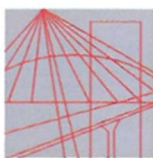


Zamierzenie budowlane /obiekt budowlany:			
Budowa ulicy Popieluszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem			
Inwestor :		Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15 18-200 Wysokie Mazowieckie	
Nazwa i adres jednostki projektowej:		Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański Aleja Wojska Polskiego 27A, lok. 100 18-300 Zambrów tel. 791 279 791; e-mail: biuro@zbiks.pl	
Jednostka ewidencyjna, obręb i numery działek ewidencyjnych na których jest usytuowany obiekt :			
Jednostka ewidencyjna: 201301_1 WYSOKIE MAZOWIECKIE			
Obręb 0001 Wysokie Mazowieckie, nr ewidencyjny działek:744/11(działka przed podziałem 744/4), 742/1, 741/1,748/8 (działka przed podziałem 748/1), 750/6, 752/2, 755/12, 756/1, 755/13			
Kategoria obiektu: IV; XXV, XXVI			
Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY			
Funkcja:	Branża:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant : mgr inż. Karol Szymański	Drogi	PDL/0123/PBD/17	
Asystent projektanta : mgr inż. Marcin Macko	Drogi		
Asystent projektanta : mgr inż. Krzysztof Sosnowski	Drogi		
Projektant : mgr inż. Leszek Kasprzycki	Sanitarna	PDL/0142/POOS/10	
Projektant : inż. Dariusz Mocarski	Telekomunikacja	DT-WBT/02430/03/U	
Projektant: mgr inż. Robert Arciszewski	Elektryczna	PDL/0039/PWOE/05	
Sprawdzający : mgr inż. Maciej Szymański	Drogi	PDL/0030/PBD/18	
Data opracowania: 21.10.2020 r.		Nr tomu:	Nr egzemplarza:

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA	
Strona tytułowa	Str. 1
Spis zawartości opracowania	Str. 2
Dokumenty poświadczające przygotowanie zawodowe projektantów	Str. 3
Oświadczenie projektantów	Str. 18
Opis do projektu zagospodarowania terenu	Str. 19
Opis Techniczny	Str. 23
Informacja BIOZ	Str. 38
Załączniki - uzgodnienia	Str. 42
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Rys. nr 1 – Plan orientacyjny	
Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu	
Rys. nr 3 – Profil podłużny	
Rys. nr 4 – Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne	
Rys. nr 5 – Plan sytuacyjny branża sanitarna	
Rys. nr 6 – Profile podłużne branża sanitarna	

**Uprawnienia oraz zaświadczenia o przynależności
do
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa**



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 12 grudnia 2017 r.

POIIB.KK.7131/022/17

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 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późniejszymi zmianami) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan KAROL FILIP SZYMAŃSKI

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 7 stycznia 1986 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0123/PBD/17

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrócie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Karol Filip Szymański
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Uprawnienia budowlane nadane

Panu KAROŁOWI FILIPOWI SZYMAŃSKIEMU

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzonemu dnia 7 stycznia 1986 r. w Białymstoku

numer ewidencyjny PDL/0123/PBD/17

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności inżynierskiej drogowej

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późniejszymi zmianami), w związku z § 10 oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....



*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-94L-H9J-551 *

Pan Karol Filip Szymański o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0020/15
adres zamieszkania ul. Stonimska 24/58, 15-028 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-09 roku przez:

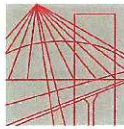
Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 10 grudnia 2010 r.

POIIB.KK.7131/027/10

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan LESZEK KASPRZYCKI
magister inżynier
o kierunku: inżynieria środowiska
urodzony dnia 25 sierpnia 1980 r. w Siemiatyczach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0142/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Budowa ulicy Popietuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrócić decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

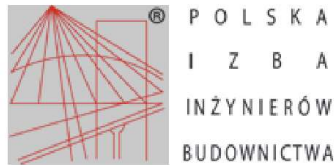
Malesza
.....
Grzegorzczak
.....
Siuda
.....
Drapa
.....
Bański
.....
Ostasiewicz
.....
Szumski
.....



Otrzymują:

1. Pan Leszek Kasprzycki
Chutkowice 14
17-312 Drohiczyn
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-CR5-YN-K6K *

Pan Leszek Kasprzycki o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0011/11
adres zamieszkania Chutkowice Chutkowice 14, 17-312 Drohiczyn n Bugiem
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-20 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Budowa ulicy Popieluszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02430/03/U

z dnia 3 marca 2003 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Mocarskiego z dnia 17.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **inż. Dariuszowi Mocarskiemu**
urodzonemu **11.10.1975 r. w Białymstoku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień w wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie się przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



**Z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

[Signature]
Michał Baberok

*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-YHF-HYR-2BN *

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04
adres zamieszkania ul. Scaleniowa 17 m 29, 15-780 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-06-01 do 2020-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-05-20 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





Białystok, dnia 31 maja 2005 r.

POIIB.KK.7131-7132/3/05

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami)

**Komisja Kwalifikacyjna
Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje**

**Panu ROBERTOWI PIOTROWI ARCISZEWSKIEMU
magistrowi inżynierowi
o kierunku: elektrotechnika
urodzonemu dnia 18 sierpnia 1972 r. w Białymstoku**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0039/PWOE/05

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan Robert Piotr Arciszewski jest upoważniony do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

bez ograniczeń.

Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w ww. specjalności, zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu postępowania kwalifikacyjnego Nr IE/6/III/05 z 16 marca 2005 r. oraz protokołu Nr IE/6/V/2005 r. z egzaminu przeprowadzonego w dniach 20-21 maja 2005 r., w dniu 31 maja 2005 r. stwierdziła, że Pan mgr inż. Robert Piotr Arciszewski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane, w związku z czym Komisja orzekła jak w sentencji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda

2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak

3. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański

4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza

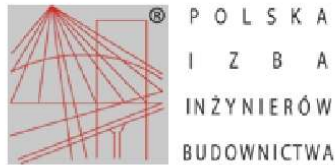
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki

Otrzymują:

1. Pan Robert Piotr Arciszewski
ul. Pogoźna 29C m 28A
15-365 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-V9H-5EF-7UP *

Pan Robert Piotr Arciszewski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0180/05
adres zamieszkania ul. Drewniana 17, 15-265 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

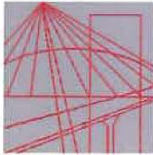
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-23 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 12 czerwca 2018 r.

POIIB.KK.7131/023/17

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 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późniejszymi zmianami) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MACIEJ SZYMAŃSKI
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 25 lutego 1990 r. w Wysokiem Mazowieckiem

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0030/PBD/18
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwozie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Dariusz Kiluk
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Tomasz Surowiec

Otrzymują:

1. Pan Maciej Szymański
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



K. Falkowski
.....
M. Gwiazdowski
.....
W. Paprocki
.....
W. Sadowski
.....
J. Drapa
.....
D. Kiluk
.....
T. Surowiec
.....

Uprawnienia budowlane nadane

Panu MACIEJOWI SZYMAŃSKIEMU
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 25 lutego 1990 r. w Wysokiem Mazowieckiem
numer ewidencyjny PDL/0030/PBD/18
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

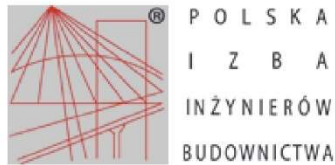
Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późniejszymi zmianami), w związku z § 10 oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Dariusz Kiluk
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Tomasz Surowiec

K. Falkowski
.....
M. Gwiazdowski
.....
W. Paprocki
.....
W. Sadowski
.....
J. Drapa
.....
D. Kiluk
.....
T. Surowiec
.....



*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-56A-IJ3-W71 *

Pan Maciej Szymański o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0001/17
adres zamieszkania ul. Białostocka 29 m. 22, 18-300 Zambrów
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-03 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że przedmiotowy projekt budowlany pn.

Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Funkcja:	Branża:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant : mgr inż. Karol Szymański	Drogi	PDL/0123/PBD/17	
Projektant : mgr inż. Leszek Kasprzycki	Sanitarna	PDL/0142/POOS/10	
Projektant: mgr inż. Dariusz Mocarski	Telekomunikacja	DT-WBT/0230/03/U	
Projektant: mgr inż. Robert Arciszewski	Elektryczna	PDL/0039/PWOE/05	
Sprawdzający : mgr inż. Maciej Szymański	Drogi	PDL/0030/PBD/18	

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem. W ramach inwestycji przewiduje się:

- budowę ulicy Popiełuszki,
- budowa zjazdów
- budowę kanalizacji deszczowej
- budowę kanalizacji sanitarnej
- budowa sieci wodociągowej
- budowę oświetlenia ulicznego
- przebudowę sieci elektroenergetycznej– likwidacja kolizji
- budowę kanału technologicznego

Materiały i dane wyjściowe stanowiące podstawę do projektowania:

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. [Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414]
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2 marca 1999 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r.
- Wyniki inwentaryzacji stanu istniejącego.
- Umowa z inwestorem

2. Lokalizacja inwestycji

- Województwo: podlaskie
- Powiat: wysokomazowiecki
- Miejscowość: Wysokie Mazowieckie
- Obręb ewidencyjny: 0001 Wysokie Mazowieckie

nr ewidencyjny działek: 744/11(działka przed podziałem 744/4), 742/1, 741/1,748/8 (działka przed podziałem 748/1), 750/6, 752/2, 756/1, 755/12, 755/13

Numery działek po podziale w ramach ZRID objęte opracowaniem: 744/11 (przed podziałem 744/4), 748/8 (przed podziałem 748/1)

Działki przewidziane do czasowego zajęcia: 741/1, 742/1

Działki stanowiące istniejący pas drogowy ul. Popiełuszki: 750/6, 752/2, 756/1, 755/12, 755/13

3.Opis stanu istniejącego i przewidywane zmiany

Ulica Popiełuszki zlokalizowana jest w południowo wschodniej części miasta Wysokie Mazowieckie, na krzyżuje się z ulicą Szpitalną oraz Skargi. Projektowany odcinek ulicy łączy istniejąca ulicę Popiełuszki z ulicą Staszica.

W obszarze objętym opracowaniem znajduje się następujące uzbrojenie techniczne:

- Wodociąg
- Sieć elektroenergetyczna
- Kablowa linia energetyczna doziemna.
- Sieć gazowa
- Kanalizacja sanitarna
- Kanalizacja deszczowa

Przewidywane zmiany zagospodarowania terenu:

- Budowa jezdni i chodników
- Budowa zjazdów
- Budowa i przebudowa infrastruktury technicznej

4.Projektowane zagospodarowanie terenu

Roboty Drogowe:

Km 0+000 – 0+196,86

- kategoria ruchu KR1
- klasa techniczna D
- dopuszczalny nacisk osi pojedynczej – 115 kN
- prędkość projektowa 30 km/h
- szerokość jezdni 7,0 m
- dwustronny chodnik 2,0 m

5. Zestawienie projektowanych powierzchni

- nawierzchnia jezdni – 1533,48 m²
- nawierzchnia chodnika – 720,93 m²

6. Ochrona terenu i wpis do rejestru zabytków

Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony zabytków oraz nie jest ujęty w gminnej ewidencji zabytków.

7. Wpływ eksploatacji górniczej

Działki objęte przedmiotową inwestycją nie są zlokalizowane w granicach terenów górniczych.

8. Informacje o zagrożeniach dla środowiska

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie zalicza się do przedsięwzięć potencjalnie znacząco oddziaływujących na środowisko (§3.1 pkt. 60 oraz pkt. 79). Działki objęte przedmiotową inwestycją nie są zlokalizowane w granicach terenów górniczych.

Zieleń istniejąca:

Na obszarze objętym opracowaniem nie występują drzewa oraz krzewy które mogą kolidować z projektowaną infrastrukturą. Działki objęte opracowaniem nie stanowią własności Lasów Państwowych.

Hałas i spaliny:

Z uwagi na wykonanie nowej nawierzchni jezdni poziomy emisji spalin od pojazdów i hałasu nie przekroczą wartości dopuszczalnych

Utylizacja odpadów drogowych:

Ziemia uzyskana z wykopów w trakcie prowadzenia robót ziemnych zostanie wywieziona na wysypisko odpadów z zachowaniem przepisów dotyczących ochrony środowiska.

*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Funkcja:	Branża:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant : mgr inż. Karol Szymański	Drogi	PDL/0123/PBD/17	
Asystent projektanta : mgr inż. Marcin Macko	Drogi		
Asystent projektanta : mgr inż. Krzysztof Sosnowski	Drogi		
Projektant : mgr inż. Leszek Kasprzycki	Sanitarna	PDL/0142/POOS/10	
Projektant : inż. Dariusz Mocarcki	Telekomunikacja	DT-WBT/02430/03/U	
Projektant: mgr inż. Robert Arciszewski	Elektryczna	PDL/0039/PWOE/05	
Sprawdzający : mgr inż. Maciej Szymański	Drogi	PDL/0030/PBD/18	

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Mapy ewidencyjne własności gruntów.
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. [Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414]
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2 marca 1999 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r.
- Wyniki inwentaryzacji stanu istniejącego.
- Umowa z inwestorem

2. Charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego

Roboty drogowe:

Km 0+000 – 0+196,86

- kategoria ruchu KR1
- klasa techniczna D
- dopuszczalny nacisk osi pojedynczej – 115 kN
- prędkość projektowa 30 km/h
- szerokość jezdni 7,0 m
- dwustronny chodnik 2,0 m

Geometria projektowanej drogi została dostosowana do istniejącego i projektowanego zagospodarowania terenu, granic wydzielonego pasa drogowego oraz lokalizacji infrastruktury technicznej. Szczegóły rozwiązań geometrycznych przedstawiono na rysunkach

Rozwiązanie wysokościowe projektowanej ulicy nawiązuje do istniejącego ukształtowania terenu oraz połączenia istniejącą ulicą Popiełuszki i ulicą Staszica. Szczegółowe rozwiązania projektowe na załączniku graficznym.

Konstrukcja nawierzchni ulic:

Biorąc pod uwagę warunki wodno-gruntowe rozpoznane na podstawie wykonanych badań rozpoznania podłoża gruntowego oraz charakteru projektowanych robót określono grupę nośności podłoża G4. W odniesieniu do istniejącej grupy podłoża zaprojektowano następującą konstrukcję jezdni:

Konstrukcja nawierzchni km 0+000 – 0+196,86

L.p	Rodzaj warstwy	Grubość [cm]
1	Warstwa ścieralna z AC 11S 50/70	4
2	Warstwa wiążąca AC 16W 50/70	5
3	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C _{50/30} 0/31,5	22
4	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2	30

Konstrukcja chodnika

L.p	Rodzaj warstwy	Grubość [cm]
1	Warstwa ścieralna z kostki betonowej	6
2	Podsypka cementowo piaskowa 1:4	5
3	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5	15

3. Forma i funkcja obiektu budowlanego

Forma architektoniczna projektowanej drogi jest prosta i została zaprojektowana w dostosowaniu do istniejącego zagospodarowania terenu zgodnie z uzgodnieniami z Inwestorem. Drogę wraz z towarzyszącą infrastrukturą zaprojektowano zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej. Inwestycja spełnia wymagania o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane.

4. Warunki gruntowe i sposób posadowienia

Na projektowanym odcinku pod warstwą humusu zalega piasek pylasty. Uwzględniając warunki geotechniczne oraz projektowane obiekty, inwestycję zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych. W związku z występowaniem w podłożu gruntów nasypów spoistych zaprojektowano jego wzmocnienie poprzez wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2 o gr. 30 cm.

5. Opis rozwiązań techniczno-budowlanych

ROBOTY DROGOWE

Dane ruchowe:

Natężenie ruchu związane jest z obsługą zabudowy jednorodzinnej. Na podstawie obserwacji podczas wizji lokalnych stwierdzono, iż na terenie projektowanej inwestycji występuje niewielki ruch pojazdów osobowych. Nie należy spodziewać się wzrostu natężenia ruchu wraz z budową ulicy, gdyż istniejący teren jest już w większości zagospodarowany

Konstrukcja nawierzchni km 0+000 – 0+196,86

L.p	Rodzaj warstwy	Grubość [cm]
1	Warstwa ścieralna z AC 11S 50/70	4
2	Warstwa wiążąca AC 16W 50/70	5
3	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C _{50/30} 0/31,5	22
4	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2	30

Konstrukcja chodnika

L.p	Rodzaj warstwy	Grubość [cm]
1	Warstwa ścieralna z kostki betonowej	6
2	Podsypka cementowo piaskowa 1:4	5
3	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5	15

Krawężniki i obrzeża:

Do obramowania jezdni na odcinku 0+000 – 0+196,86 zastosowano krawężnik betonowy 15x30 cm ustawiony ze światłem 12 cm.

Krawężniki należy ustawić na ławie betonowej C12/15 z oporem.

Do obramowania chodnika zastosowano obrzeża betonowe 8x30 cm ustawione na ławie betonowej C12/15 z oporem.

Roboty ziemne:

Roboty ziemne związane z budową nawierzchni obliczono metodą przekrojów poprzecznych. W objętościach mas ziemnych uwzględniono wszystkie elementy tj. wykopy i nasypy.

ODWODNIENIE:

Odływ wód deszczowych z projektowanej jezdni będzie do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul. Popiełuszki. Połączenie za pomocą projektowanej studzienki „SD5” wg PZT.

Po przeciwnej stronie wykonano przelew awaryjny do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul. Popiełuszki.

Wytyczne materiałowe

— Rurociągi sieci kanalizacji deszczowej: PP 315 mm, min. SN8 o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową,

— Rurociągi podłączenia wpustów deszczowych: PP 200 mm, min. SN8 o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową.

— Studzienki: prefabrykowane, betonowe DN1000, z włazem żeliwnym 600 mm w klasie obciążeń D400, wyposażone w pierścień odciążający. Wszelkie otwory w studzienkach oraz stopnie złazowe muszą być wykonane w zakładzie na etapie prefabrykacji studni. Przejścia przez ściany studzienek wykonać jako szczelne.

— Wpusty deszczowe uliczne: prefabrykowane, żeliwne, w klasie obciążeń D400 posadowione na prefabrykowanych studzienkach betonowych DN500. Studzienki wyposażać w osadniki piasku o wysokości min. 0,5 m.

Wytyczne montażowe

Wszystkie rurociągi układać w przygotowanym wcześniej wykopie na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Nad rurociągiem należy wykonać obsypkę piaskową o grubości 20 cm (podane grubości pod-sypki i obsypki po zagęszczeniu).

Pozostałą część wykopu wypełnić gruntem niewysadzinowym. Może to być grunt rodzimy niezawierający materiałów organicznych, grud ziemi (szczególnie gliny), korzeni drzew. Grunt nie może być zmarznięty.

Próby szczelności

Próby szczelności kanałów wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610: 2002.

Próby szczelności wykonać w uzgodnieniu i w obecności przedstawiciela ZWKiEC Sp. z o.o. w Wysokiem Mazowieckiem zgodnie z normą PN-B-10725.

BUDOWA WODOCIĄGU

Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z sieci istniejącej w ul. Popiełuszki. Punkt włączenia „W0” wg PZT.

Wytyczne materiałowe

— Sieć wodociągowa: rurociągi PE100 PN10 o średnicy zewnętrznej 110 mm, o połączeniach za pomocą kształtek do zgrzewania elektrooporowego. Dopuszczalne jest łączenie rurociągów metodą zgrzewania doczołowego,

— Odcinki przyłączy wodociągowych do granicy działki: rurociągi PE, PN10, o średnicy zewnętrznej 32 mm. Każde z przyłączy wykonywane z jednego odcinka rurociągu bez połączeń pośrednich. Przyłącza na granicy działek zakończyć mufami PE32 do zgrzewania elektrooporowego.

- Podłączenia hydrantów nadziemnych DN80: rurociągi PE100, PN10 o średnicy zewnętrznej 90 mm,
- Hydranty: DN80, PN10, nadziemne, z zabezpieczeniem przed wypływem w przypadku złamania,
- Zasuwy sieciowe: kołnierzowe, PN10, wyposażone w przedłużacz trzpienia oraz skrzynkę uliczną,
- Zasuwy na przyłączach wodociągowych: DN25, z końcówkami PE32 do zgrzewania
- Włączenie przyłączy wodociągowych do sieci: trójniki siodłowe 110/32 do zgrzewania elektrooporowego,
- Taśma ostrzegawcza: niebieska z wkładką metalową,

2.2. Wytyczne montażowe

Wszystkie rurociągi układać w przygotowanym wcześniej wykopie na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Nad rurociągiem należy wykonać obsypkę piaskową o grubości 30 cm (podane grubości pod-sypki i obsypki po zagęszczeniu).

W odległości 30 cm nad rurociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą.

Pozostałą część wykopu wypełnić gruntem niewysadzinowym. Może to być grunt rodzimy niezawierający materiałów organicznych, grud ziemi (szczególnie gliny), korzeni drzew. Grunt nie może być zmarznięty.

2.3. Próby szczelności i płukanie

Próby szczelności rur wodociągowych wykonywać należy przy dodatniej temperaturze zewnętrznej, wg wymagań normy PN/B -10725 - ciśnienie próbne 10 bar, nie może wykazywać spadku ciśnienia w ciągu 30 min. Próby szczelności wykonać dla wodociągów na ciśnienie próbne równe $P_p = 1,5 \times P_{obocze} \geq 1,0$ MPa.

W czasie trwania próby szczelności kontrolować wszystkie złącza.

Próby szczelności wykonać w uzgodnieniu i w obecności przedstawiciela ZWKiEC Sp. z o.o. w Wyso-kiem Mazowieckiem zgodnie z normą PN-B-10725.

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy dokonać płukania czystą wodą przy prędkości przepływu nie mniejszej niż 1 m/s.

Po przepłukaniu przewody wodociągowe należy poddać dezynfekcji roztworem wapna chlorowanego. Woda jest zdatna do picia po pozytywnym wyniku badania laboratoryjnego.

BUDOWA SIECI SANITARNEJ

Odływ ścieków z projektowanej sieci realizowany będzie do kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Sucharskiego. Włączenie do istniejącej studzienki „ST” wg PZT.

Po przeciwnej stronie wykonano przelew awaryjny do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ul. Popiełuszki.

3.1. Wytyczne materiałowe

— Rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej: PP 200 mm, min. SN8 o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową,

— Rurociągi odcinków przyłączy kanalizacji sanitarnej: PP 160 mm, min. SN8 o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową. Przyłącza na granicy działek zaślepić korkiem 160 mm.

— Studzienki w pasach jezdni: prefabrykowane, betonowe DN1000, z włazem żeliwnym 600 mm w klasie obciążeń D400, wyposażone w pierścień odciążający. Wszelkie otwory w studzienkach oraz stopnie złazowe muszą być wykonane w zakładzie na etapie prefabrykacji studni. Przejścia przez ściany studzienek wykonać jako szczelne.

— Pozostałe studzienki: systemowe, z tworzywa sztucznego DN600, z rurą teleskopową i zwieńczeniem w klasie obciążeń D400,

3.2. Wytyczne montażowe

Wszystkie rurociągi układać w przygotowanym wcześniej wykopie na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Nad rurociągiem należy wykonać obsypkę piaskową o grubości 20 cm (podane grubości pod-sypki i obsypki po zagęszczeniu).

Pozostałą część wykopu wypełnić gruntem niewysadzinowym. Może to być grunt rodzimy niezawierający materiałów organicznych, grud ziemi (szczególnie gliny), korzeni drzew. Grunt nie może być zmarznięty.

3.3. Próby szczelności

Próby szczelności kanałów sanitarnych wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610: 2002.

Próby szczelności wykonać w uzgodnieniu i w obecności przedstawiciela ZWKiEC Sp. z o.o. w Wyso-kiem Mazowieckiem zgodnie z normą PN-B-10725.

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Zakresem projektu jest budowa kablowych sieci oświetleniowych. Na fragmencie i przebudowywanej ulicy istnieje kablowa sieć oświetleniowa (słupy metalowe, oprawy sodowe ozdobne), a w okolicy istnieją również oraz napowietrzne sieci oświetleniowe (oprawy sodowe, słupy żelbetowe).

Projektowane linie oświetleniowe

Projektowane sieci oświetleniowe zasilono z istniejącej szafki oświetleniowej poprzez podłączenie projektowanej sieci oświetlenia ulicznego pod istniejącą latarnie oświetleniową. Dodatkowo projektowana sieć oświetleniową połączono z napowietrzną siecią oświetleniową przez podłączenie z istn. słupem sieci oświetleniowej napowietrznej. Moc przyłączeniowa i prąd zabezpieczenia przelicznikowego istniejącej szafki oświetleniowej pozostają istniejące.

Projektowane parametry oświetleniowe

Na podstawie raportu technicznego opublikowanego przez Polski Komitet Normalizacyjny: PKN-CEN/TR 13201-1 Oświetlenie dróg. Część 1 - Wybór klas oświetlenia, projektowaną drogę zakwalifikowano odpowiedniej grupy sytuacji oświetleniowej. Po uzyskaniu informacji o przewidywanym strumieniu ruchu pojazdów, a także ze względu na występujące strefy konfliktowe i złożoność pola widzenia oraz po przeanalizowaniu parametrów oświetleniowych - zaprojektowano linię oświetleniową, która spełni kryteria stawiane przez raport.

Wg przeprowadzonych obliczeń zaprojektowane oświetlenie spełni powyższe kryteria. Spełni również wymagania dotyczące oświetlenia chodników.

Projektowane latarnie oświetleniowe

W projekcie przewidziano montaż słupów metalowych stylowe z wysięgnikiem pojedynczym ozdobnym - nawiązujące stylem do oświetlenia w przyległych drogach oraz latarń występujących na terenie Miasta Wysokie Mazowieckie. Słupy należy posadzić na fundamentach prefabrykowanych dobranych do rodzaju

słupa. Lokalizacja projektowanych słupów zachowuje skrajnię drogową oraz zapewnia swobodne użytkowanie chodników, w tym przez osoby niepełnosprawne. Odległość zewnętrznych krawędzi słupów od krawężników jezdni (w świetle) musi wynosić minimum 0,5 m.

Oprawy oświetleniowe (wykonane w II klasie ochronności) zaprojektowano oprawy ozdobne z sodowym źródłem światła nawiązujące stylem do oświetlenia w przyległych drogach oraz latarni występujących na terenie Miasta Wysokie Mazowieckie.

Układanie kabli

Kable układać w ziemi na głębokości 0,7m w warstwie piasku grubości 2x0,1m. Następnie należy przysypać warstwą rodzimego gruntu minimum 0,15m i przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o grubości minimum 0,5mm i szerokości przykrywającej ułożony kable (nie mniej niż 0,2m). Krawędzie pasa folii powinny sięgać co najmniej do zewnętrznych krawędzi skrajnych kabli. W przypadku gdy szerokość rowu kablowego jest większa niż szerokość trasy ułożonych kabli, krawędzie pasa folii powinny wystawać poza krawędzie skrajnych kabli równomiernie po obu stronach.

Pod jezdniami przepusty ułożyć na głębokości minimum 1,1 m. Przepusty uszczelnić stosując firmowe uszczelniacze (dławice czopowe).

Część przepustów pod jezdniami i dojazdami należy wykonywać metodą przewiertu (urządzeniem ze sterowaniem komputerowym) z zachowaniem szczególnej ostrożności ze względu na istniejące uzbrojenie podziemne. W miejscach gdzie będzie rozbierana podbudowa jezdni lub w przypadku możliwości wystąpienia kolizji wysokościowej z istniejącym uzbrojeniem należy ułożyć rury w wykopie otwartym. W każdym przypadku wybór metody ułożenia rury osłonowej powinien zostać dobrany do aktualnej sytuacji na placu budowy i możliwości technicznych w porozumieniu z Kierownikiem robót drogowych. W miejscach skrzyżowań projektowanego uzbrojenia, projektowanej jezdni oraz wjazdów, przewidziano założenie osłon rurowych dzielonych na istniejących kablach energetycznych.

Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m, w miejscach

skrzyżowań z istniejącymi sieciami i przy wejściu do rur pod drogami. Na oznaczniku należy umieścić trwałe napisy zawierające m.in. symbol kabla, oznaczenie kabla, połączenie od ... do, długość, rok ułożenia, znak użytkownika. Projektowane kable w słupach oświetleniowych zabezpieczyć przed wilgocią przez zastosowanie palczatek termokurczliwych o odpowiednim przekroju.

Przy słupach oświetleniowych pozostawić zapasy kabli długości po ~1,5m.

Projektowane linie kablowe wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 oraz N SEP-E 004. Nowe kable podlegają odbiorowi technicznemu przed włączeniem ich do sieci oświetleniowej. Każda budowana linia kablowa w momencie układania powinna podlegać odbiorowi wstępnemu kabla przed zasypaniem przez upoważnionego pracownika Gminy Sokoły.

Sieci energetyczne SN – Likwidacja Kolizji

Zakresem projektu jest budowa kablowych sieci elektroenergetycznych SN, budowa napowietrznych sieci elektroenergetycznych SN na odcinkach kolizyjnych oraz rozbiórka zbędnych odcinków kablowych i napowietrznych sieci elektroenergetycznych kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Ww. zakres robót został pokazany w części rysunkowej dokumentacji projektowej. Wszystkie przebudowywane linie SN są własnością PGE Dystrybucja S.A. i są eksploatowane przez ww. zakład.

Kablowe sieci elektroenergetyczne SN

W związku z kolizją z projektowanym zagospodarowaniem terenu (zmiany lokalizacyjne i wysokościowe) przewidziano rozbiórkę oraz budowę odcinków zastępczych kablowych sieci elektroenergetycznych SN-15kV. W miejscach skrzyżowań z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem, projektowaną jezdnią oraz wjazdami, przewidziano założenie osłon rurowych dzielonych na istniejących kablach.

Roboty kablowe

Kable SN układać ręcznie w ziemi na głębokości 0,8m w warstwie piasku grubości 2x10cm. Kable należy układać linią falistą w sposób wykluczający uszkodzenie. Szerokość rowu na dnie wykopu nie powinna być mniejsza niż 0,4m przy prowadzeniu jednej linii kablowej; 0,6m przy równoległym układaniu dwóch linii

kablowych. Trasa linii kablowej ułożonej w ziemi powinna być na całej długości i szerokości oznaczona folią perforowaną o trwałym kolorze: czerwonym (kable SN). Grubość folii perforowanej powinna wynosić co najmniej 0,5mm. Osłony rurowe dla przepustów kablowych na skrzyżowaniach z jezdniami ulic oraz uzbrojeniem podziemnym zaprojektowano z polietylenu (PEH). Pod jezdniami przepusty ułożyć na głębokości minimum 1,1m. Część przepustów pod jezdniami należy wykonywać metodą przewiertu (urządzeniem ze sterowaniem komputerowym) z zachowaniem szczególnej ostrożności ze względu na istniejące uzbrojenie podziemne. Przepusty pod jezdniami ulic uszczelnić stosując specjalne firmowe uszczelniacze. Oznaczniki linii kablowych zastosować zgodne z zaleceniami Rejonu Energetycznego Bielsk Podlaski za pomocą trwałych oznaczników nakładanych na kabel na jego całej długości co 10m. Ponadto oznaczniki należy umieścić przy przepustach kablowych. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy, zawierające między innymi symbol i oznakowanie kabla, połączenie od...do, długość, rok ułożenia, znak użytkownika.. Projektowane linie kablowe wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 oraz N SEP-E 004. Nowe kable podlegają odbiorowi technicznemu przed włączeniem ich do sieci energetyki zawodowej. Każda budowana linia kablowa w momencie układania powinna podlegać odbiorowi wstępnemu kabla przed zasypaniem przez upoważnionego pracownika PGE Dystrybucja S.A.

Napowietrzne sieci energetyczne SN

Zgodnie z warunkami usunięcia kolizji w projekcie ujęto budowę słupów sieci napowietrznych energetycznych SN. W przebudowywanych sieciach elektroenergetycznych zostanie zachowany istniejący układ połączeń. Istniejące energetyczne linie napowietrzne wykonane są przewodami gołymi typu AFL. Projektowane linie zostaną wykonane przy wykorzystaniu istniejących przewodów AFL. Odległość zewnętrznych krawędzi słupów od krawężników jezdni musi wynosić minimum 0,5m. W przypadku słupów posadowionych na skraju skarp w projekcie drogowym przewidziano umocnienie skarp przy pomocy geosiatek lub betonowych krat drogowych, które zapewnią odpowiednią stateczność skarp. Wszystkie słupy powinny być w części podziemnej abizolowane. Słupy wykorzystuje się z rozbiórki.

BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

Niniejsze opracowanie zakłada budowę kanału technologicznego KTu wzdłuż projektowanej ulicy Popiełuszki. Kanał technologiczny zostanie wykonany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne. Realizacja kanału technologicznego w ramach powyższej inwestycji umożliwi w przyszłości budowę doziemnej sieci telekomunikacyjnej bez konieczności rozbiórki nawierzchni w pasie drogowym.

Projektowany kanał technologiczny zostanie wykonana z jednej rur HDPE110/5, trzech rur HDPE 40/3,7 oraz jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur. Kanał zostanie ułożony w ziemi, na głębokości zapewniającej minimalne przykrycie 0,7m. Skrzyżowania z innymi urządzeniami terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A.-004/T. Do budowy zastosowane będą studnie SKR-1. Przejścia poprzeczne pod drogami wykonane zostaną metodą wykopu otwartego. Kable energetyczne krzyżujące się z projektowanym kanałem technologicznym zostaną zabezpieczone rurą dwudzielną.

Na całym przebiegu w połowie głębokości wykopu umieścić taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 mm i grubości co najmniej 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny” Taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną umieszczoną bezpośrednio nad ciągiem kanału technologicznego o szerokości 200 i grubości co najmniej 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szerokości co najmniej 25 mm i grubości co najmniej 0,1 mm, z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”.

6. Organizacja ruchu

Organizacja ruchu zostanie wprowadzona po wykonaniu inwestycji zgodnie z odrębnym opracowaniem zatwierdzonym przez Burmistrza Wysokie Mazowieckie.

7. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko

Zapotrzebowanie na wodę i sposób odprowadzania ścieków.

Inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę. Wody opadowe i roztopowe zostaną odprowadzone poprzez projektowane wpusty uliczne z osadnikami do istniejącego kanalizacji deszczowej.

Emisja zanieczyszczeń gazowych

Obiekt nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych. Z uwagi na wykonanie nowej nawierzchni jezdni oraz niewielkie natężenie ruchu poziomy emisji spalin nie przekroczą wartości dopuszczalnych.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Obiekt nie będzie wytwarzał odpadów w czasie użytkowania. Odpady mogą powstać jedynie w fazie budowy obiektu. W myśl ustawy o odpadach (Dz. U. z 2010r., Nr 185, poz. 1243 późn. zm.) elementy powstałe z rozbiórki (gruz, kamień, elementy drogowe, grunt z wykopów) nie są odpadami niebezpiecznymi. Materiały i elementy nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przekaże Inwestorowi i złoży w miejscu przez niego wskazanym. Pozostałe odpady Wykonawca podda utylizacji.

Właściwości akustyczne oraz emisja drgań

Dzięki wybudowaniu nawierzchni jezdni zostaną ograniczone hałas i drgania pochodzące głównie od pojazdów mechanicznych.

Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi oraz wody

Na obszarze objętym opracowaniem nie występują drzewa oraz krzewy które mogą kolidować z projektowaną infrastrukturą. Działki objęte opracowaniem nie stanowią własności Lasów Państwowych.

8. Strefa oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicy opracowania i nie wpływa na zagospodarowanie terenu sąsiadującego. Ulica Popiełuszki będzie w części remontowana, przebudowywana (oddzielne opracowania) oraz budowana, jednak łączna ich długość wynosi 625,28 m i nie przekracza 1 km. W związku z czym zgodnie z Dz.U. 2019 poz. 1839 paragrafem 3 ust. 1 pkt 62 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie jest wymagana decyzja środowiskowa. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu określono w oparciu

o: • Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430),

• Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)

Wykaz działek objętych inwestycją zamieszczono w Projekcie zagospodarowania terenu.

9. Inne uwagi dotyczące realizacji zadania

Teren budowy powinien być zabezpieczony i zagospodarowany zgodnie z organizacją ruchu na czas budowy oraz obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Z uwagi na prostą konstrukcję projektowanego obiektu budowlanego nie zachodzi obowiązek sprawdzenia projektu architektonicznobudowlanego pod względem zgodności z przepisami art. 20 ust. 2 i 3 Prawa Budowlanego.

Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Funkcja:	Branża:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant : mgr inż. Karol Szymański	Drogi	PDL/0123/PBD/17	
Asystent projektanta : mgr inż. Marcin Macko	Drogi		
Asystent projektanta : mgr inż. Krzysztof Sosnowski	Drogi		
Projektant : mgr inż. Leszek Kasprzycki	Sanitarna	PDL/0142/POOS/10	
Projektant : inż. Dariusz Mocarski	Telekomunikacja	DT-WBT/02430/03/U	
Projektant: mgr inż. Robert Arciszewski	Elektryczna	PDL/0039/PWOE/05	
Sprawdzający : mgr inż. Maciej Szymański	Drogi	PDL/0030/PBD/18	

*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*

Zamierzenie budowlane /obiekt budowlany:			
Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem			
Inwestor :	Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15 18-200 Wysokie Mazowieckie		
Nazwa i adres jednostki projektowej:	Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański Aleja Wojska Polskiego 27A, lok. 100 18-300 Zambrów tel. 791 279 791; e-mail: biuro@zbiks.pl		
Jednostka ewidencyjna, obręb i numery działek ewidencyjnych na których jest usytuowany obiekt :			
Jednostka ewidencyjna: 201301_1 WYSOKIE MAZOWIECKIE			
Obręb 0001 Wysokie Mazowieckie, nr ewidencyjny działek:744/11(działka przed podziałem 744/4), 742/1, 741/1,748/8 (działka przed podziałem 748/1), 750/6, 752/2, 755/12, 756/1, 755/13			
Kategoria obiektu: IV; XXV			
Stadium projektu:		PROJEKT BUDOWLANY	
Część:		INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
Funkcja:	Branża:	nr uprawnień:	Podpis:
Projektant :	Drogi	PDL/0123/PBD/17	
mgr inż. Karol Szymański			
Asystent projektanta :	Drogi		
mgr inż. Marcin Macko			
Asystent projektanta :	Drogi		
mgr inż. Krzysztof Sosnowski			
Projektant :	Sanitarna	PDL/0142/POOS/10	
mgr inż. Leszek Kasprzycki			
Projektant :	Telekomunikacja	DT-WBT/02430/03/U	
inż. Dariusz Mocarski			
Projektant:	Elektryczna	PDL/0039/PWOE/05	
mgr inż. Robert Arciszewski			
Sprawdzający :	Drogi	PDL/0030/PBD/18	
mgr inż. Maciej Szymański			
Data opracowania: 21.10.2020 r.		Nr tomu:	Nr egzemplarza:

Opracowano zgodnie z obowiązującymi wytycznymi zawartymi w aktach prawnych:

- art. 21 a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r- Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126, z późniejszymi zmianami),
- Dz. U. Nr 120 poz.1126 z dnia 10 lipca 2003 r. - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2003.06.23 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem. W ramach inwestycji przewiduje się:

- budowę ulicy Popiełuszki,
- budowa zjazdów
- budowę kanalizacji deszczowej
- budowę kanalizacji sanitarnej
- budowa sieci wodociągowej
- budowę oświetlenia ulicznego
- przebudowę sieci elektroenergetycznej– likwidacja kolizji
- budowę kanału technologicznego

2.Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze objętym opracowaniem znajduje się następujące uzbrojenie techniczne:

- Wodociąg
- Sieć elektroenergetyczna
- Kablowa linia energetyczna doziemna.
- Sieć gazowa
- Kanalizacja sanitarna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Istniejące i wykonane projektowane uzbrojenie techniczne (sieć energetyczna, sieć gazowa, sieć wodociągowa, sieć sanitarna).

4. Wskazanie dotyczące przewidywań zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą poniższe roboty:

- rozładunek materiałów budowlanych składowanych na paletach - możliwość przygniecenia pracownika,
- roboty ziemne i montażowe na skrzyżowaniach z istniejącą siecią: gazową – możliwość wybuchu, energetyczną - możliwość porażenia prądem,
- wykonywanie prac na wysokości ponad 5,0 m (montaż słupów, wysięgników, opraw oświetleniowych oraz układanie kabli na słupach linii napowietrznej).

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy przed przystąpieniem do robót ziemnych powinni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z pracy w pasie drogowym ulicy oraz w sąsiedztwie czynnych urządzeń podziemnych.

Powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP w zakresie robót ziemnych i drogowych.

Pracownicy wykonujący roboty w pasie drogowym powinni posiadać odpowiednie kontrastowe ubranie lub kamizelki ostrzegawcze. Roboty ziemne wykonywać należy zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi. Przy wykonywaniu robót z użyciem sprzętu zmechanizowanego należy zachować wymagania zawarte w

Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych i drogowych.

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

Wszelkie głębokie wykopy powinny być odpowiednio zabezpieczone (bariery, zapory) przed dostępem osób postronnych i oznakowane (znaki drogowe pionowe i światła ostrzegawcze). Roboty ziemne przy skrzyżowaniach z kablami telekomunikacyjnymi, energetycznymi, wodociągiem prowadzić ręcznie pod nadzorem kierownika budowy.

Opracował:

Załączniki – Uzgodnienia

Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem



Starosta Wysokomazowiecki
ul. Ludowa 15A
18-200 Wysokie Mazowieckie

Wysokie Mazowieckie, 30 lipca 2020 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GN.6630.99.2020
w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wysokiem Mazowieckiem

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami

**wodociągowa
kanalizacyjna
telekomunikacyjna
elektroenergetyczna**
**wodociągowe
kanalizacyjne**

przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)

Lokalizacja obiektu	Ulica Popiełuszki w Wysokiem Mazowieckiem
Wnioskodawca	Karol Szymański reprezentujący(a) podmiot Zakład Budownictwa Inżynieryjnego , NIP: 7231563468 Aleja Wojska Polskiego 27A/100 , 18-300 Zambrów
Inwestor	Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
Projektant	Karol Szymański numer uprawnień: PDL/0123/PBD/17
Data wpływu wniosku	15 lipca 2020 r.
Data ostatniej zmiany projektu	16 lipca 2020 r.
Data zakończenia narady	30 lipca 2020 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Ewa Łopieńska Zastępca przewodniczącego narady koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Nadzór Wodny Ciechanowiec (RZGW Lublin) <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> PGE Dystrybucja S. A., Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wysokiem Mazowieckiem <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Wydział Budownictwa i Inwestycji Starostwa Powiatowego w Wysokiem Mazowieckiem <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej w Wysokiem Mazowieckiem Sp. z o.o. <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>

Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem

7	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Nadzór Wodny Wysokie Mazowieckie (RZGW Lublin)	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Jarosław Święcki
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
8	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Dariusz Choroszewski
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Karol Szymański**.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Ewa Łopieńska
Zastępca przewodniczącego narady koordynacyjnej**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 30 lipca 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem



Starosta Wysokomazowiecki
ul. Ludowa 15A
18-200 Wysokie Mazowieckie

Wysokie Mazowieckie, 18 sierpnia 2020 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GN.6630.108.2020

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wysokiem Mazowieckiem

Przedmiot narady koordynacyjnej	
sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami elektroenergetyczna	
Lokalizacja obiektu	Ulica Popiełuszki w Wysokiem Mazowiecku
Wnioskodawca	Karol Szymański reprezentujący(a) podmiot Zakład Budownictwa Inżynieryjnego , NIP: 7231563468 Aleja Wojska Polskiego 27A/100 , 18-300 Zambrów
Inwestor	Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
Projektant	Karol numer uprawnień: PDL/0123/PBD/17
Data wpływu wniosku	10 sierpnia 2020 r.
Data zakończenia narady	18 sierpnia 2020 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Ewa Łopieńska Zastępca przewodniczącego narady koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Nadzór Wodny Ciechanowiec (RZGW Lublin) <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> PGE Dystrybucja S. A., Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wysokiem Mazowieckiem <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Wydział Budownictwa i Inwestycji Starostwa Powiatowego w Wysokiem Mazowieckiem <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Tomasz Dołęgowski <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Nadzór Wodny Wysokie Mazowieckie (RZGW Lublin) <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Jarosław Święcki <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Karol Szymański**.

*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Ewa Łopieńska
Zastępcą przewodniczącego narady koordynacyjnej**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 18 sierpnia 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*



Starosta Wysokomazowiecki
ul. Ludowa 15A
18-200 Wysokie Mazowieckie

Wysokie Mazowieckie, 6 października 2020 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GN.6630.107.2020

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wysokiem Mazowieckiem

Przedmiot narady koordynacyjnej	
sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami inna	
Lokalizacja obiektu	Staszica, Sucharskiego, Raginisa w Wysokiem Mazowieckiem
Wnioskodawca	Karol Szymański reprezentujący(a) podmiot Zakład Budownictwa Inżynieryjnego , NIP: 7231563468 Aleja Wojska Polskiego 27A/100 , 18-300 Zambrów
Inwestor	Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
Projektant	Karol Szymański numer uprawnień: PDL/0123/PBD/17
Data wpływu wniosku	6 sierpnia 2020 r.
Data ostatniej zmiany projektu	29 września 2020 r.
Data zakończenia narady	6 października 2020 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Teresa Łapińska Przewodnicząca narady koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Nadzór Wodny Ciechanowiec (RZGW Lublin) Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja S. A., Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wysokiem Mazowieckiem Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: Wydział Budownictwa i Inwestycji Starostwa Powiatowego w Wysokiem Mazowieckiem Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
5	Oznaczenie podmiotu: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej w Wysokiem Mazowieckiem Sp. z o.o. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
6	Oznaczenie podmiotu: Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Tomasz Dołęgowski Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: Nadzór Wodny Wysokie Mazowieckie (RZGW Lublin) Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Jarosław Święcki Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska S. A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze	Imię i nazwisko przedstawiciela Jacek Bakota

Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w Wysokiem Mazowieckiem

<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Opiniujemy projekt na następujących warunkach: •PZT (układ drogowy, utwardzenia) uzgodnić w Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com •w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004 •w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL. •w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com •przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor •każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
<p>9 <i>Oznaczenie podmiotu:</i> PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Dariusz Choroszewski</p>
<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: PSG sp. z o.o. Gazownia w Łomży uzgadnia pozytywnie poniższe opracowania pod n/w warunkami: 1.Sposób bezpiecznego wykonawstwa robót w obrębie sieci gazowych, jej zabezpieczeń na czas robót należy opracować w projekcie budowlanym, 2.przekroczenia gazociągu i/lub przyłączy w miejscach skrzyżowań, należy wykonać ręcznie - po odkopaniu szpadlami infrastruktury gazowej w miejscu skrzyżowania. Roboty ziemne w obszarze strefy kontrolowanej gazociągu/przyłączy - szerokości 1m - należy wykonywać z należytą ostrożnością; natomiast roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów gazowych (mniej niż 0,5 m) wykonywać wyłącznie ręcznie. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej koszty napraw poniesie wykonawca, 3.zachowania minimalnych odległości pionowych skraju projektowanej kanału od istniejących gazociągów/przyłączy PE - 0,3 m, a w rurach osłonowych - min 0,1 m, 4.zachowania minimalnych odległości poziomych skraju projektowanego kanału studni kablowych od istniejących gazociągów PE - 0,5 m, 5.projektowane kanały na skrzyżowaniach z siecią gazową należy zabezpieczyć rurami osłonowymi np. Ø110 mm o długościach normatywnych, 6.wykonawca zobowiązany jest do formalnego i skutecznego powiadomienia Gazownia w Łomży (gazownia.lomza@psgaz.pl; tel. 85 675 68 89) o rozpoczęciu i zakończeniu prac budowlanych w obrębie przebiegu sieci gazowej, 7.geodeta jest odpowiedzialny za wyznaczenie wszelkich kolizji w terenie, z ich czytelnym oznakowaniem i za skuteczne poinformowanie Kierownika budowy/robót o ich przebiegu, 8.nie dopuszcza się wymiany gruntu w obrębie 0,5 m od sieci gazowej oraz przemieszczenia sieci gazowej: wysokościowo i sytuacyjnie, 9.wykonawca jest zobowiązany do: -odtworzenia na swój koszt naruszonej struktury gruntu w obrębie sieci gazowej wraz z otworzeniem obsypki piaskowej, -zabezpieczenia sieci gazowej na czas prowadzenia robót ziemnych, -odtworzenia oznakowania podziemnego sieci gazowej (taśmy, drutu wskaźnikowego, itp.), -odtworzenia i wyregulowania oznakowania nadziemnego sieci gazowej (słupki, tabliczki, skrzynki uliczne, itp.), 10.wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zakładu w Białymstoku w przypadku stwierdzenia kolizji istniejącej sieci gazowej z projektowanym uzbrojeniem nie przewidzianym projektem w celu dokonania dodatkowych uzgodnień i koncepcji rozwiązań projektu, 11.w przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy mapą zasadniczą zastosowaną do celów projektowych a stanem faktycznym w terenie, tj. wystąpienie kolizji projektowanych obiektów z istniejącą siecią gazową, należy dokonać ponownego uzgodnienia projektu budowlanego obejmującego rozwiązanie wzajemnego usytuowania obiektów. Koszt opracowania dokumentacji oraz ewentualnej przebudowy lub zabezpieczenia sieci gazowej ponosi inwestor inwestycji podstawowej.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Karol Szymański**.



Zeskanuj kod QR, aby zlokalizować wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Teresa Łapińska
Przewodnicząca narady koordynacyjnej**

*Budowa ulicy Popiełuszki wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w
Wysokiem Mazowieckiem*

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 6 października 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGIK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.protokoluzud.epodgik.pl>.

II. Część rysunkowa

Spis rysunków
Rys. nr 1 – Plan orientacyjny
Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu
Rys. nr 3 – Profil podłużny
Rys. nr 4 – Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne
Rys. nr 5 – Plan sytuacyjny branża sanitarna
Rys. nr 6 – Profile podłużne branża sanitarna