających 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 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
- ułożenie rur kanalizacyjnych
- montaż studni kanalizacyjnych oraz wpustów
- sprawdzenie szczelności kanałów rurowych
- zasypanie i zagęszczenie wykopów

2.2.3 Kanalizacja sanitarna

- 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
- ułożenie rur kanalizacyjnych
- montaż studni kanalizacyjnych oraz wpustów
- sprawdzenie szczelności kanałów rurowych
- zasypanie i zagęszczenie wykopów

2.2.4 Sieć wodociągowa

- wykopy oraz przekopy wykonywane w gruncie kat. III-IV
- wywóz zbędnego gruntu
- ułożenie rur wodociągowych
- montaż studni
- sprawdzenie szczelności kanałów rurowych
- zasypanie i zagęszczenie wykopów

2.2.5 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

Ulica Parkowa, Poprzeczna i Sportowa w Owińskach.

2.2. Obiekty projektowane

2.2.1. Skrzyżowania.

Przewiduje się budowę skrzyżowania ulicy Parkowej z ulicą Poprzeczną oraz Poprzecznej ze Sportową.

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

Projektuje się chodnik na całej długości ulicy Poprzecznej oraz na końcowym odcinku ulicy Parkowej o szerokości 2,00 m prowadzony przy jezdni z betonowej kostki brukowej typu BEHATON koloru szarego.

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 typu BEHATON koloru grafitowego, grubości 8 cm, ograniczone opornikiem betonowym o wymiarach 12x25x100 cm, natomiast od strony jezdni zjazd ograniczony jest krawężnikiem betonowym wtopionym o wymiarach 15x30x100 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) 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) Roboty prowadzone we wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych związane z budową komór i studzienek sieci kanalizacji deszczowej,
- 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.

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. 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,

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 BEZWZGLĘDNIENI 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

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny (skala 1:25000) rys. 00
2. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500) rys. 01_1-01_2