

---

## SPIS TOMÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

TOM I	<b>Projekt zagospodarowania terenu. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.</b>
TOM II	Projekt architektoniczno-budowlany - branża drogowa i energetyczna.
TOM III	Projekt architektoniczno-budowlany - branża wod.-kan. Budowa kanalizacji deszczowej.
TOM IV	Projekt architektoniczno-budowlany - branża gazowa. Przebudowa sieci gazowej.



---

**SPIS TREŚCI**  
**Tom I – Projekt zagospodarowania terenu.**  
**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

Zawartość opracowania:

<b>I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH.....</b>	<b>5</b>
<b>II. KOPIE UPRAWNIENÍ ORAZ ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH .....</b>	<b>6</b>
1. Branża drogowa – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień .....	6
2. Branża drogowa – projektant – zaświadczenie o przynależności do WOIB.....	8
3. Branża drogowa – sprawdzający – decyzja o nadaniu uprawnień.....	9
4. Branża drogowa – sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do WOIB .....	11
5. Branża wod.-kan., gazowa – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień .....	12
6. Branża wod.-kan., gazowa – projektant – zaświadczenie o przynależności do WOIB.....	14
7. Branża wod.-kan., gazowa – sprawdzający – decyzja o nadaniu uprawnień .....	15
8. Branża wod.-kan., gazowa – sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do WOIB .....	16
9. Branża elektroenergetyczna – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień .....	17
10. Branża elektroenergetyczna – projektant – zaświadczenie o przynależności do WOIB.....	19
11. Branża elektroenergetyczna – sprawdzający– decyzja o nadaniu uprawnień .....	20
12. Branża elektroenergetyczna – sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do WOIB .....	21
<b>III. CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>22</b>
1. Przedmiot inwestycji i podstawa opracowania .....	22
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	23
3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	23
3.1. Podstawowe dane techniczne .....	24
3.2. Urządzenia infrastruktury technicznej .....	24
3.3. Urządzenie zieleni .....	25
4. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu .....	26
5. Formy ochrony konserwatorskiej .....	27
6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego .....	27
7. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko .....	27
8. Zajęcie terenu.....	27
9. Obszar oddziaływania inwestycji .....	27
<b>IV. WARUNKI, DECYZJE, UZGODNIENIA, OPINIE .....</b>	<b>29</b>
1. Uzgodnienie geometrii drogi, Starosta Poznański, 04.07.2018r.....	29
2. Uzgodnienie projektu, Powiatowy Konserwator Zabytków, 07.05.2018r.....	30
3. Uzgodnienie projektu, Powiatowy Konserwator Zabytków, 16.05.2018r.....	31
4. Uzgodnienie projektu, Zakład Gospodarki Komunalnej w Buku, 08.03.2018r. ....	32
5. Uzgodnienie projektu, Orange, 22.02.2018r.....	33
6. Uzgodnienie projektu, Inea, 12.02.2018r.....	35



---

7. Uzgodnienie projektu, Netia, 23.02.2018r.....	36
8. Warunki techniczne na przebudowę sieci, Enea Operator, 16.02.2018r. ....	37
9. Warunki techniczne na przebudowę sieci, G.EN.GAZ Energia, 11.07.2018r.....	38
10. Zgoda na zrzut wód opadowych, Urząd Miasta i Gminy Buk, 17.04.2018r. ....	42
11. Uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej (oddzielnie załączono oryginały załączników graficznych), Starosta Poznański, 31.07.2018r. ....	43
<b>V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY</b>	
<b>    ZDROWIA .....</b>	<b>45</b>
<b>VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>48</b>



---

## I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz.1202 z późn. zm.)

### OŚWIADCZAM

że projekt budowlany „**Budowa ulicy Franciszka Górczaka w Buku**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant Branża drogowa	mgr inż. Szymon Antkowiak	
Sprawdzający Branża drogowa	mgr inż. Marcin Matysik	
Projektant Branża wod.-kan., gazowa	inż. Agnieszka Rak	
Sprawdzający Branża wod.-kan., gazowa	mgr inż. Agnieszka Pach	
Projektant Branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Piskorek	
Projektant Branża elektroenergetyczna	inż. Wojciech Marciniak	





## II. KOPIE UPRAWNIENIÓR ORAZ ZAŚWIAADCZEŃ PROJEKTANTÓR ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH

### 1. Branża drogowa – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓR  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-342/15/2016

Poznań, dnia 21 czerwca 2016 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**

**Szymon Antkowiak**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 26 marca 1988 r. w Poznaniu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0121/POOD/16

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej 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.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*[Signature]*

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Szymon Antkowiak jest upoważniony w specjalności inżynierskiej 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 § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają 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 § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

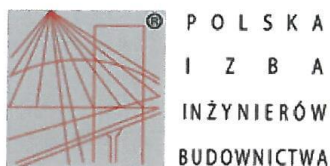
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....  
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....  
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Szymon Antkowiak  
62-304 Nowa Wieś Królewska, Nowa Wieś Królewska 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



## 2. Branża drogowa – projektant – zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-84D-JKY-EBN \*

Pan Szymon Antkowiak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0318/16  
adres zamieszkania m. Nowa Wieś Królewska 40 A, 62-304 Nowa Wieś Królewska  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-09-13 roku przez:

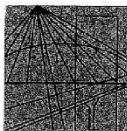
Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### 3. Branża drogowa – sprawdzający – decyzja o nadaniu uprawnień



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-256/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 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.) 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) 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)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Marcin Matysik**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 05 października 1978 r. w Sierakowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr ewidencyjny **WKP/0233/POOD/06**

**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 na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – 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 Marcin Matysik 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 z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim 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

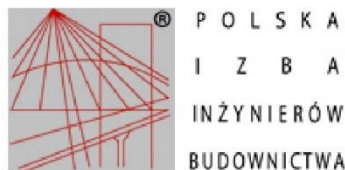
Otrzymują:

1. Pan Marcin Matysik  
62-051 Wiry, ul. Komornicka 80
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



---

## 4. Branża drogowa – sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-E56-3A1-6TS \*

Pan Marcin Matysik o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0117/07  
adres zamieszkania Mrowino ul. Kokoszyńska 13 b, 62-090 Rokietnica k Poznania  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-20 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 5. Branża wod.-kan., gazowa – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień



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 odwrocie 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. Bolesław Jurkiewicz
3.   
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



---

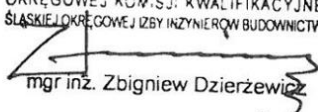
### **z a k r e s:**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Agnieszka Rak** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

**bez ograniczeń.**

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

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
  
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz





---

## 6. Branża wod.-kan., gazowa – projektant – zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KDQ-9LP-XBL \*

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 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-12 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy



## 7. Branża wod.-kan., gazowa – sprawdzający – decyzja o nadaniu uprawnień

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 20 listopada 2002 roku

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

### DECYZJA o nadaniu uprawnień budowlanych

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

**Pani Agnieszka Pach**

magister inżynier

Kierunek: Inżynieria Środowiska

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

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



---

## 8. Branża wod.-kan., gazowa – sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-2XA-161-98B \*

Pani Agnieszka Pach o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0305/03  
adres zamieszkania ul. Młodej 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 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-04 roku przez:

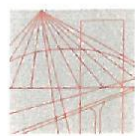
Włodzimierz Draber, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 9. Branża elektroenergetyczna – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

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

Szczecin, 12 grudnia 2011 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

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

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny ZAP/0219/POOE/11**

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

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

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

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

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





#### Uzasadnienie

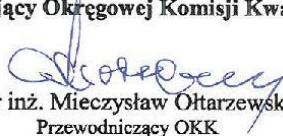
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

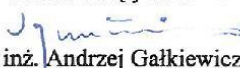
#### Pouczenie

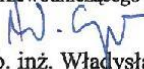
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski  
Przewodniczący OKK

  
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

  
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik  
Członek OKK

#### Otrzymują:

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



---

## 10. Branża elektroenergetyczna – projektant – zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-ZQ4-6BJ-5EK \*

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 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-29 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy



## 11. Branża elektroenergetyczna – sprawdzający– decyzja o nadaniu uprawnień

URZĄD MIASTA POZNANIA  
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO  
I OCHRONY ŚRODOWISKA  
W POZNANIU

POZNAN, dnia 22 listopada 1967 r.

Nr ewid. uprawn. 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 § 9 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. MARCINIAK 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. . . . .



Przewodniczący Miasta  
Z-ca Głównego Architekta Miasta  
Wicedyrektor Wydziału



243/1000/74

---

## 12. Branża elektroenergetyczna – sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do WOIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-U31-82M-3TT \*

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 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-25 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy  
Data: 2018-06-25 14:50:00  
Numer: 12345678901234567890





---

## III. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Przedmiot inwestycji i podstawa opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa ulicy Franciszka Górczaka w Buku.

W ramach opracowania projektuje się budowę jezdni ulic, chodników, zjazdów oraz miejsc postojowych o nawierzchni rozbiegającej z betonowej kostki brukowej. Ponadto inwestycja obejmuje budowę kanalizacji deszczowej, przebudowę sieci gazowej, przestawienie latarni oświetleniowych i/lub ewentualne zabezpieczenie lub przebudowę istniejących urządzeń infrastruktury technicznej. Odwodnienie odbywać się będzie za pomocą kanalizacji deszczowej do istniejących miejsc zrzutu.

Projektowana inwestycja przebiegać będzie po działkach drogowych oraz po działkach prywatnych. Inwestycja zlokalizowana została w miejscowości Buk, gmina Buk, w powiecie poznańskim, na terenie województwa wielkopolskiego.

Projekt opracowano na zlecenie Miasta i Gminy Buk zgodnie z umową nr IP.7011.36.2017. Dokumentację opracowano w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 2018 poz. 1202 z późn. zm.),
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t. j.: Dz. U. 2018 poz. 799 z późn. zm.),
- Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. 2016 poz. 124),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462 z późn. zm.),
- 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 (t. j. Dz. U. 2013 poz. 1129),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463),
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego terenów budownictwa mieszkaniowego w Buku w rej. ul. Dworcowej i Dobieżyńskiej – Uchwała nr XXVII/129/96 Rady Miasta i Gminy w Buku z dnia 22 maja 1996 r.)
- Zarządzenie nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 8 listopada 2005r. Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań,
- Instrukcja Badań Podłoża Gruntowego Budowli Drogowych i Mostowych, GDDP 1998 r.,
- normatywy, wytyczne, ustawy i zarządzenia obowiązujące w budownictwie,
- mapa zasadnicza,
- wizja w terenie i pomiary terenowe,
- dokumentacja geotechniczna.



---

## 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w miejscowości Buk, w ciągu ulicy Górczaka.

Opracowanie rozpoczyna się włączeniem w ul. Grobelnego, a kończy na zjazdach publicznych na ulicy Dworcowej. Istniejąca ulica Górczaka stanowi droga gruntowa.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. W obrębie inwestycji zlokalizowane są również następujące urządzenia towarzyszące: sieć elektroenergetyczna, sieć teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć gazowa oraz sieć kanalizacyjna.

### Warunki gruntowe

Na podstawie badań wykonanych przez firmę LABGEO laboratorium geologiczno – drogowo, ul. Zamojskich 15E, Środa Wielkopolska, określono warunki gruntowo wodne oraz zakwalifikowano podłoże do odpowiedniej grupy nośności.

Projektowaną inwestycję proponuje się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej. W obszarze badań generalnie występują proste warunki gruntowe. Przypowierzchniowe grunty nasypowe - nasypy niebudowlane (niekontrolowane) - zaleca się całkowicie usunąć w trakcie korytowania, a w razie potrzeby, wymienić na zagęszczony materiał piaszczysty lub kruszywo. Grunty niespoiste jako potencjalne podłoże konstrukcji drogowej należy dogęścić. Jeśli po usunięciu warstwy nasypów niekontrolowanych w podłożu stwierdzone zostaną rodzime grunty spoiste, należy pamiętać, że są one wysadzinowe oraz podatne na pogorszenie aktualnie posiadanych parametrów (uplastycznienie pod wpływem wody czy wibracji). W związku z tym, na spoistym podłożu zaleca się wykonać warstwę odcinającą i mrozochronną z gruntu stabilizowanego cementem.

### Warunki wodne

Wody gruntowe stwierdzono jedynie lokalnie w otworze nr 5, w obrębie piaszczystych osadów plejstocenu, na głębokości 1,7 m p.p.t. Na obszarze badań dominują za to wody pod postacią sączeń w obrębie gruntów spoistych (w piaszczystych przewarstwieniach) lub na stropie wspomnianych, słaboprzepuszczalnych gruntów spoistych. Poziom tych sączeń stabilizował się na głębokości 0,65-0,90 m p.p.t. Oznacza to, że wody te nie powinny stanowić przeszkody w trakcie ewentualnych robót ziemnych. Natomiast w przypadku dopływu wód atmosferycznych do wykopów w obrębie gruntów spoistych, każdorazowo należy wypompować nagromadzoną wodę i przed wykonaniem stabilizacji, usunąć z dna uplastycznioną warstwę spoistego podłoża.

## 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Opracowanie dotyczy budowy ul. Górczaka w Buku. Planowana inwestycja obejmuje:

- budowę nawierzchni drogi (długość ok. 0,435 km),
- budowę chodników,
- budowę miejsc postojowych,
- budowę zjazdów publicznych i indywidualnych,
- budowę poboczy gruntowych,
- budowę skarp z humusowaniem i obsianiem trawą,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- przebudowę lub zabezpieczenie kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej,
- wykonanie oznakowania poziomego oraz pionowego,
- urządzenie zieleni.



---

### 3.1. Podstawowe dane techniczne

#### Przyjęte parametry projektowe – droga wewnętrzna ul. Górczaka:

• Klasa techniczna ulicy	D
• Prędkość projektowa	$V_p = 30 \text{ km/h}$
• Ilość pasów ruchu	2 pasy ruchu
• Pochylenie poprzeczne jezdni	2 %
• Szerokość jezdni	5,0 m
• Szerokość chodnika	2,0 m
• Skrajnia pionowa	4,5 m
• Kategoria ruchu	KR 2
• Długość projektowanego odcinka	0,435 km

### 3.2. Urządzenia infrastruktury technicznej

W obrębie projektowanej drogi występują urządzenia towarzyszące takie jak: sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacyjna, sieć gazowa oraz sieć wodociągowa. Przewiduje się budowę sieci kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci gazowej i elektroenergetycznej (przestawienie słupów oświetleniowych).

#### 3.2.1. Budowa kanalizacji deszczowej

Wody opadowe z projektowanego zakresu drogowego zostaną odprowadzone za pomocą systemu wpustów ściekowych i przykanalików do projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Górczaka a dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Dobieżyńskiej. Lokalizacja zgodna z planem sytuacyjnym.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych o terminie rozpoczęcia należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których instalacje znajdują się w pobliżu trasy istniejących sieci. W miejscach szczególnego uzbrojenia podziemnego należy wykonać próbne poprzeczne wykopy dla dokładnego usytuowania przewodów. Ponadto przewiduje się regulację wysokościową istniejących włączów kanalizacyjnych i skrzynek wodociągowych do rzędnej terenu projektowanego.

Projektowane kanały deszczowe należy wykonać z rur PVC – U klasy S litych klasy S SN8 o średnicy Dz 200 mm, Dz315 mm, łączonych kielichowo na uszczelkę.

Przejścia rur przez ściany studni wykonać jako szczelne zgodnie z zaleceniami Producenta rur. Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości 15 cm z zagęszczaniem przez ubijanie ręczne. Układanie należy rozpoczynać od dolnego końca odcinka, tak aby kielich rury był skierowany przeciwnie do kierunku przepływu. Obsypkę kanału wykonać warstwą piasku o gr. 20 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem lekkim sprzętem mechanicznym. Piasek należy zagęścić do 95% wg Proctora.

Na projektowanych kanałach należy zastosować studnie włączowe z elementów betonowych o średnicy Dn 1000 mm. Studnie wykonane z elementów prefabrykowanych betonowych (o klasie betonu C35/45 i wodoszczelności min. W10). Studnie wyposażać w gotowe koryta przepływowe z betonu klasy C35/45 o wysokości równej średnicy kanału deszczowego i w oryginalne pierścienie uszczelniające na wlotach i wylotach kanałów (przejścia przez ściany studni mają być szczelne i elastyczne). Studnie należy posadowić na wypoziomowanej płycie żelbetowej,



---

z betonu C 12/15 o grubości min. 10÷15 cm i o średnicy min. 0,10 m większej niż średnica zewnętrzna kręgu betonowego. Płytę należy wykonać w odwodnionym wykopie, na odpowiednio przygotowanym gruncie rodzimym lub właściwie zagęszczonej podsypce piaskowej – zależnie od warunków gruntowo-wodnych.

Studnie dla wpustów ulicznych zaprojektowano z elementów prefabrykowanych betonowych o średnicy Dn 500 mm, z osadnikiem o wysokości 1,0 m. Umieszczenie wpustów ulicznych zgodne z projektem drogowym.

### **3.2.2. Przebudowa sieci gazowej**

Zakres opracowania obejmuje przebudowę odcinków istniejącej sieci gazowej ś/c Dz63, Dz160 PE oraz zmianę lokalizacji istniejącej szafki gazowej. Lokalizacja wg planu sytuacyjnego.

Zgodnie z warunkami technicznymi, przewidziano do przebudowy odcinek istniejącej sieci gazowej śr/c Dz 160 PE (odcinek 1) i Dz 63 PE (odcinek 2). Ponadto przewidziano zmianę lokalizacji istniejącej szafki gazowej – wg planu sytuacyjnego. Na włączeniu projektowanego gazociągu Dz 63 PE do sieci gazowej Dz 160 PE przewidziano montaż zasuwy kołnierkowej DN50 z obudową i skrzynką uliczną do zasuw.

Armatura winna spełniać wymagania pod względem wytrzymałości - dla sieci nowo budowanych dla  $MOP \leq 0.5$  MPa, nie mniejsze niż PN10. Strefę kontrolowaną dla gazociągu średniego ciśnienia stanowi pas gruntu o szerokości 1 m, którego linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. (Dz.U.2013.640).

### **3.2.3. Przebudowa sieci elektroenergetycznej**

Latarnie oświetleniowe należy przestawić trasowo maksymalnie do granicy działki (ogrodzenia) wraz z kablami zasilającymi, które w przypadku konieczności należy przedłużyć poprzez zastosowanie kabla YAKY 4x25mm<sup>2</sup> oraz muf kablowych POLJ-01/4x16-35.

Wszystkie kable zlokalizowane pod zjazdami i jezdnią należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi HDPEd110 (kable nn) i HDPEd160 (kable SN).

## **3.3. Urządzenie zieleni**

### Zabezpieczenie drzew podczas robót budowlanych

Podczas wykonywania robót drogowych drzewa będą narażone m.in. na mechaniczne uszkodzenia. Prace ziemne powodują najpoważniejsze uszkodzenia systemów korzeniowych. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zastosować określone zasady zabezpieczające drzewa (zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 z późniejszymi zmianami, art. 82, ust.1):

- zakaz wykonywania wykopów bliżej niż 2m od pnia,
- prace w obrębie korzeni wykonywać w miarę możliwości sposobem ręcznym,
- odsłonięte korzenie drzew, w celu zabezpieczenia przed nadmiernym wysuszeniem (lato) lub przemarznięciem (zima) osłaniać matami ze słomy, tkanin workowatych lub torfem, przy wykonywaniu prac podczas upałów – maksymalnie skrócić okres narażenia korzeni na przesuszenie,
- zadbać o to, aby bezpośrednio pod koronami drzew nie były składowane materiały budowlane ani ziemia z wykopów, gdyż uniemożliwia to wymianę gazową między



---

powietrzem i glebą, co w konsekwencji może doprowadzić do zamierania i gnicia korzeni, ponadto wody opadowe mogą wypłukiwać z materiałów budowlanych (cement, wapno) zanieczyszczenia szkodliwe dla roślinności,

- zakaz zmiany poziomu gruntu do odległości rzutu korony + 1m, w przypadku konieczności zmiany poziomu należy wykonać systemy napowietrzające glebę,
- zakaz postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym,
- zakaz odcinania korzeni szkieletowych,
- zabezpieczenie pni:
  - ogrodzenia – przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi koron, przy drzewach wąskich powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy koron drzew,
  - osłony przypniowe (odeskowania, osłony z maty słomianej bądź juty):
    - osłona z desek wokół całego pnia,
    - wysokość nie mniejsza niż 150cm,
    - dolna część desek powinna opierać się na podłożu,
    - oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min. 3 razy),
    - deski powinny ściśle przylegać do pnia,
    - zamiast desek dopuszczalne jest zastosowanie mat słomianych, juty.
- zabezpieczenie koron drzew – podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia, wykonanie cięć redukujących rozmiary koron drzew (cięcia powinny być wykonane zgodnie z normami obowiązującymi w chirurgii drzew).

W ramach budowy drogi przewiduje się wycinkę drzew i krzewów. Wykonana została inwentaryzacja drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją. Inwentaryzację przeprowadzono w lutym 2018 r. Objęto nią część drzew i krzewów, które znajdują się na terenie projektowanej inwestycji oraz w jej najbliższym otoczeniu. Zinwentaryzowane drzewa i krzewy pochodzą głównie z nasadzeń. Na terenie inwentaryzacji nie stwierdzono roślin chronionych prawem oraz siedlisk zwierząt i ptaków.

Inwentaryzacja w terenie polegała na określeniu gatunku drzew i dokonaniu pomiaru obwodu pnia na wysokości 130 cm (z dokładnością do 1 cm). W przypadku występowania krzewów ustalono powierzchnię na jakiej one występują.

Do wycinki przewidziano **7szt drzew oraz 7m<sup>2</sup> krzewów**. W obrębie zadrzewień nie stwierdzono występowania gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów.

Istniejące drzewa, które nie będą wycinane należy odpowiednio zabezpieczyć.

#### 4. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu

Poniżej zestawiono powierzchnie poszczególnych części zagospodarowania terenu dla obszaru objętego inwestycją.

Całkowita powierzchnia zakresu inwestycji .....	4365 m <sup>2</sup> , w tym:
• powierzchnia jezdni z kostki betonowej .....	2288 m <sup>2</sup>
• powierzchnia chodników z kostki betonowej .....	1563 m <sup>2</sup>
• powierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej .....	90 m <sup>2</sup>
• powierzchnia zjazdów z kostki betonowej.....	286 m <sup>2</sup>



## 5. Formy ochrony konserwatorskiej

Zgodnie z opinią Powiatowego Konserwatora Zabytków w Poznaniu (pismo nr KZ.4123.17.00035.2018.V z dnia 07.05.2018r. oraz z dnia 16.05.2018r.), planowana inwestycja przebiega przez strefę stanowiska archeologicznego, ujętego w ewidencji zabytków pod nr AZP 53-24/111, które podlega ochronie i opiece konserwatorskiej. Inwestor, przed rozpoczęciem prac ziemnych, winien złożyć wniosek o pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych.

## 6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach terenu górniczego, ani nie oddziałuje na niego wpływ eksploatacji górniczej.

## 7. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko

Budowa ulicy Górczaka nie wpłynie znacząco na środowisko naturalne. Obecnie w tym miejscu odbywa się ruch kołowy oraz pieszy w ciągu istniejącej drogi gruntowej. Budowa nawierzchni jezdni i chodnika zapewni zdecydowanie większy komfort jazdy oraz przebywania w sąsiedztwie ulicy, zwiększając również bezpieczeństwo na tym odcinku drogi.

Inwestycja polega na budowie odcinka drogi o długości ok. 0,435km. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 poz. 1397 z późn. zm.) inwestycja ta nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, nie wymagając oceny oddziaływania na środowisko.

## 8. Zajęcie terenu

Inwestycja przebiega po działkach należących do inwestora (Gmina Buk) oraz osób prywatnych. Inwestor przedstawi oświadczenie na dysponowanie gruntem na cele budowlane.

## 9. Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy – Prawo budowlane, obszarem oddziaływania obiektu jest obszar wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych. Poniżej zestawienie działek:

**Obszar oddziaływania inwestycji** w całości obejmuje teren na którym zlokalizowana jest inwestycja

**Podstawa prawna** Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.,

L.p.	Gmina	Obręb	Numer działki
1	Buk	0001 Buk	1060
2	Buk	0001 Buk	1061/4
3	Buk	0001 Buk	1064
4	Buk	0001 Buk	1067/1
5	Buk	0001 Buk	1067/3
6	Buk	0001 Buk	1068/1
7	Buk	0001 Buk	1068/2
8	Buk	0001 Buk	1069/3
9	Buk	0001 Buk	1072/2





---

10	Buk	0001 Buk	<b>1073/3</b>
11	Buk	0001 Buk	<b>1074/3</b>
12	Buk	0001 Buk	<b>1075/4</b>
13	Buk	0001 Buk	<b>1076/4</b>
14	Buk	0001 Buk	<b>1079/5</b>
15	Buk	0001 Buk	<b>1080/2</b>
16	Buk	0001 Buk	<b>1080/5</b>
17	Buk	0001 Buk	<b>1081/1</b>
18	Buk	0001 Buk	<b>1081/4</b>
19	Buk	0001 Buk	<b>1086/40</b>



## IV. WARUNKI, DECYZJE, UZGODNIENIA, OPINIE

### 1. Uzgodnienie geometrii drogi, Starosta Poznański, 04.07.2018r.



Starosta Poznański

Marcin Matysik  
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.  
Pełnomocnik Burmistrza Miasta i Gminy Buk  
ul. Głuchowska 1  
60-101 Poznań

Wasze pismo z dnia: 22.06.2018r.

Znak: SMP/330/2018/941/TW

Nasz znak: WD.7121.30.2018.RC  
WD.KW-1946/18

Data: 04.07.2018r.

Na podstawie art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017r. poz. 1260 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. z 2017r. poz. 784), w związku ze złożonym w dniu 26.06.2018r. wnioskiem

Starosta

#### OPINIUJE POZYTYWNIE

geometrię na potrzeby dokumentacji projektowej pn. „Budowa ulicy Franciszka Górczaka w Buku”  
sporządzony przez Pana Szymona Antkowiaka  
na zlecenie Burmistrza Miasta i Gminy Buk, ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

bez uwag

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

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 2017r. poz. 1332).

Z up. STAROSTY  
Maciej Andrzejewski  
Dyrektor Miejskiego  
Zarządu Gospodarki Poznań

#### Otrzymują:

1. adresat
2. WD a/a

#### Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej  
Christian Rogowski, Inspektor, tel. 61 22 69 205

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





## 2. Uzgodnienie projektu, Powiatowy Konserwator Zabytków, 07.05.2018r.



POWIAT  
POZNAŃSKI

**Powiatowy Konserwator Zabytków**  
ul. Słowackiego 8  
60-823 Poznań

**Miasto i Gmina Buk**  
**ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk**  
działające przez pełnomocnika:  
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Głuchowska 1  
60-101 Poznań

Wasze pismo z dnia:  
27.04.2018 r.

Znak:  
SMP/330/2018/587/TW

Nasz znak:  
KZ.4123.17.00035.2018.V

Data:  
07.05.2018 r.

Sprawa: uzgodnienia dot. projektu **budowy ulicy Franciszka Górczaka w Buku, gm. Buk**

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.04.2018 r., data wpływu 30.04.2018 r., Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że planowana inwestycja oznaczona na dołączonej do wniosku mapie dokumentacji projektowej przebiega przez strefę stanowiska archeologicznego ujętego w ewidencji zabytków pod nr AZP 53-24/111, które podlega ochronie i opiece konserwatorskiej bez względu na stan zachowania (art. 6, ust. 1, pkt. 3a, art. 7 pkt. 4, art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2017.2187 ze zm.).

Dla ochrony zabytków, uwzględniając wynikające z tego faktu działania konserwatorskie mające na celu zapewnienie warunków umożliwiających zagospodarowanie zabytków, zapobieganie zagrożeniom, kontrolę stanu zachowania i przeznaczenia zabytków, podczas ww inwestycji na odcinku zaznaczonym kolorem różowym na załączniku, należy prowadzić badania archeologiczne. Obowiązek prowadzenia badań archeologicznych pozwoli w sposób rzetelny i naukowy realizować zasady ochrony zabytków przy jednoczesnej akceptacji konserwatorskiej na wykonanie projektowanego przedsięwzięcia budowlanego.

W tym celu Inwestor winien: - zlecić badania archeologiczne archeologowi lub uprawnionej jednostce archeologicznej- złożyć do Powiatowego Konserwatora Zabytków w Poznaniu wniosek o wydanie pozwolenia na prowadzenie w/w badań - na podstawie złożonego wniosku Powiatowy Konserwator Zabytków w Poznaniu wyda stosowne pozwolenie zgodnie z art. 36 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2017.2187 ze zm.). Wniosek o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych należy złożyć przed uzyskaniem decyzji- pozwolenie na budowę.

załącznik: 1 egz. plan orientacyjny  
1 egz. plan sytuacyjny

  
Zup. STAROSTY  
Wiesław Biegański  
Powiatowy Konserwator Zabytków  
w Poznaniu

**Otrzymuje:** list zwykły

1. SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp.k. ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań  
2.aa KA

Sprawę prowadzi: inspektor Agata Karwecka ☎ 61 222 89 67

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

[www.powiat.poznan.pl](http://www.powiat.poznan.pl)



### 3. Uzgodnienie projektu, Powiatowy Konserwator Zabytków, 16.05.2018r.



POWIAT  
POZNAŃSKI

**Powiatowy Konserwator Zabytków**  
ul. Słowackiego 8  
60-823 Poznań

**Miasto i Gmina Buk**  
**ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk**  
działające przez pełnomocnika:  
SMP Projektanci Sp.z o.o. Sp.k.  
ul. Głuchowska 1  
60-101 Poznań

Wasze pismo z dnia:  
10.05.2018 r.

Znak:  
SMP/330/2018/608/SA

Nasz znak:  
KZ.4123.17.00035.2018.V

Data:  
16.05.2018 r.

Sprawa: badań archeologicznych podczas **budowy ulicy Franciszka Górczaka w Buku, gm. Buk**

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.05.2018 r., data wpływu 14.05.2018 r. oraz w nawiązaniu do odpowiedzi na pismo znak: KZ.4123.17.00035.2018.V z dnia 27.04.2018 r., data wpływu 30.04.2018 r. Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że dopuszcza możliwość złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych przed rozpoczęciem prac ziemnych.

  
Zup. STAROSTY  
Wiesław Biegański  
Powiatowy Konserwator Zabytków  
w Poznaniu

**Otrzymuje:** list zwykły

1. SMP Projektanci Sp.z o.o. Sp.k. ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań  
2.aa KA

Sprawę prowadzi: inspektor Agata Karwecka ☎ 61 222 89 67



---

#### 4. Uzgodnienie projektu, Zakład Gospodarki Komunalnej w Buku, 08.03.2018r.



**Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.**

ul. Przemysłowa 10, 64-320 Buk  
tel. 61 81-40-171, 61 83-59-492  
KRS 0000444980; NIP 7773229576; REGON 302305533  
[www.zgk-buk.pl](http://www.zgk-buk.pl); e-mail: [biuro@zgk-buk.pl](mailto:biuro@zgk-buk.pl)

TW-6215-9/18

Buk, dn. 8 marca 2018r.

**SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.**

ul. Głuchowska 1  
60-101 Poznań

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Buku uzgadnia Plan sytuacyjny budowy ulicy Franciszka Górczaka w Buku pod następującymi warunkami:

1. Istniejące skrzynki do zasuw oraz włazy kanalizacyjne należy zniwelować do projektowanej rzędnej nawierzchni posadawiając skrzynki na podbudowie z betonu a włazy na pierścieniach betonowych.
2. Uszkodzone skrzynki wymienić na nowe, a brakujące uzupełnić.
3. W przypadku kolizji z istniejącą siecią wodociagową lub kanalizacją sanitarną należy dokonać przebudowy tej sieci na koszt wykonawcy pod nadzorem ZGK Sp. z o.o. w Buku.
4. O ewentualnych uszkodzonych drążkach do zasuw poinformować ZGK Sp. z o.o. w Buku celem wymiany na nowe.
5. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od istniejącej sieci wod-kan w miejscu skrzyżowań roboty ziemne prowadzić ręcznie.
6. Powiadomić ZGK Sp. z o.o. w Buku o planowanym terminie rozpoczęcia robót.

Przewodniczący Zarządu  
*Janusz Para*  
Janusz Para

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a. Jakub Piętka, tel.: 61 835-94-97



## 5. Uzgodnienie projektu, Orange, 22.02.2018r.



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

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Głuchowska 1  
60-101 Poznań

Poznań, 22 lutego 2018r.

Numer pisma: TTIDWPU-PZ.2110-054/7705/18/MW

Temat: uzgodnienie projektu budowy ulicy Franciszka Górczaka w Buku.

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/wniosekondzor](http://www.orange.pl/wniosekondzor). 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;
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 sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

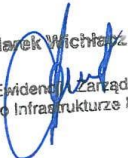
Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000010981; REGON 012100784, NIP 525-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 005 847 063 zł.



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

  
Marek Wicharek  
Dział Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze 2-Poznań





## 6. Uzgodnienie projektu, Inea, 12.02.2018r.



WTINEA – 1189



Wysogotowo, 12.02.2018 r.

### SMP PROJEKTANCI

Głuchowska 1  
Poznań 60-101

**Dotyczy:** Budowa ulicy Franciszka Górczaka w Buku.

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

informuje w odpowiedzi na Państwa pismo, nr SMP/330/2018/200/SA z dnia 08.02.2018, że na dzień 12.02.2018 r. na projektowanym obszarze nie posiada infrastruktury technicznej będącej w kolizji z opracowywanym projektem.

Uzgodniono przesłany projekt.

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 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

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

Z poważaniem,

*Marta Tymrakiewicz*

**INEA** (46)  
Spółka Akcyjna  
60-211 Poznań, ul. Kładyny Potockiej 25  
tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11  
NIP 779-10-02-518

Sprawę prowadzi:  
Specjalista ds. Paszportyzacji  
**Marta Tymrakiewicz**  
e-mail: [uzgodnienia@inea.com.pl](mailto:uzgodnienia@inea.com.pl)  
tel. 61-222-12-09

*Dobrzy ludzie od internetu*

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

KRS 000056936 Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto  
i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy

NIP: 7791002618 | REGON: 630239680  
Kapitał zakładowy: 679.600,00 zł

[inea.pl](http://inea.pl)



## 7. Uzgodnienie projektu, Netia, 23.02.2018r.

netia.pl t +48 22 352 29 00 Netia SA Netia Tower sp. z o.o. Tadmowa TA  
f +48 22 352 29 00 00-077 Warszawa

N E T I A



Netia SA  
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13  
Adres do korespondencji:  
Netia SA  
Dział Utrzymania  
Infrastruktury Sieciowej  
Okręg Północ  
ul. Arkońska 6/A4  
80-387 Gdańsk  
tel. +48 22 352 67 95  
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 23.02.2018r.

SMP Projektanci Sp. z o.o., Sp. k.  
ul. Głuchowska 1  
60-101 Poznań

Nasz znak: NTFB-508-0358/18

Wasz znak: SMP/330/2018/201/SA

### UZGODNIENIE

Dotyczy: „Budowa ulicy Franciszka Górczaka w Buku”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 08.02.2018, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – bez uwag.

W zakresie planowanej inwestycji Netia S.A. nie posiada infrastruktury telekomunikacyjnej.

Uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

Netia S.A.  
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa  
adres do korespondencji:  
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk  
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 01 50



## 8. Warunki techniczne na przebudowę sieci, Enea Operator, 16.02.2018r.



**Rejon Dystrybucji Opalenica**  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
64-330 Opalenica, ul. 5 Stycznia 8

tel. +48 / 61 884 72 10  
faks +48 / 61 447 90 01

Opalenica, 16.02.2018

OD5/RD5/ZM/PS/WE018E034768/2018

**SPM Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.**  
**60-101 Poznań**  
**ul. Głuchowska 1**

Dotyczy: uzgodnienie branżowe "Budowa ul. Górczaka w Buku".

W odpowiedzi na wniosek w sprawie ww. projektu, przedmiotowy zakres inwestycji uzgadniamy pod warunkiem dostosowania się do następujących uwag.

1. Do przesłanego arkusza z projektowaną inwestycją dołączono plany z siecią RD-Opalenica. Naniesiono na nich występujące w rejonie inwestycji urządzenia elektroenergetyczne (urządzenia Enea Operator Sp. z o.o. RD Opalenica) następującymi kolorami: kable Nn-0,4 KV kolor zielony linia przerywana, kable SN-15 KV kolor czerwony linia przerywana. Kable naniesione są w odległości 0,5 i 1 m od ich położenia geodezyjnego które oznaczone jest na planach RD-Opalenica kolorem czarnym, linia ciągła lub przerywana.
2. Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
3. W rejonie występowania kabli elektroenergetycznych oznaczonych na dołączonym planie prace związane z realizacją inwestycji wykonywać tylko ręczne.
4. W celu potwierdzenia trasy kabli energetycznych należy wykonać wykopy próbne.
5. Powyższe uzgodnienie nie dotyczy linii konsumentowych, nie będących w eksploatacji RD-Opalenica.
6. Na etapie wykonawstwa, przed przystąpieniem do poszczególnych etapów prac zgłosić się do Kierownika Pogotowia Energetycznego w Opalenicy, który poinformuje o możliwości występowania przyjętych od daty opinii, nowych urządzeń energetycznych (zgłoszenie potwierdzić pieczęcią na piśmie przewodnim).
7. W razie braku możliwości zachowania normatywnych odległości lub kolizji poszczególnych oznaczonych na mapkach urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną inwestycją należy wystąpić do ENEA Operator Sp. z o.o. RD- Opalenica z pismem od inwestora o wydanie warunków przebudowy kolidujących urządzeń.
8. Uzgodnienie jest ważne 1 rok.

k.o.

a/a

Załączniki:

Plany wykonawcze i plany z siecią RD- Opalenica

z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dyrektor

Kazimierz Kusiak

Sprawę prowadzi Piotr Słociński, telefon 61 8847218.

### Centrala

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

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

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN



## 9. Warunki techniczne na przebudowę sieci, G.EN.GAZ Energia, 11.07.2018r.



G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. K.  
ul. Głuchowska 1  
60-101 Poznań

E-Mail  
Hubert.jeruzal@gen.com.pl

Telefax  
(+48 61) 829 98 22

Wasz znak / Wasze pismo

Nasz znak / Nasze pismo  
DET/DT/HJ/18/ 92624

Telefon  
(+48 61) 829 98 28

Data  
11.07.2018r.

**Dotyczy: Uzgodnienia budowy ulicy F. Górczaka w Buku.**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 09.07.2018r. G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. uzgadnia zaproponowaną przebudowę sieci gazowej na niżej podanych warunkach.

Nr uzgodnienia: **1558/DET/18**

1. Projektowaną nawierzchnię drogi, chodnika i zjazdów nad istniejącą siecią gazową średniego ciśnienia PEd160, PEd63 i przyłączy PEd32, należy wykonać zgodnie z obowiązującym *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*. Odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki rury gazowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0 m do powierzchni drogi, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni.
2. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca przecięcia gazociągu z krawężnikami, a podczas ich montażu nie umieszczać krawężników wzdłuż jego osi. W przypadku, gdy rzeczywisty przebieg gazociągu pokrywałby się z osią krawężnika należy przesunąć oś krawężnika poza oś gazociągu na odległość 0,4m lub przeprojektować gazociąg.
3. Wykonawca robót zobowiązany jest do uzyskania zgody właściciela działki nr. 1080/3 na przeniesienie punktu gazowego.
4. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz o planowanym rozpoczęciu prac, na co najmniej siedem dni przed ich planowanym rozpoczęciem.
5. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg gazociągu w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych i skrzynek ulicznych, a w razie wątpliwości - poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.

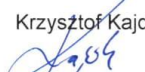
Zarząd: Falko Thormeier (Prezes Zarządu), Jaromir Lipiec, Ireneusz Sawicki  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202  
Kapitał Zakładowy PLN 158.167.550,00 (w pełni wpłacony)  
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

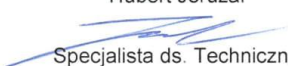
G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.  
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22  
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl  
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284



6. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu równej 0,5 m na stronę od osi gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych — korytowanie i wykopy, w szczególności bezpośrednio nad gazociągami możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.
7. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, żółtej taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,2 – 0,4 m nad gazociągami i/lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy i/lub przewodu - z zachowaniem ciągłości elektrycznej.
8. W przypadku uszkodzenia gazociągu / przyłączy gazowych Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, itp.
9. Uzgodnienie jest ważne łącznie z załącznikiem mapowym przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Z wyrazami szacunku

  
Krzysztof Kajda  
Kierownik Sekcji Eksploatacji  
i Serwisu Stacji Gazowych

  
Hubert Jeruzal  
Specjalista ds. Technicznych

Do wiadomości:

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., Oddział w Kaźmierzu  
ul. Nowowiejska 26, 64-530 Kaźmierz  
tel.: +48 61 293 73 91, fax: +48 61 293 73 92



**G.EN. GAZ ENERGIA Spółka z o. o.  
ul. Dorczyka 1  
62-080 Tarnowo Podgórne**

## 397/W(S)/18/18

Warunki przełożenia odcinka sieci gazowej nr  
dla Podmiotu zajmującego się przesyłaniem i dystrybucją paliwa gazowego

W odpowiedzi na wniosek z dnia **09.07.2018r.** w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 2. lipca 2010r.  
w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 Nr 133 poz. 891) wydaje się następujące  
warunki przyłączenia do sieci G. EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. dla:

**G.EN. GAZ ENERGIA Spółka z o.o. - Tarnowo Podgórne, ul. Dorczyka 1**

1. miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego
  - miejscowość **Buk**
  - gmina **Buk**
  - województwo **wielkopolskie**
2. rodzaj paliwa gazowego
  - gaz ziemny zaazotowany wg PN-C-04750:2002 - "Paliwa gazowe. Klasyfikacja, oznaczenie i wymagania", 2-ga rodzina, grupa Lw;
  - gaz ziemny zaazotowany, grupa Lw wg PN-C-04753:2011 "Gaz ziemny. Jakość gazu dostarczanego odbiorcom z dystrybucyjnej
3. paliwo gazowe wykorzystywane będzie do następujących celów  
**dystrybucja paliwa gazowego**
4. miejsce podłączenia do projektowanej sieci gazowej:
  - ciśnienie **średnie**
  - średnica **63 mm, 160 mm**
  - materiał **PE**
  - działka włączeniowa - zgodnie z projektem sieci gazowej na planie sytuacyjnym rys. nr 2 zatwierdzonego uzgodnieniem nr 1558/DET/18 z dnia 11.07.2018 r.
5. przewidywany zakres niezbędnej budowy lub rozbudowy sieci gazowej związany z przyłączeniem odcinek sieci gazowej PE de63, odcinek sieci gazowej PE de160, punkt gazowy z odcinkiem sieci minimalne i maksymalne ciśnienie dostawy paliwa gazowego w miejscu podłączenia
  - min **0,15 MPa** - max **0,50 MPa**
6. należy zaprojektować i wykonać sieć gazową rozdzielczą wraz z przyłączami z rur polietylenowych o parametrach:
  - a) przebudowa odcinka sieci z rur PE 100 SDR 11 de 160 x 14,6 mm, przebudowa odcinka sieci z rur PE 100 SDR 11 de 63 x 5,8 mm, przebudowa odcinka sieci z rur PE 100 SDR 11 de 32 x 3,0 mm oraz przeniesienie punktu gazowego według zaprojektowanych tras (zgodnie z załącznikiem mapowym zatwierdzonym uzgodnieniem nr 1558/DET/18). Uzyskać zgodę właścicieli działek.
  - b) włączenie przebudowanych odcinków do istniejącej sieci (zgodnie z załącznikiem mapowym zatwierdzonym uzgodnieniem nr 1558/DET/18)
  - c) odciecie i likwidacja istniejących odcinków sieci gazowej (zgodnie z załącznikiem mapowym zatwierdzonym uzgodnieniem nr 1558/DET/18)
7. projekt budowlany sieci gazowej powinien być wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 nr 0, poz.462 i Dz. U. 2013 nr 0, poz.762),
8. przyjęte rozwiązania techniczne sieci gazowej, układu redukcyjno-pomiarowego dla odbiorcy gazu powinny być zaprojektowane i wykonane zgodnie z:
  - Ustawą z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz.U. z 2012r., poz.647),
  - Ustawą z dnia 07.07.1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2010 r. nr 243, poz. 1623),
  - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. 2013, nr 0 poz. 640),
  - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami),
  - innymi przepisami szczególnymi i normami,
9. projekt budowlany sieci gazowej, układu redukcyjno- pomiarowego powinien zawierać niezbędne uzgodnienia i pozwolenia wynikające z przepisów szczególnych
10. dokumentację projektową przełożenia odcinka sieci gazowej należy uzgodnić branżowo przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i wydaniu pozwolenia na budowę w G. EN. Gaz Energia, przy czym jeden egzemplarz uzgodnionego projektu zostanie w G. EN. Projekt należy opracować w **pięciu** egzemplarzach. Pozwolenie na budowę powinno zostać wydane na GEN GAZ ENERGIA.

Zarząd: Falko Thormeyer (Prezes Zarządu), Jaromir Lipiec  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202  
Kapitał Zakładowy PLN 158 167 550,00 (w pełni wpłacony)  
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

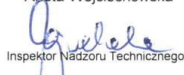
G. EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.  
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22  
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl  
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284

strona nr 1 z 2



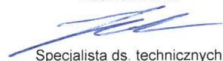
11. osoba sporządzająca projekt budowlany musi posiadać odpowiednie kwalifikacje w tym zakresie określone:
  - Rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014, poz. 1276)
  - Ustawą z dnia 07.07.1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r., poz. 290, 961, 1165, 1250),
12. zastosowane do budowy gazociągu materiały i urządzenia muszą być zgodne z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16.04.2004 r. (Dz.U. 92 poz.881) oraz ustawą o systemie oceny zgodności z dnia 30.08.2002 r. (tekst jednolity: Dz.U.2016 nr 0, poz. 1570)  
Projektowane rury, kształtki i armatura wg. aktualnych norm PN-EN. Wyroby muszą posiadać deklaracje producenta odnośnie zgodności ich wykonania z odpowiednią normą lub aprobatą techniczną.
13. Wykonawca musi posiadać odpowiednie uprawnienia określone:
  - Ustawą z dnia 07.07.1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r., poz. 290, 961, 1165, 1250),
  - Ustawą z dnia 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz.U. 2016, nr. 0, poz. 1725)
  - Ustawą z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych (Dz.U. 2014 poz. 768)
  - Ustawą z dnia 21.12.2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. z 2000 nr 122, poz. 1321, tekst jednolity)
  - Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 07.12.2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. z 2012 r. nr 0, poz. 1468), których kserokopie przedłoży w G. EN. Gaz Energetyka przed przystąpieniem do prac,
14. Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania i nadzorowania budowy sieci gazowych wykonywanych z rur polietylenowych.  
Uprawnienia w/w podlegają weryfikacji i rejestracji w G. EN. Gaz Energetyka
15. na podstawie dokonanego przez Wykonawcę zgłoszenia o zakończeniu i wybudowaniu zgodnie z Projektem Budowlanym inwestycji Inwestor dokona odbioru wykonanych prac,
16. Sieć gazową układać w zniwelowanym i oczyszczonym wykopie bez kamieni, korzeni i innych części stałych na podsypce o grubości min. 10cm. Materiałem stosowanym do obsypki musi być piasek lub przesiany grunt rodzimy, który nie powinien:  
zawierać cząstek o wymiarach powyżej 1,5 mm, być zmrózony, zawierać ostrych kamieni lub innych materiałów.
17. Po ułożeniu gazociągu i przewodu lokalizacyjnego należy wykonać nadsypkę powyżej powierzchni rury, aż do uzyskania warstwy o grubości minimum 10cm po zagęszczeniu. Materiał służący do nadsypki rury powinien spełniać te same wymagania co materiał do wykonania podsypki. Przy obsypywaniu unikać pustych przestrzeni pod rurą i eliminować unoszenie się rury,
18. Na podstawie dokonanego przez Inwestora zgłoszenia o zakończeniu i wybudowaniu zgodnie z Projektem Budowlanym inwestycji G. EN. Gaz Energetyka dokona odbioru wykonanych prac,
19. Próbę szczelności sieci Wykonawca przeprowadzi w obecności G. EN. Gaz Energetyka,
20. G. EN. na zlecenie Wykonawcy wykona włączenie do istniejącej sieci gazowej PE d 32 mm, PE d 63 mm, PE d 160mm oraz dokona zagazowania wybudowanego odcinka sieci gazowej rozdzielczej,
21. Zasady korzystania przez odbiorcę z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczaniu paliwa gazowego:  
Przerwy i ograniczenia mogą być wprowadzane w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach prawnych i umowie kupna-sprzedaży gazu,
22. Niezwłocznie po zakończeniu inwestycji Wykonawca dostarczy G. EN. Gaz Energetyka inwentaryzację powykonawczą nowego odcinka sieci,
23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania,
24. Określone warunki przyłączenia sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Odbiorcy, drugi egzemplarz dla G. EN. Gaz Energetyka
25. Przełożenie sieci nastąpi po podpisaniu umowy między Inwestorem tj. Urząd Miasta i Gminy Buku, a G. EN. Gaz Energetyka.  
Kosztami przełożenia zostanie obciążony inwestor.

Arleta Wojciechowska



Inspektor Nadzoru Technicznego

Hubert Jeruzal



Specjalista ds. technicznych



---

**10. Zgoda na zrzut wód opadowych, Urząd Miasta i Gminy Buk, 17.04.2018r.**



URZĄD MIASTA I GMINY W BUKU  
UL. RATUSZOWA 1, 64-320 BUK  
TEL. 61 8140 6711, FAX 61 8140 101  
WWW.BUK.GMINA.PL  
E-MAIL: BUK@BUK.GMINA.PL  
NIP: 777 282 90 67, REGON: 631258750  
NUMER KONTA BANKOWEGO: 66 1020 4144 0000 6202 0007 0532

IP.7230.456.2017

Buk, dnia 17 kwietnia 2018 r.

**SMP Projektanci Sp. z o. o. Sp. k.**  
**Projektowanie Dróg i Mostów**  
**ul. Głuchowska 1**  
**60-101 Poznań**

Nawiązując do otrzymanego od Państwa pisma z dnia 15 marca 2018 r. (data wpływu do siedziby tut. Urzędu: 21 marca 2018 r.), Burmistrz Miasta i Gminy Buk wyraża zgodę na zrzut wód opadowych do istniejących kanałów deszczowych w ulicy Dobieżyńskiej oraz w ulicy Dworcowej w Buku, zgodnie z zaproponowaną w piśmie koncepcją odwodnienia ulicy Grobelnego oraz ulicy Górczaka w Buku.

Z poważaniem:

BURMISTRZ  
Miasta i Gminy Buk  
*mgr Stanisław Filipiak*





# 11. Uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej (oddzielnie załączono oryginały załączników graficznych), Starosta Poznański, 31.07.2018r.

Poznań, dnia 31.07.2018

STAROSTA POZNAŃSKI

## PROTOKÓŁ NR GKG.GZ.4091.2641.2018 – odpis

z narady koordynacyjnej dotyczącej uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na podstawie art. 2 pkt 11, art. 7d pkt 1 i 2, art. 28b, art. 40b.1.pkt 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Przedmiot uzgodnienia : Sieć kanalizacji deszczowej, sieć elektroenergetyczna, sieć gazowa

wnioskodawca: Miasto i Gmina Buk  
ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

Data wpływu wniosku : 13.06.2018. r.

Data i miejsce przeprowadzenia narady : 15.06-30.07.2018 r. - P.O.D.G.i K.

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

### Lokalizacja przedmiotu uzgodnienia:

miasto Buk, ul. Górczaka, dz. 1060, 1061/4, 1064, 1067/3, 1068/1, 1067/1, 1068/2, 1069/3, 1072/2, 1073/3, 1074/3, 1075/4, 1076/4, 1079/5, 1080/2, 1080/5, 1081/1, 1081/4, 1086/40, gmina Buk  
powiat poznański, woj. wielkopolskie

### Uczestnicy narady oraz ich uwagi i zalecenia:

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

Bez uwag.

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

Nie dotyczy

NETIA S.A. – Filip Gruszczyński:

Bez uwag.

INEA S.A – Karolina Adamska:

Bez uwag.

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

W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Pogotowiu Energetycznym Buk.

Szczegółowy przebieg linii kablowych należy ustalić na podstawie próbnych przekopów.

REJON WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO POZNAŃ (WĘZŁ TELEINFORMATYCZNY) – Sebastian Olejniczak:

Bez uwag.

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.- Wioletta Przybylak:

Sieć gazowa uzgodniono nr uzgodnienia 1558/DET/18 z dnia 11.07.2018 r.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu i jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych, skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.

Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonywać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.

Wykonane skrzyżowania podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA S.A. O/Kaźmierz przed zasypaniem. Wykonawca przed zasypaniem spisać protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania.

Na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót zawiadomić pisemnie G.EN. GAZ ENERGIA Oddział w Kaźmierzu (64-530), ul. Nowowiejska 26 tel.: +48 61 293 73 91, fax: +48 61 293 73 92

Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu równej 0,5 m na stronę od osi gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych w szczególności bezpośrednio nad gazociągami możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.

Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy.

Na skrzyżowaniu elektroenergetycznej linii kablowej z gazociągami należy zastosować na kablu rurę ochronną o długości co najmniej 1,0 m na stronę od osi skrzyżowania; odległość pionowa między zabezpieczonym kablem a gazociągami nie może być mniejsza niż 0,2 m. Przy zbliżeniach do przepompowni ścieków, studzienek, zasuw, komór rozprężnych i rewizyjnych należy zastosować na gazociągu rury ochronne, o takiej długości, aby końcówki tej rury były wyprowadzone na odległość 1,0 m od studzienki. Przepompownie ścieków, studzienki kanalizacyjne oraz pozostałe elementy kanalizacji sanitarnej nie mogą się znajdować w strefie kontrolowanej gazociągu, która wynosi 0,5 m od osi gazociągu.

AQUANET S.A. – Michał Całujek:

Nie dotyczy

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH – Maciej Walentowski:

Nie dotyczy dróg powiatowych.



POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE – Grzegorz Kuberka:

Nie dotyczy.

HAWA TELEKOM Sp. z o.o. – Marcin Kowalski:

Bez uwag.

WIELKOPOLSKA SIEĆ SZEROKOPASMOWA S.A. – Karolina Adamska:

Bez uwag.

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Buku – Jakub Piętka:

Bez uwag

#### KIEROWNIK ZESPOŁU KOORDYNACJI USYTUOWANIA

#### PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU:

#### DODATKOWE UWAGI I ZALECENIA :

Dołączono mapę z projektowaną siecią kanalizacji deszczowej n.k. 2640/18.

1. Stosownie do art. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 z późn. zm.) 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 Miasta i Gminy Buk.

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 PO

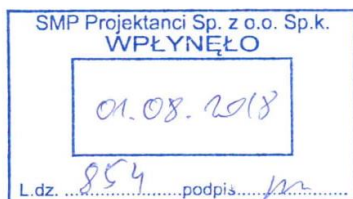
Paweł Kornasiewicz

Geodeta

Powiatowego Ośrodka

Geodezyjnego i Kartograficznego

(podpis przewodniczącego narady z imienną pieczęcią z upoważnienia starosty)



# V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<b>Nazwa inwestycji</b>	Budowa ulicy Franciszka Górczaka w Buku
<b>Stadium opracowania</b>	Projekt zagospodarowania terenu
<b>Tom</b>	I – Projekt zagospodarowania terenu. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
<b>Inwestor</b>	Miasto i Gmina Buk ul. Ratuszowa 1 64-320 Buk

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Szymon Antkowiak	WKP/0121/POOD/16 specjalność drogowa	

Poznań, sierpień 2018 r.



---

**Nazwa i adres obiektu budowlanego.**

Budowa ulicy Franciszka Górczaka w Buku

**Nazwa inwestora oraz jego adres.**

Urząd Miasta i Gminy Buk  
ul. Ratuszowa 1  
64-320 Buk

**Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację.**

mgr inż. Szymon Antkowiak, ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań

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

- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót
- organizacja ruchu na czas prowadzenia budowy,
- roboty przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne,
- roboty związane z przebudową i zabezpieczeniem kolizji z urządzeniami obcymi,
- roboty nawierzchniowe,
- roboty wykończeniowe.

**Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- Sieć elektroenergetyczna,
- Sieć telekomunikacyjna,
- Sieć kanalizacyjna,
- Sieć wodociągowa,
- Budynki mieszkalne,
- Istniejące drogi.

**Wskazanie elementów zagospodarowania działki-terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia:**

- Infrastruktura techniczna w pasie drogowym,
- Istniejące drogi.





---

**Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejscem i czasem występowania:**

- wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100dB w pobliżu budynków mieszkalnych;
- brak ochrony przeciwpożarowej i przepięciowej.

**Wskazania sposobu instruktażu pracowników.**

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych szczególnie prowadzonych w pobliżu urządzeń energetycznych pod napięciem oraz na wysokościach winni podlegać szczegółowemu nadzorowi technicznemu. Pracownicy ci powinni być zapoznani z warunkami podanymi w zarządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. Dz. U. Nr 47 poz. 401 *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych*, oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*. Pracownicy zatrudnieni przy robotach na wysokościach winni być zapoznani z przepisami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*. Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996 r. Dz. U. Nr 67 poz. 285 *w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy*.

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

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie BHP pracowników w zakresie robót budowlanych dla całej budowy oraz dla poszczególnych stanowisk. Pracownikom należy wydać właściwe środki ochrony osobistej.

Rozpoczęcie robót zgłosić należy do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej oraz do Państwowej Inspekcji Pracy.

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach, posiadających ważne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonych prac i przeszkolonych w zakresie BHP.

Teren prowadzenia prac budowlanych należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Teren budowy powinien być utrzymany w porządku i czystości przez cały czas realizacji obiektu.

Należy przewidzieć dojazdowe i wyjazdowe drogi technologiczne związane z prowadzeniem robót, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii, udzielenia pierwszej pomocy medycznej i innych zagrożeń.

Prace wykonywane w pobliżu dróg, na których odbywa się ruch pojazdów należy prowadzić po uprzednim oznakowaniu miejsca robót. Oznakowanie miejsca robót musi zostać wykonane na podstawie aktualnego, zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy.





---

## **VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

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

