

Inwestor: <p style="text-align: center;">Gmina Wieluń</p> <p style="text-align: center;">Pl. Kazimierza Wielkiego 1</p> <p style="text-align: center;">98-300 Wieluń</p>	Jednostka Projektowa: <p style="text-align: center;">MS BIURO PROJEKTOWE MAREK SROKA Os. Orła Białego 46/49 61-251 Poznań</p>	Nr. Egz.: Data: <p style="text-align: center;">04.2015</p>
<p style="text-align: center;">Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu</p>		
<p style="text-align: center;"> Lokalizacja inwestycji: Województwo: łódzkie Powiat: Wieluński Gmina: Wieluń Miasto: Wieluń Wykaz działek, na których realizowana jest inwestycja: - dz. Nr 27/1, 20 ark. 533 - dz. Nr 13/1, 13/2, 53/4, 53/3 ark. 444 - dz. Nr 86/1, 86/2, 91/1, 52/1 ark. 442 - dz. Nr 38/2 ark. 11 - dz. Nr 1/1, 54/1 ark. 422 </p>		
Projektant branży drogowej: mgr inż. Hieronim Walczak Nr uprawnień 394/77 Specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych	Podpis:	
Asystent projektanta branży drogowej: mgr inż. Michał Sroka	Podpis:	
Opracował mgr inż. Przemysław Adamczak	Podpis:	
Sprawdzający branży drogowej: mgr inż. Krzysztof Szczepaniak Nr uprawnień WKP/0257/POOD/08 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Podpis:	
Projektant branży wod.-kan.: mgr inż. Jerzy Sołtysik Nr uprawnień WKP/0159/PWOS/11 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis:	
Asystent projektanta branży wod.-kan.: t.b. Urszula Trybus	Podpis:	
Sprawdzający branży wod.-kan. mgr inż. Bogdan Nowicki Nr uprawnień 24/76/Pw Specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji sanitarnych	Podpis:	
Projektant branży elektrycznej: Mgr inż. Dariusz Zawada Nr uprawnień WKP/0107/POOE/05 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:	

Zawartość opracowania:

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH	STR. 3
ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB – BRANŻA DROGOWA	STR. 4-10
ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB – BRANŻA WOD-KAN	STR. 11-17
ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB – BRANŻA ELEKTRYCZNA	STR. 18-21
TOM 01 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	STR. 22-42
TOM 02 - PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY DROGOWEJ	STR. 43-63
TOM 03 – PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY WOD KAN	STR. 64-82
TOM 04 – PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	STR. 83-104

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH

Działając zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2013 r. poz. 1409), oświadczam, że dokumentacja projektowa dla zadania:

Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Projektant branży drogowej:

mgr inż. Hieronim Walczak

Nr uprawnień 394/77

Specjalność konstrukcyjno-inżynierska
w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz
manipulacyjnych

.....

Sprawdzający branży drogowej:

mgr inż. Krzysztof Szczepaniak

Nr uprawnień WKP/0257/POOD/08

Do projektowania bez ograniczeń w specjalności
drogowej

.....

Projektant branży wod-kan:

mgr inż. Jerzy Sołtysik

Nr uprawnień WKP/0159/PWOS/11

Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

.....

Sprawdzający branży wod-kan:

mgr inż. Bogdan Nowicki

Nr uprawnień 24/76/Pw

Specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji sanitarnych

.....

Projektant branży elektrycznej:

Mgr inż. Dariusz Zawada

Nr uprawnień WKP/0107/POOE/05

Do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

.....

**ODPISY UPRAWNIENÍ I WPISÓW DO OIIB
BRANŻA DROGOWA**

URZĄD WOJEWÓDZKI
W POZNANIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Poznań

dnia 16.XII.

(pieczęć)

Nr 394/77

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

Obywatel (ka) Hieronim Jan WALCZAK

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa drogowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 21 września 1947 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych

oraz manipulacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-B UA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-78 WDA zam. 218-K1 50.000 plsm. 715

Obywatel (ka) Hieronim Jan Walczak jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

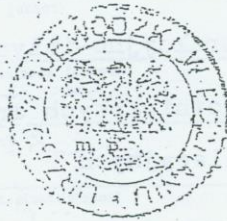
- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i pustów,
- 2/ w zakresie budowlanego będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenienia i badania stanu technicznego budowli.



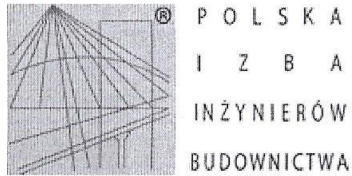
Wydziel. drzannej ka:

Z up. Wojewody

mgr inż. arch. Jarosław Weiss
Dyrektor Wydziału



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YTU-CZZ-8AH *

Pan Hieronim Walczak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/5362/01

adres zamieszkania os. Dąbrowszczaków 3/5, 62-020 Swarzędz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

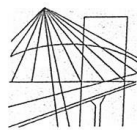
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-27 roku przez:

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

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

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



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

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

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Krzysztof Piotr Szczepaniak

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0257/POOD/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

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

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

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

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

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

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-A6Z-C3H-JLA *

Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0069/09
adres zamieszkania ul. Ks. Nogali 3, 62-030 Luboń
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-03-31.

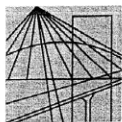
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-04 roku przez:

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

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

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

**ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB
BRANŻA WOD-KAN**



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-04/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 w związku z § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Jerzy Ireneusz Sołtysik

magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 23 kwietnia 1952 r. w Zbąszyniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0159/PWOS/11

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

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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Jerzy Ireneusz Sołtysik jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

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

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 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 i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

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.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Ireneusz Sołtysik
61-626 Poznań, ul. Szczęśliwowska 28/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2011-08-18

DSW/ORZ/600/4647/11
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

JERZY IRENEUSZ SOŁTYSIK

magister inżynier urządzeń sanitarnych

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 20.06.2011 r., sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-04/2011
uprawnienia budowlane nr ewidencyjny: WKP/0159/PWOS/11
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 4398/11/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Sołtysik
ul. Szelągowska 28/3
61-626 Poznań
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a



z powołaniem
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Tomasz Osiecki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-SGW-DTV-TZE *

Pan Jerzy Softysik o numerze ewidencyjnym WKP/IS/4650/01

adres zamieszkania ul. Szelągowska 28/3, 61-626 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-16 roku przez:

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

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

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

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Poznaniu

Wydział

Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Nr 24/76/Pw



Poznań, dnia 27 stycznia 1976 r.

60-967 Al. Stalingradzka 16/18

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4, lit b, Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/ stwierdza się, że Obywatel Nowicki Bogdan, Kazimierz - magister inżynier urządzeń sanitarnych, urodzony dnia 3 grudnia 1942 r. w Poznaniu, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych.

Obywatel Nowicki Bogdan jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych,
- 4/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

Ob. Bogdan Nowicki

Osiedle Powstań Narodowych 53/7

P o z n a ń

Z up. Wojewody

mgr inż. arch. Józef Weiss
Dyrektor Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GYW-1FI-Y1J *

Pan Bogdan Nowicki o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3605/01
 adres zamieszkania ul. 11 Listopada 102 G, 62-030 Luboń
 jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

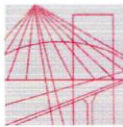
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-03 roku przez:

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

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

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

**ODPISY UPRAWNIENÍ I WPISÓW DO OIIB
BRANŻA ELEKTRYCZNA**



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-EP-0054-07/2005

Poznań, dnia 22 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 13 ust. 1 pkt 1, 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 późn. zm.) 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 późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan

Dariusz Zawada

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 14 lutego 1975 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0107/POOE/05

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 24 stycznia 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr I/SO/05 z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pan Dariusz Zawada posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Dariusz Zawada jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy

bez ograniczeń.

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 w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Zawada
63-400 Ostrów Wlkp., ul. Wańkowicza 70/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-HEQ-CS5-34V *

Pan Dariusz Zawada o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0457/05
adres zamieszkania os. Kosmonautów 14/65, 61-631 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-11 roku przez:

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

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

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

TOM 01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zawartość projektu

I. Opis techniczny	Str. 23
1. Przedmiot inwestycji	Str. 23
2. Istniejące zagospodarowanie terenu	Str. 23
2.1. Opis lokalizacji inwestycji	Str. 23
2.2. Istniejąca zabudowa	Str. 23
2.3. Istniejąca infrastruktura techniczna	Str. 23
2.4. Istniejąca zieleń	Str. 23
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	Str. 23
3.1. Podstawowe parametry techniczne	Str. 24
3.2. Trasa w planie	Str. 24
3.3. Odwodnienie drogi	Str. 24
3.4. Oświetlenie drogi	Str. 24
3.5. Przekroje normalne	Str. 24
3.6. Zakres robót do realizacji w ramach przebudowy drogi	Str. 24
4. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	Str. 25
5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.	Str. 25
6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.	Str. 25
7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	Str. 26
II. Załączniki	Str. 27
1. Odpis z protokołu narady koordynacyjnej nr GNO.6630.42.2015	Str. 28
2. Decyzja na wykonanie urządzeń wodnych i szczególne korzystanie z wód, nr L.dz. RS. 6341.12.2015	Str. 31
3. Opinia geotechniczna podłoża gruntowego	Str. 39
III. Rysunki	Str. 40
1. Plan orientacyjny, 1:10 000	Str. 41
2. Plan zagospodarowania terenu, 1:500	Str. 42

I. Opis techniczny

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa nowego odcinka ul. Fabrycznej w Wieluniu (odcinek pomiędzy ul. Fabryczną a ul. Błońską).

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa z Inwestorem
- Aktualna mapa zasadnicza w skali 1:500
- Uzgodnienia i opinie
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące normy oraz przepisy
- Obowiązujący Miejskowy Plan Zagospodarowania Terenu podjęty uchwałą nr IX/93/11 Rady Miejskiej w Wieluniu z dnia 21 czerwca 2011 r.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu:

Inwestycja znajduje się na terenie niezabudowanym. W miejscu projektowanej drogi znajdują się obecnie łąki. Pod posesjami znajduje się obecnie jezdnia o nawierzchni ziemnej. Droga przebiegać będzie przez Kanał Wieluński oraz Kanał Wieluński Relax.

2.1. Opis lokalizacji ulicy

Projektowany odcinek ul. Fabrycznej położony jest w Wieluniu i stanowi połączenie ul. Fabrycznej z ul. Błońską.

2.2. Istniejąca zabudowa

Wzdłuż projektowanej drogi brak zabudowy.

2.3. Istniejąca infrastruktura techniczna

W pasie miejscu projektowanej ul. Fabrycznej występuje liczna infrastruktura techniczna. Na podstawie mapy zasadniczej do celów projektowych stwierdzono występowanie:

- sieci kanalizacji sanitarnej,
- sieci wodociągowej,
- sieci teletechnicznej,
- sieci elektroenergetycznej,
- sieci gazowej,

2.4. Istniejąca zieleń

Na obszarze objętym inwestycją występuje roślinność w postaci traw oraz małe drzewa w wieku do 10 lat

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 6.00 m. Wzdłuż drogi zaprojektowano po jednej stronie chodnik o szerokości 1.50 m wraz z ścieżką rowerową o szerokości 2.00 m. Po przeciwnej stronie zaprojektowano pobocze gruntowe szerokości 0.75 m. Nowa droga przebiegać będzie w poprzek kanału Wieluńskiego na którym projektuje się przepust o średnicy 1.20 m zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Wieluniu.

Wody opadowe odprowadzane będą do projektowanych wpustów, a następnie podziemną siecią kanalizacji deszczowej podłączoną do kanału Wieluńskiego i kanału Relax. W ramach projektu zaprojektowano także zjazd do działek nr 59/1 i 59/3. Skutkiem tego projektuje się przepust na kanale Relax o średnicy ok. 80 cm.

3.1. Podstawowe parametry techniczne projektowanej drogi:

Zestawienie podstawowych parametrów:

- prędkość projektowa $V_p = 40$ km/h
- klasa drogi L
- kategoria ruchu KR2
- szerokość jezdni: 6,00 m
- spadek poprzeczny jezdni: 2% daszkowy
- szerokość chodnika: 1.50 m
- szerokość ścieżki rowerowej: 2,0 m
- spadek poprzeczny chodnika: 2%
- szerokość wjazdów indywidualnych: 5.00 m
- spadek poprzeczny wjazdów: zmienny

3.2. Trasa w planie:

Oś nowoprojektowanej drogi poprowadzono w taki sposób aby włączenie do ul. Fabrycznej jak i ul. Błońskiej nastąpiło pod kątem 90 stopni.

3.3. Odwodnienie jezdni

Odwodnienie jezdni i chodników zaplanowano do projektowanych wpustów podłączonych do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej. Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie do kanału Relax oraz do Kanału Wieluńskiego. Szczegóły rozwiązań projektowych zawarto w tomie 3 – projekt branży wod-kan, kanalizacja deszczowa.

3.4. Oświetlenie drogi

W ramach budowy ul. Fabrycznej projektuje się oświetlenie uliczne głównego ciągu ulicy Fabrycznej. Szczegóły rozwiązań projektowych zawarto w tomie 4 – projekt branży elektrycznej, oświetlenie uliczne.

3.5. Przekroje normalne:

Z powodu bardzo niekorzystnych warunków gruntowych podłoża należy założyć wymianę gruntu na średnią głębokość 1,50m. Na etapie budowy na całym etapie jej trwania zapewniona być powinna opieka geotechniczna. Po wykorytowaniu gruntu na głębokość 1.50 m zbadać należy czy istniejący grunt jest nośny i można na nim posadowić budowlę drogową. W razie stwierdzenia braku wymaganej nośności gruntu należy wykonać odwiert i skontaktować się z projektantem celem omówienia odpowiednich czynności jakie należy przedsięwziąć celem wzmocnienia podłoża gruntowego. W załączeniu do projektu przedstawiono opinię geotechniczną podłoża wzdłuż projektowanej trasy drogi.

3.6. Zakres robót do realizacji w ramach przebudowy drogi

Projekt budowy ulicy Fabrycznej obejmuje:

- budowę nowej konstrukcji jezdni o nawierzchni bitumicznej,
- budowę chodnika z kostki betonowej,
- budowę ścieżki rowerowej z kostki betonowej,
- budowę zjazdów,
- budowę odwodnienia drogi w postaci wpustów ulicznych podłączonych do projektowanej kanalizacji deszczowej
- budowę przepustu pod drogą na kanale Relax oraz kanale Wieluńskim

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

- łączna powierzchnia terenu objętego zadaniem wynosi ca 5,6 tys. m².
- Poniżej przedstawiono szczegółowe zestawienie powierzchni częściowych.

Zakres robót	Ilość
Nawierzchnia jezdni o konstrukcji bitumicznej	3325,00 m ²
Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej	736,00 m ²
Nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki betonowej	900,00 m ²
Nawierzchnia ciągu pieszo-jezdnego z kostki betonowej	660,00 m ²

4. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie koliduje ze stanowiskami archeologicznymi oraz teren inwestycji nie jest zlokalizowany w strefie ochrony archeologicznej. W razie natrafienia w trakcie robót budowlanych na przedmioty, co do których widnieje podejrzenie, że są one zabytkami lub obiektami archeologicznymi to należy powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora zabytków.

5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany na terenach górniczych.

6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć o których mowa w *art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227) i nie znajduje się na w katalogu zawartym w *rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2010 r. nr 213, poz. 1397). Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników i ich otoczenia.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Projektowane obiekty budowlane nie wymagają określenia innych koniecznych danych.

Na rysunku Plan Zagospodarowania Terenu będącym częścią Projektu Budowlanego kolorem zielonym oznaczono projektowaną Linie Rozgraniczającą Teren. Projektowane Linie Rozgraniczające Teren wyznaczają jednocześnie granice pasa drogowego oraz wyznaczają linię podziału nieruchomości zajmowanych pod inwestycję.

W obszarze inwestycji nie znajdują się żadne obiekty budowlane wymagające rozbiórki.

Opracował
mgr inż. Michał Sroka

II. Załączniki

1. Odpis z protokołu narady koordynacyjnej nr GNO.6630.42.2015
2. Decyzja na wykonanie urządzeń wodnych i szczególne korzystanie z wód, nr L.dz. RS. 6341.12.2015
3. Opinia geotechniczna podłoża gruntowego

Starosta Wieluński
Narada Koordynacyjna
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
98-300 Wieluń ul. A. Struga 1

Nr ks. uzgodnień GNO.6630.42.2015
Wieluń, dnia 05.02.2015

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GNO.6630.42.2015

Uzgodnienia lokalizacji projektowanego obiektu **Sieć kanalizacji deszczowej, linia kablowa oświetlenia ulicznego NN. – Budowa i remont Ul. Fabrycznej**
Zlokalizowanego **Wieluń, obr. 5, dz. 20, 27/1, 13/1, 13/2, 53/4, 53/3, 86/1, 86/2, 91/1, 52/1, 38/2, 91/1, 52/1, 38/2, 1/1, 54/1, 5/2, 5/1** Ul. Fabryczna
Zleceniodawca **GMINA WIELUŃ**
Pl. Kazimierza Wielkiego 1; 98-300 Wieluń

Zlecenie nr _____ z dnia **28.01.2015**
Data wpływu zlecenia **30.01.2015** nr ks. korespondencji **42/2015**

UWAGI :

- Stosownie do art. 43 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę – przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
- Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 – to dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez Naradę Koordynacyjną w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
- W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych, Oddział Zachodni, Biuro w Łodzi, Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu – odnośnie dróg krajowych , -
 - Wojewódzkiego Zarządu Dróg, Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu – odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowego Zarządu Dróg w Wieluniu – odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
- Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu .
Uzgodnienie traci ważność w przypadku , gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno – budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności , zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu , zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę .
- Zalecenia Orange Polska S.A. :
a – w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi. Rozpoczęcie robót należy zgłosić wraz z kopią protokołu z Narady Koordynacyjnej przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem na adres :
Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1 – Łódź Ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź; tel.: 42 658 20 22; fax.: 42 656 65 50
b – w miejscach skrzyżowań z kablem Orange Polska S.A. stosować na nim rurę osłonową dwudzielną
c – przy zbliżeniu do słupów telefonicznych zachować odległość min. 0,5 m od krawędzi wykopu do słupa. –
d – projekt do uzgodnienia indywidualnego przedstawić w Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1 – Łódź, Ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
e – w przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor (Wykonawca)
f – w przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej
g – kolizja z istniejącą infrastrukturą teletechniczną – rozwiązać kolizje i uzgodnić projekt w siedzibie Orange Polska S.A. lub wystąpić o warunki techniczne na przebudowę sieci telefonicznej.,
- Zalecenia EWE Energia sp. z o. o. :
– inwestor pokrywa wszelkie straty EWE energia sp. z o. o. powstałe w wyniku uszkodzenia gazociągu,
– dwa tygodnie przed rozpoczęciem prac powiadomić pisemnie EWE
– przy skrzyżowaniu oraz zbliżeniach do gazociągu zachować odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace prowadzić metodą wykupu ręcznego pod nadzorem pracownika EWE. Osoba do kontaktu : Tel. 795 529 261
7. W przypadku uszkodzenia bądź zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej podlegających ochronie zostaną one odtworzone na koszt inwestora. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji ustalić dokładne położenie punktów oraz ustalić z Geodetą Powiatowym sposób ich zabezpieczenia.

ZALECENIA *U. EWE Energia - P.K.T. 6*

UZGODNIONO
z Narady Koordynacyjnej → P.K.T. 7. pp. 1271, 1272, 1271
Robert Matczak
Narada Koordynacyjna

**CZŁONKOWIE ZESPOŁU OBECNI NA
NARADZIE KOORDYNACYJNEJ W DNIU**

05. LUT, 2015

Lp.	INSTYTUCJA	Nazwisko i imię	Podpis
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren Rejon Energetyczny Bełchatów		
2	Telekomunikacja Polska S.A. Rejon Wieluń		
3	Telekomunikacja Związku Gmin Ziemi Wieluńskiej S.A.		
4	Telekomunikacja Kolejowa Zakład Telekomunikacji w Łodzi		
5	Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Wieluniu		
6	EWE Energia sp. z o. o. ul. 30 Stycznia 67; 66-300 Międzyrzecz	Piotr Ciupa	Ciupa
7	Energetyka Ciepła Spółka z o.o. w Wieluniu		
8	Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu		
9	Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu		
10	Powiatowy Zarząd Dróg w Wieluniu	Paweł Bortanig	Paweł
11	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Wieluniu		
12	Urząd Miasta i Gminy w Wieluniu		
13	Urząd Gminy		
14	Wydział Architektury i Budownictwa		
15		

**PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ**

Z up. Starosty
Robert Matczak
Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej

Legenda

- Projektowany krawężnik obniżony 15x22
- Projektowany krawężnik 15x30
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100



Działka należąca do Inwestora - Gmina Wieluń



Działka należąca do Powiatu Wieluńskiego

STAROSTA WIELUŃSKI

Dokumentacja nr: GNO. 6630. 2015

Była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie
Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wieluniu przy ul. A. Struga 1
w dniu ... 05. LUT. 2015 ...

w formie:
zebrania zainteresowanych podmiotów
za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wieluń dn. 05. LUT. 2015

Z up. Starosty

Robert Walczak

Przewodniczący

Narady Koordynacyjnej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

GEODETA, UPRAWNIONY
nr upr. 8921

mgr inż. Ireneusz Kruk

UWAGA: W pasie drogi Ul. 102
Fabryczna obr. 5; dk. 5/4 znajdują
się punkty osnowy geodezyjnej
podlegające ochronie p.p. 1271,
1272, 1221

Nazwa Firmy

MS BIURO PROJEKTOWE MAREK SROKA
os. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

Temat

Remont ul. Fabrycznej - Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Projektant branży drogowej	mgr inż. Hieronim Walczak	Nr uprawnień	394/77	Podpis
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	Nr uprawnień	WKP/0257/POOD/08	Podpis
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Michał Sroka	Nr uprawnień		Podpis
Projektant branży wod.-kan.	mgr inż. Jerzy Sołtyś	Nr uprawnień	WKP/0159/PWOS/11	Podpis
Sprawdzający branży wod.-kan.	mgr inż. Bogdan Nowicki	Nr uprawnień	2478/Pw	Podpis
Asystent projektanta branży wod.-kan.	tb. Urszula Trybus	Nr uprawnień		Podpis

Nazwa rysunku

PLAN ZAGSPODAROWANIA TERENU - stara ul. Fabryczna

Data	Faza	Skala	Nr. rys.
01.2015	Uzgodnienie na naradzie koordynacyjnej	1:500	2.1

STAROSTA WIELUŃSKI

L.dz. RS. 6341.12.2015

Wieluń, dnia 17 marca 2015 r.

D E C Y Z J A
na wykonanie urządzeń wodnych
i szczególne korzystanie z wód

Na podstawie art. 9, pkt 13 i 19 lit. „f” i „a”, ust. 2 pkt 2, art. 37, pkt. 2, art. 122 ust. 1, pkt. 1 i 3, art. 123 ust. 2, art. 127, ust. 1, 3 i 5, art. 128 ust. 1, pkt. 4 i 6, art. 140, ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267) oraz §21 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełniać przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 0, poz. 1800) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.02.2015 r. (data wpływu 05.02.2015 r.) MS Biuro Projektowe, Marek Sroka Os. Orła Białego 46/49, 61-251 Poznań w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego dla Gminy Wieluń, pl. Kazimierza Wielkiego 1; 98-300 Wieluń na wykonanie urządzeń wodnych oraz na szczególne korzystanie z wód;

Orzekam,
 co następuje;

I. Udzielam pozwolenia wodnoprawnego dla Gminy Wieluń, plac Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń w zakresie:

1. wykonania urządzeń wodnych polegających na:

a) budowie przepustu nr 1 na Kanale Wieluńskim (działka o nr ewid nr 5-1/1 Wieluń) w km 2+880 Kanału Wieluńskiego o parametrach technicznych:

- konstrukcja – żelbetowy kanał skrzynkowy
- wymiary w świetle 2,0*1,50 m.
- długość przepustu L = 16,00 m.
- spadek podłużny 0,15%.
- współrzędne wlotu do przepustu
N 51°13'46.68", E 18°34'44.88".
- rzędna niwelety przepustu po stronie wlotu : 171,77 m npm
- współrzędne wylotu z przepustu
N 51°13'47.15", E 18°34'45.04".
- rzędna niwelety przepustu po stronie wylotu : 171,74 m npm

- b) **budowie przepustu nr 2 na Kanale Relaks (działka o nr ewid. 5-38/2 Wieluń)**
w km 0+115 Kanału o parametrach technicznych:
- konstrukcja – żelbetowy przepust ramowy
 - wymiary w świetle 1,10*0,75 m.
 - długość przepustu $L = 9,0$ m.
 - spadek podłużny 0,15%.
 - współrzędne wlotu do przepustu
 $N 51^{\circ}13'43.51''$, $E 18^{\circ}34'49.40''$.
 - rzędna niwelety przepustu po stronie wlotu : 172.04 m npm
 - współrzędne wylotu z przepustu
 $N 51^{\circ}13'43.74''$, $E 18^{\circ}34'49.05''$.
 - rzędna niwelety przepustu po stronie wylotu : 172.02 m npm
- c) **budowie wylotu kanału deszczowego służącego do odwadniania nawierzchni projektowanej ulicy Fabrycznej w Wieluniu do Kanału Wieluńskiego.**
- Lokalizacja wylotu - na działce nr 5-1/1m. Wieluń
 - Oznaczenie wylotu: **Wylot nr W-1**
 - Współrzędne geograficzne urządzenia wodnego - wylotu W-1 do kanału :
 $N 51^{\circ}13'46.41''$, $E 18^{\circ}34'44.76''$.
 - Średnica wylotu DN 0.30 m
 - Rzędna wylotu : 171,76 m npm.
- d) **budowie wylotu kanału deszczowego służącego do odwadniania nawierzchni projektowanej ulicy Fabrycznej w Wieluniu do Kanału Wieluńskiego.**
- Lokalizacja wylotu - na działce nr 5-1/1 m. Wieluń
 - Oznaczenie wylotu: **Wylot nr W-2**
 - Współrzędne geograficzne urządzenia wodnego - wylotu W-2 do kanału :
 $N 51^{\circ}13'47.17''$, $E 18^{\circ}34'45.05''$
 - Średnica wylotu DN 0.30 m
 - Rzędna wylotu : 171,76 m npm.
- e) **budowie wylotu kanału deszczowego służącego do odwadniania nawierzchni projektowanego zjazdu z ulicy Fabrycznej w Wieluniu do Kanału „Relaks”.**
- Lokalizacja wylotu - na działce nr 5-38/2 m. Wieluń
 - Oznaczenie wylotu: **Wylot nr W-3**
 - Współrzędne geograficzne urządzenia wodnego - wylotu W-3 do kanału :
 $N 51^{\circ}13'43.80''$, $E 18^{\circ}34'49.04''$.
 - Średnica wylotu DN 0.30 m
 - Rzędna wylotu : 172.04 m npm.

2. szczególnego korzystania z wód polegającego na:

- a) **odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych** z terenu projektowanej drogi gminnej ulicy Fabrycznej do wód powierzchniowych Kanału Wieluńskiego poprzez projektowany wylot nr „W-1” w następującej ilości:

$$Q_{\max} = 40,33 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 5,07 \text{ m}^3/\text{d.}$$

$$Q_r = 1851,33 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- b) **odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych** z terenu projektowanej drogi gminnej ulicy Fabrycznej do wód powierzchniowych Kanału Wieluńskiego poprzez projektowany wylot nr „W-2” w następującej ilości:

$$Q_{\max} = 13,46 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 1,69 \text{ m}^3/\text{d.}$$

$$Q_r = 618,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- c) **odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych** z terenu projektowanej drogi gminnej ulicy Fabrycznej do wód powierzchniowych Kanału „Relaks” poprzez projektowany wylot nr „W-3” w następującej ilości:

$$Q_{\max} = 3,20 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 0,4 \text{ m}^3/\text{d.}$$

$$Q_r = 146,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

II. Zobowiązuję inwestora tj: Gminę Wieluń, plac Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń do:

1. wykonania ww. robót zgodnie z załączoną dokumentacją – operatem wodnoprawnym, obowiązującymi przepisami i pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane;
2. prowadzenia robót w sposób niekolidujący z innymi urządzeniami technicznymi znajdującymi się w obrębie pasa robót;
3. utrzymywania obiektów w należytych stanie technicznym i poddawanie ich okresowym przeglądom;
4. prowadzenia przedmiotowej inwestycji, zarówno na etapie wykonawstwa jak i eksploatacji, w sposób, który nie będzie utrudniał przepływu wód oraz nie będzie wpływał negatywnie na dotychczasowe stosunki wodne;
5. utrzymania we właściwym stanie technicznym i przestrzegania zasad prawidłowego funkcjonowania instalacji do wprowadzenia wód opadowych i roztopowych (wyloty do odbiornika) poddawania ich okresowej konserwacji oraz usuwania na bieżąco stwierdzonych uszkodzeń.
6. trwałego umocnienia dna i skarpy Kanałów przed i za przepustem.
7. uporządkowania terenu w obrębie prowadzonej inwestycji po zakończeniu robót;
8. zawiadomienia na piśmie o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia robót (min. 7 dni) zainteresowanych stron tj. administratora Kanału Wieluńskiego.

9. przekazania do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, Terenowy Inspektorat w Wieluniu, ul. Fabryczna 4, geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.
 10. wystąpienia do Dyrektora Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi z wnioskiem o zawarcie umowy na użytkowanie gruntu pokrytego wodami stanowiącego własność Skarbu Państwa niezbędnego do realizacji przedmiotowej inwestycji zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, po otrzymaniu niniejszego pozwolenia wodnoprawnego.
 11. naprawienia ewentualnych szkód i strat powstałych w związku z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym lub wykonanie dodatkowych robót i urządzeń zapobiegających szkodom w przypadku stwierdzenia ujemnego oddziaływania urządzeń na interesy osób trzecich.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.**
- IV. Pozwolenie wodnoprawne może być w każdym czasie cofnięte lub ograniczone w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn zgodnie z ustawą Prawo wodne.
 - V. Jeżeli po wydaniu pozwolenia wodnoprawnego zajdzie konieczność uzupełnienia go dodatkowymi obowiązkami, zastrzega się prawo do ich nałożenia w terminie późniejszym.
 - VI. Pozwolenie wodnoprawne wygasa w zakresie wykonania urządzeń, jeżeli Wnioskodawca nie rozpocznie wykonania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia w którym pozwolenie stało się ostateczne.
- VII. Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych nie jest jednoznaczne z udzieleniem pozwolenia/zgłoszenia na budowę.**
- VIII. Ustalam termin ważności pozwolenia wodnoprawnego w zakresie szczególnego korzystania na okres 10 lat tj. do 17 marca 2025 r.**

U Z A S A D N I E N I E

Wnioskiem z dnia 03.02.2015 r. (data wpływu 05.02.2015 r.) MS Biuro Projektowe, Marek Sroka ,Os. Orla Białego 46/49, 61-251 Poznań działając z upoważnienia Burmistrza Wielunia wystąpił do Starosty Wieluńskiego o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dla Gminy Wieluń, pl. Kazimierza Wielkiego 1; 98-300 Wieluń w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz na szczególne korzystanie z wód;

Wraz z wnioskiem złożono:

- pełnomocnictwo;
- 2 egzemplarze operatu wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz szczególne korzystanie z wód wraz z płytą CD z dokumentami zapisanymi w formie elektronicznej;
- opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym;

- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wielunia zatwierdzonego uchwałą Nr IX/93/11 Rady Miejskiej w Wieluniu z dnia 21 czerwca 2011 r.

W dniu 24 lutego 2015 r., wniosek uzupełniono zgodnie z zapisami art. 132 ust. 3, pkt 1 Prawa wodnego.

W ramach procedury administracyjnej Starosta Wieluński podał do publicznej wiadomości oraz przesłał do stron zawiadomienie znak: 6341.12.2015 z dnia 02 marca 2015 r. o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Do przedmiotu postępowania strony nie wniosły uwag.

W przedmiotowej sprawie szczególne korzystanie z wód miałyby dotyczyć wprowadzania (ścieków) wód opadowych i roztopowych w obrębie pasa drogowego drogi gminnej i z przyległej projektowanej ścieżki rowerowej przy ulicy Fabrycznej w Wieluniu za pomocą projektowanej kanalizacji deszczowej poprzez projektowane wyloty W-1 i W-2 do Kanału Wieluńskiego oraz poprzez wylot W-3 do Kanału „Relaks” w rozumieniu przesłanek zapisów art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. „c” ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 145). W myśl art. 37 pkt. 2 Prawa wodnego wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, wykraczające poza zwykłe korzystanie, jest szczególnym korzystaniem wymagającym, w oparciu o art. 122 ust.1 pkt 1 cytowanej wyżej ustawy, uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z pasa drogowego drogi gminnej zgodnie z zapisami § 21 ust.2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełniać przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 0, poz. 1800) mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

W ramach projektowanej inwestycji projektuje się również wykonanie dwóch przepustów km 2+880 Kanału Wieluńskiego oraz w km 0+115 Kanału „Relaks”.

Uzyskania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z zapisami art. 9 ust.1, pkt 19 lit. „f”, ust. 2 pkt. 2, art. 122 ust. 1 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne(t.j.; Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn.) wymagają również urządzeń służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich, a w szczególności: wyloty urządzeń kanalizacyjnych służące do wprowadzania ścieków do wód lub urządzeń wodnych.

Wnioskowane pozwolenie wodnoprawne nie narusza ustaleń wynikających z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wielunia zatwierdzonego uchwałą Nr IX/93/11 Rady Miejskiej w Wieluniu z dnia 21 czerwca 2011 r.

W dniu 24 lutego 2015 r., wniosek uzupełniono zgodnie z zapisami art. 132 ust. 3, pkt 1 Prawa wodnego.

W ramach procedury administracyjnej Starosta Wieluński podał do publicznej wiadomości oraz przesłał do stron zawiadomienie znak: 6341.12.2015 z dnia 02 marca 2015 r. o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Do przedmiotu postępowania strony nie wniosły uwag.

W przedmiotowej sprawie szczególne korzystanie z wód miałyby dotyczyć wprowadzania (ścieków) wód opadowych i roztopowych w obrębie pasa drogowego drogi gminnej i z przyległej projektowanej ścieżki rowerowej przy ulicy Fabrycznej w Wieluniu za pomocą projektowanej kanalizacji deszczowej poprzez projektowane wyloty W-1 i W-2 do Kanału Wieluńskiego oraz poprzez wylot W-3 do Kanału „Relaks” w rozumieniu przesłanek zapisów art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. „c” ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 145). W myśl art. 37 pkt. 2 Prawa wodnego wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, wykraczające poza zwykłe korzystanie, jest szczególnym korzystaniem wymagającym, w oparciu o art. 122 ust.1 pkt 1 cytowanej wyżej ustawy, uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z pasa drogowego drogi gminnej zgodnie z zapisami § 21 ust.2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełniać przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 0, poz. 1800) mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

W ramach projektowanej inwestycji projektuje się również wykonanie dwóch przepustów km 2+880 Kanału Wieluńskiego oraz w km 0+115 Kanału „Relaks”.

Uzyskania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z zapisami art. 9 ust.1, pkt 19 lit. „f”, ust. .2 pkt. 2, art. 122 ust. 1 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne(t.j.; Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn.) wymagają również urządzenia służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich, a w szczególności: wyloty urządzeń kanalizacyjnych służące do wprowadzania ścieków do wód lub urządzeń wodnych.

Wnioskowane pozwolenie wodnoprawne nie narusza ustaleń wynikających z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Wykonanie urządzeń wodnych oraz szczególne korzystanie z wód nie zakłóci stosunków wodnych panujących na sąsiednich działkach oraz nie spowoduje zmian rodzaju, jakości i ilości wód odprowadzanych istniejącym systemem.

Zgodnie z art. 127 ust. 5 oraz w związku z art. 135 ust. 3 Prawa wodnego, nie ustalono czasu obowiązywania niniejszego pozwolenia na wykonanie urządzeń wodnych, przy czym pozwolenie w tym zakresie wygasa, jeżeli Zakład nie rozpocznie wykonania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie ma wykonanie urządzeń stało się ostateczne.

Pozwolenie wodnoprawne wydano na okres 10 lat tj. maksymalny okres, na jaki można udzielić pozwolenia na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi (art. 127 ust. 3 ustawy Prawo wodne).

Obowiązki związane z udzielonym pozwoleniem zostały nałożone na inwestora w trosce o zabezpieczenie słusznego interesu stron postępowania i wynikają z uzgodnień dołączonych do dokumentacji przy wniosku.

Mając powyższe na względzie, po analizie całokształtu sprawy w zakresie rzeczowym oraz prawnym, wobec niewniesienia uwag przez strony postępowania, uznano, że nie ma przeszkód do wydania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie i na warunkach przedstawionych w niniejszej decyzji.

W tym stanie rzeczy postanowiono orzec jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Wieluńskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Jednostka samorządu terytorialnego
- zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z
art. 7 pkt. 3 ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U. Nr 225, poz. 1635)



Z up. STAROSTY
Alieja Dudaczyk
Z-ca Naczelnika Wydziału
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. MS Biuro Projektowe
Marek Sroka – pełnomocnik wnioskodawcy
Os. Orła Białego 46/49, 61-251 Poznań
2. Gmina Wieluń, plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń
3. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
Terenowy Inspektorat w Wieluniu, ul. Fabryczna, 98-300 Wieluń

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Pion Zasobów Wód, ul. Grunwaldzka 21
60-783 Poznań.
+1 egzemplarz mapy
2. a/a

III. Rysunki

1. Plan orientacyjny, 1:10 000
2. Plan zagospodarowania terenu, 1:500

TOM 02 PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA
Zawartość projektu

I. Opis techniczny	Str. 44
1. Przedmiot inwestycji	Str. 44
2. Istniejące zagospodarowanie terenu	Str. 44
2.1. Opis lokalizacji ulicy	Str. 44
2.2. Istniejąca zabudowa	Str. 44
2.3. Istniejąca infrastruktura techniczna	Str. 44
2.4. Istniejąca zieleń	Str. 44
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	Str. 44
3.1. Podstawowe parametry techniczne	Str. 45
3.2. Trasa w planie	Str. 45
3.3. Przekroje normalne	Str. 45
3.3.1. Jezdnia	Str. 45
3.3.2. Wjazdy projektowane	Str. 45
3.3.3. Chodnik	Str. 46
3.3.4. Ścieżka rowerowa	Str. 46
3.3.5. Pieszo-jezdnia	Str. 46
3.4. Odwodnienie pasa drogowego	Str. 46
3.5. Oświetlenie drogi	Str. 46
3.6. Elementy infrastruktury technicznej – zabezpieczenia, regulacja	Str. 46
3.6.1. zasuwy wodociągowe, zasuwy gazowe i studnie kanalizacyjne	Str. 46
3.6.2. kable energetyczne	Str. 46
3.6.3. kable telefoniczne	Str. 47
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	Str. 48
II. Załączniki	Str. 49
1. Uzgodnienie z inwestorem	Str. 50
2. Uzgodnienie z Powiatowym Zarządem Dróg w Wieluniu	Str. 51
3. Uzgodnienie z EWE Energia Sp. z o.o. w Wieluniu	Str. 52
4. Uzgodnienie z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Wieluniu	Str. 56
5. Uzgodnienie z Orange Polska S.A.	Str. 57
6. Uzgodnienie z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Wieluniu, I-W/6216/WP-12wl/452/2014	Str. 58
7. Uzgodnienie z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Wieluniu, I-W/6216/WP37-wl/1154/2014	Str. 59
III. Rysunki	Str. 60
1. Plan orientacyjny, skala 1:10 000	Str. 61
2. Plan sytuacyjny, skala 1:500	Str. 62
3. Przekrój podłużny, skala 1:100/1000	Str. 63

I. Opis techniczny

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa nowego odcinka ul. Fabrycznej w Wieluniu (odcinek pomiędzy ul. Fabryczną a ul. Błońską).

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa z Inwestorem
- Aktualna mapa zasadnicza w skali 1:500
- Uzgodnienia i opinie
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące normy oraz przepisy
- Obowiązujący Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu podjęty uchwałą nr IX/93/11 Rady Miejskiej w Wieluniu z dnia 21 czerwca 2011 r.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu:

Inwestycja znajduje się na terenie niezabudowanym. W miejscu projektowanej drogi znajdują się obecnie łąki. Pod posesjami znajduje się obecnie jezdnia o nawierzchni ziemnej. Droga przebiegać będzie przez Kanał Wieluński oraz Kanał Wieluński Relax.

2.1. Opis lokalizacji ulicy

Projektowany odcinek ul. Fabrycznej położony jest w Wieluniu i stanowi połączenie ul. Fabrycznej z ul. Błońską.

2.2. Istniejąca zabudowa

Wzdłuż projektowanej drogi brak zabudowy.

2.3. Istniejąca infrastruktura techniczna

W pasie miejscu projektowanej ul. Fabrycznej występuje liczna infrastruktura techniczna. Na podstawie mapy zasadniczej do celów projektowych stwierdzono występowanie:

- sieci kanalizacji sanitarnej,
- sieci wodociągowej,
- sieci teletechnicznej,
- sieci elektroenergetycznej,
- sieci gazowej,

2.4. Istniejąca zieleń

Na obszarze objętym inwestycją występuje roślinność w postaci traw oraz małe drzewa w wieku do 10 lat.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 6.00 m. Wzdłuż drogi zaprojektowano po jednej stronie chodnik o szerokości 1.50 m wraz z ścieżką rowerową o szerokości 2.00 m. Po przeciwnej stronie zaprojektowano pobocze gruntowe szerokości 0.75 m. Nowa droga przebiegać będzie w poprzek kanału Wieluńskiego na którym projektuje się przepust o średnicy 1.20 m zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Wieluniu.

Wody opadowe odprowadzane będą do projektowanych wpustów, a następnie podziemną siecią kanalizacji deszczowej podłączoną do kanału Wieluńskiego i kanału Relax. W ramach projektu zaprojektowano także zjazd do działek nr 59/1 i 59/3. Skutkiem tego projektuje się przepust na kanale Relax o średnicy ok. 80 cm.

3.1. Podstawowe parametry techniczne projektowanej drogi:

Zestawienie podstawowych parametrów:

- prędkość projektowa $V_p = 40$ km/h
- klasa drogi L
- kategoria ruchu KR2
- szerokość jezdni: 6,00 m
- spadek poprzeczny jezdni: 2% daszkowy
- szerokość chodnika: 1.50 m
- szerokość ścieżki rowerowej: 2,0 m
- spadek poprzeczny chodnika: 2%
- szerokość wjazdów indywidualnych: 5.00 m
- spadek poprzeczny wjazdów: zmienny

3.2. Trasa w planie:

Oś nowoprojektowanej drogi poprowadzono w taki sposób aby włączenie do ul. Fabrycznej jak i ul. Błońskiej nastąpiło pod kątem 90 stopni.

3.3. Przekroje normalne:

Z powodu bardzo niekorzystnych warunków gruntowych podłoża należy założyć wymianę gruntu na średnią głębokość 1,50m. Na etapie budowy na całym etapie jej trwania zapewniona być powinna opieka geotechniczna. Po wykorytowaniu gruntu na głębokość 1.50 m zbadać należy czy istniejący grunt jest nośny i można na nim posadowić budowlę drogową. W razie stwierdzenia braku wymaganej nośności gruntu należy wykonać odwiert i skontaktować się z projektantem celem omówienia odpowiednich czynności jakie należy przedsięwziąć celem wzmocnienia podłoża gruntowego.

3.3.1. Projektowane warstwy konstrukcyjne jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o gr. 5 cm
- Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P o gr. 7 cm
- Podbudowa pomocnicza z chudego betonu gr. 20 cm
- Warstwa wzmacniająca podłożę grubości 30 cm wykonana z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 5$ MPa

3.3.2. Wjazdy projektowane:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o gr. 5 cm
- Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P o gr. 7 cm
- Podbudowa pomocnicza z chudego betonu gr. 20 cm
- Warstwa wzmacniająca podłożę grubości 30 cm wykonana z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 5$ MPa

3.3.3. Chodnik:

- Kostka brukowa betonowa w kolorze szarym, typ cegiełka, grubość 6 cm,
- Podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
- podbudowa z chudego betonu gr. 15 cm

3.3.4. Ścieżka rowerowa

- Kostka brukowa betonowa w kolorze czerwony, typ cegiełka, grubość 6 cm,
- Podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
- podbudowa z chudego betonu gr. 15 cm

3.3.5. Pieszo-jezdnia

- Kostka brukowa betonowa w kolorze szarym, typ cegiełka, grubość 8 cm,
- Podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 25 cm
- Warstwa wzmacniająca podłoże wykonana z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 5 \text{ MPa}$ gr. 15 cm

3.4. Odwodnienie jezdni

Odwodnienie jezdni i chodników zaplanowano do projektowanych wpustów podłączonych do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej. Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie do kanału Relax oraz do Kanału Wieluńskiego. Szczegóły rozwiązań projektowych zawarto w tomie 3 – projekt branży wod-kan, kanalizacja deszczowa.

3.5. Oświetlenie drogi

W ramach budowy ul. Fabrycznej projektuje się oświetlenie uliczne głównego ciągu ulicy Fabrycznej. Szczegóły rozwiązań projektowych zawarto w tomie 4 – projekt branży elektrycznej, oświetlenie uliczne.

3.6. Elementy infrastruktury technicznej – zabezpieczenia, regulacja

Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14-to dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym oraz Telekomunikacji celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez Radę Koordynacyjną.

3.6.1. zasuwy wodociągowe, zasuwy gazowe i studnie kanalizacyjne

Elementy infrastruktury technicznej takie jak zasuwy wodociągowe, zasuwy gazowe i studnie kanalizacyjne wyregulować należy do rzędnych projektowanej niwelety drogi. W pasie projektowanej drogi ul. Fabrycznej posadowiony jest kolektor sanitarny Ks-1000 bet. Ze studniami rewizyjnymi. Włazy do studni należy podnieść i przewidzieć regulację wysokościową do rzędnych projektowanej niwelety drogi. Pokrywy włazowe wymienić dostosowując klasę włazu do projektowanego obciążenia drogi.

3.6.2. kable energetyczne

Kable energetyczne przechodzące w poprzek projektowanej drogi zabezpieczyć należy rurami osłonowymi dwudzielnymi, odpowiednio dla kabli SN i WN - śr. 160mm, dla kabli nn śr. 110mm.

3.6.3. kable telefoniczne

Kable telekomunikacyjne przechodzące w poprzek projektowanej drogi zabezpieczyć należy rurami osłonowymi dwudzielnymi średnicy 110mm.

Opracował
mgr inż. Michał Sroka

Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Zadanie i adres obiektu:

Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Imię i Nazwisko Projektanta:

Mgr inż. Hieronim Walczak, Nr uprawnień Nr uprawnień 394/77

Jednostka projektowa:

MS BIURO MAREK SROKA, Os. Orła Białego 46/49, 61-251 Poznań

Część opisowa:

1. Projekt obejmuje: roboty związane z budowa nawierzchni drogi, chodników, ścieżki rowerowej oraz ciągu pieszo-jezdnego pod posesjami. Kolejność realizacji:

- wytyczenie projektowanych robót
- roboty ziemne
- rozbiórka elementów drogi
- budowa kanalizacji deszczowej wg odrębnego opracowania
- budowa oświetlenia drogowego wg odrębnego opracowania
- ustawienie krawężników i obrzeży
- wykonanie podbudów
- ułożenie nawierzchni jezdni, chodników, ścieżki rowerowej i pieszo-jezdni, wjazdów z kostki betonowej
- uporządkowanie terenu

3. Obiekty istniejące:

- uzbrojenie podziemne pokazane na mapie zasadniczej, na której wykonano projekt

4. Elementy zadania, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi:

- wykonywanie robót pod ruchem
- istniejące urządzenia podziemne

5. Roboty szczególnie niebezpieczne w procesie realizacji omawianego przedsięwzięcia nie występują

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót:

- prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP
- wykonawca przed przystąpieniem do robót ziemnych winien odszukać za pomocą ręcznych przekopów istniejące urządzenia podziemne oraz odpowiednio je zabezpieczyć przed uszkodzeniami mogącymi powstać w trakcie wykonywania prac
- roboty ziemne wykonywać zgodnie z BN-83/8836-02. Ziemię z wykopów tymczasowych lokalizować tak aby był zapewniony dojazd do przyległych posesji w sytuacjach awaryjnych np. takich jak dojazd karet pogotowia, wozów pożarowych itp.

Opracował
mgr inż. Hieronim Walczak
Nr uprawnień 394/77

II. Załączniki

1. Uzgodnienie z inwestorem
2. Uzgodnienie z Powiatowym Zarządem Drów w Wieluniu
3. Uzgodnienie z EWE Energia Sp. z o.o. w Wieluniu
4. Uzgodnienie z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Wieluniu
5. Uzgodnienie z Orange Polska S.A.
6. Uzgodnienie z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
Terenowy Inspektorat w Wieluniu, I-W/6216/WP-12wl/452/2014
7. Uzgodnienie z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
Terenowy Inspektorat w Wieluniu, I-W/6216/WP37-wl/1154/2014

Urząd Miejski w Wieluniu
plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń, woj. łódzkie
tel. (043) 8860254, fax (043) 8860260
NIP 832-10-26-131

Wieluń, dnia 29.09.2014 r.

IRD.720.398.2014

MS BIURO PROJEKTOWE
Marek Sroka
os. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

W związku z przedstawioną przez Państwa dokumentacją projektową na zadania „Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu” i „Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu”, Urząd Miejski w Wieluniu – Referat Dróg opiniuje pozytywnie dokumentację projektową oraz zatwierdza linie rozgraniczające teren inwestycji dla budowy ul. Fabrycznej w Wieluniu.

Zastępca Naczelnika
Wydziału Inwestycji i Rozwoju

Romuald Szewczuk

URZĄD MIEJSKI W WIELUNIU
pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń, powiat wieluński, woj. łódzkie,
tel. 043 8860228, fax 043 8860260
www.um.wielun.pl, www.bip.um.wielun.pl
e-mail: um.wielun@um.wielun.pl
NIP 832-10-26-131, REGON: 000525659

Powiatowy Zarząd Dróg w Wieluniu
98-300 Wieluń, ul. Fabryczna 7
tel./fax (043) 843 14 50
NIP 8321793770, Regon 730938540

Znak: PZD-SD.673.175.2014

Wieluń, dnia 01-08-2014r.

GMINA WIELUŃ
PL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 1
98-300 WIELUŃ

OPINIA

***w sprawie uzgodnienia projektu „remont ul. Fabrycznej – budowa
ul. Fabrycznej w Wieluniu” w zakresie włączenia do drogi powiatowej
Nr 4542E ul. Fabryczna***

Powiatowy Zarząd Dróg w Wieluniu **opiniuje pozytywnie** projekt remontu ul. Fabrycznej – budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu w zakresie włączenia do drogi powiatowej Nr 4542E ul. Fabryczna przedstawiony na planie zagospodarowania terenu oraz **udziela prawa do dysponowania gruntem** pasa drogowego działka o nr ewid. 5/2 w obrębie 5 miasto Wieluń, gm. Wieluń na czas wykonywania w/w robót.

Należy dowiązać się do zaprojektowanych rzędnych krawędzi jezdni przebudowy drogi powiatowej Nr 4542E ul. Fabryczna, która została uzgodniona ZUDP.

W projekcie należy uwzględnić oznakowanie pionowe i poziome na drodze gminnej w miejscowości Wieluń ul. Fabryczna oraz w obrębie skrzyżowania na drodze powiatowej.

W załączeniu:

- ksero planu zagospodarowania w obrębie włączenia drogi gminnej
- profil podłużny

Otrzymują:

1. **MS Biuro Projektowe Marek Sroka**
Os. Orła Białego 46/49, 61-251 Poznań
2. **a/a**

Kierownik Powiatowego
Zarządu Dróg w Wieluniu

mgr Alicja Krzemień



EWE energia sp. z o.o., ul. 30 Stycznia 67, 66-300 Międzyrzecz

MS BIURO PROJEKTOWE
Marek Sroka

Os. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

EWE energia sp. z o.o.
Biuro Obsługi Klienta
ul. Wojska Polskiego 2
98-300 Wieluń

tel. +48 84 22 102 | fax +48 84 22 109

@ piotr.ciupa@ewe.pl | www.ewe.pl

Znak pisma: EWE/T/25/2015

**Dotyczy: uzgodnienia projektu remontu i budowy ul. Fabrycznej
w miejscowości Wieluń**

05. luty 2015

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 29.01.2015 r. w sprawie uzgodnienia projektu remontu i budowy ul. Fabrycznej w miejscowości Wieluń,

EWE energia uzgadnia pozytywnie przedstawiony projekt z następującymi uwagami:

1. Przebieg prac w pobliżu gazociągu należy prowadzić zgodnie z przedstawionym projektem „**Remont ul. Fabrycznej – budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu**”.
2. O planowanym terminie rozpoczęcia robót inwestor poinformuje pisemnie (listownie lub faksem) EWE energia w terminie 2 tygodni przed ich rozpoczęciem. W zawiadomieniu należy wskazać termin rozpoczęcia, osobę bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac budowlanych (kierownika budowy) oraz osobę reprezentującą inwestora wraz z numerami telefonicznymi i adresami kontaktowymi tych osób.
3. Prace ziemne w pobliżu gazociągu inwestor wykona na koszt własny zgodnie z obowiązującymi przepisami, metodą wykopu ręcznego z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracowników EWE energia.
4. Inwestor zobowiązuje się do pokrycia kosztów naprawy wszelkich szkód oraz strat EWE energia sp. z o.o. z tytułu uszkodzenia gazociągu wynikłych z winy Inwestora lub podmiotów działających na jego rzecz.
5. Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 2 lat od daty jego wydania.
6. W sprawie niniejszego uzgodnienia osobami do kontaktu są: Piotr Ciupa kom. 795 529 261

Z poważaniem

KIEROWNIK
BIURA TECHNICZNEGO

Piotr Ciupa
Piotr Ciupa

Przewodniczący Rady Nadzorczej
Zarząd:
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze,
Wysokość kapitału zakładowego:
PGR-40 S.A. Oj. Międzyrzecz.
NIP: 778-13-59-052

dr Ulrich Müller
dr Markus Rapp, Dariusz Brzozowski
KRS 0000065199
409 971 000 PLN
Numer rachunku 43 1240 3578 1111 0000 4444 3258
Regon: 639624958

Legenda

- Projektowana nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej, kolor szary, gr. 6 cm
- Projektowana nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki betonowej, kolor czerwony, gr. 6 cm
- trawa - obsadzenie skarp
- Projektowana nawierzchnia drogi z kostki betonowej (pieszojezdni), kolor szary, gr. 8 cm
- projektowany rów odwodnieniowy
- projektowane pobocze gruntowe
- Projektowana oś drogi
- Projektowany krawężnik wtopiony 15x30
- Projektowany krawężnik 15x30
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
- Granice działek
- Projektowana kanalizacja deszczowa
-  Działka należąca do Inwestora - Gmina Wieluń, Podział
-  Działka należąca do Inwestora - Gmina Wieluń
-  Działka należąca do Skarbu Państwa
-  Działka należąca do prywatnego właściciela - przejęcie w całości
-  Projektowany przepust
-  Projektowane lampy oświetleniowe
- Projektowane wpusty drogowe
- Projektowana balustrada U-11a
- Projektowana bariera drogowa SP06
- Projektowana kanalizacja deszczowa
-  Wycinka drzew
-  istniejąca sieć gazowa

Załącznik do pisma
w EWE IT/251/2015
z 05.02.2015

EWE energia sp. z o.o.
ul. 30 Stycznia 67
66-300 Międzyrzecz
NIP 778-13-59-052 REGON 639624958
(16)

KIEROWNIK
BIURA TECHNICZNEGO

Piotr Cieliga
Piotr Cieliga

Uzgodniono z
uwagami. Poprawki
wniesiono w:
- załączniku I
- załączniku II
do projektu

05.02.2015 ✓

Nazwa Firmy

MS BIURO PROJEKTOWE MAREK SROKA

os. Orła Białego 46/49

61-251 Poznań

Temat

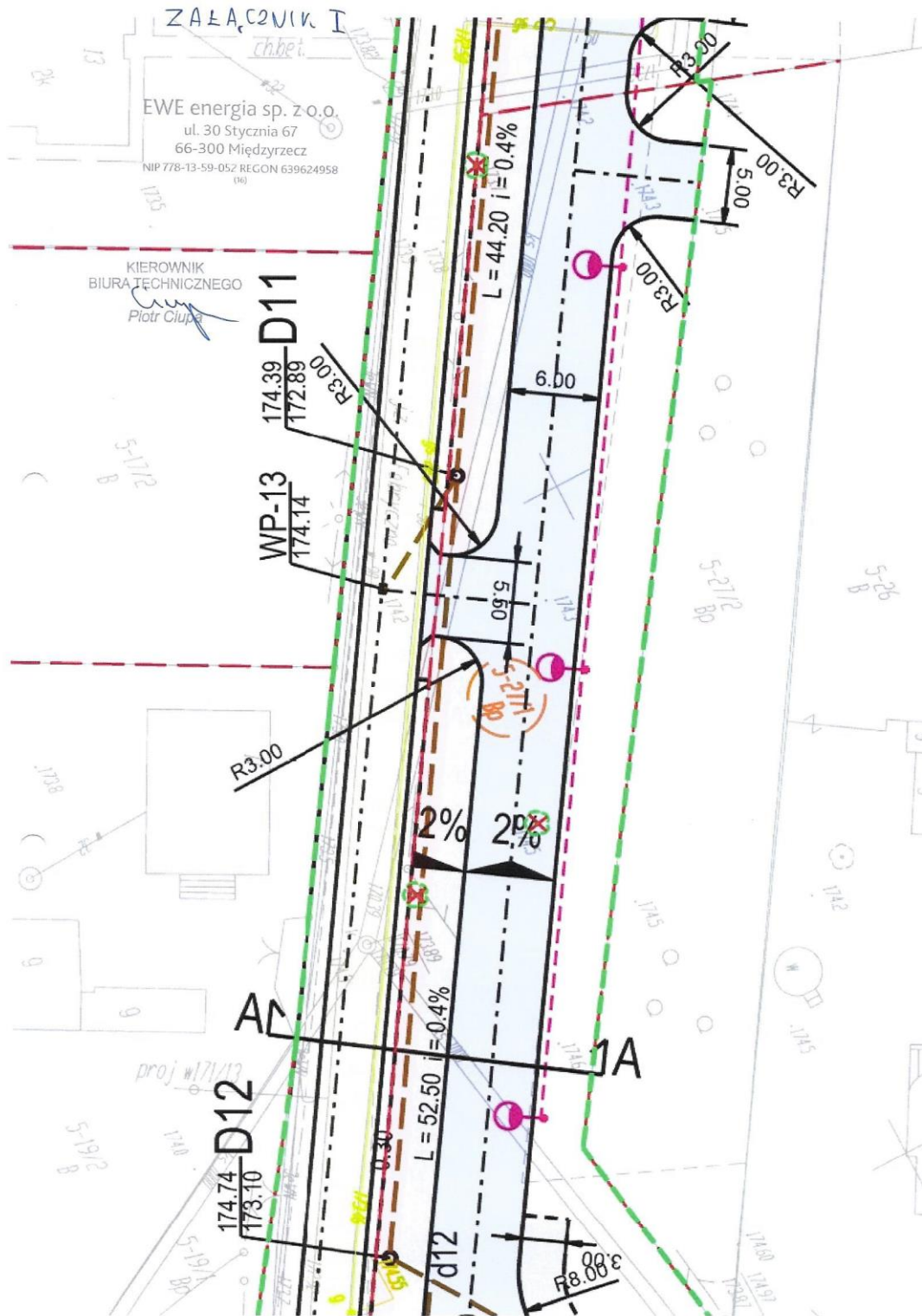
Remont ul. Fabrycznej - budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Projektant branży drogowej	mgr inż. Hieronim Walczak	Nr uprawnień	394/77	Podpis	<i>[Podpis]</i>
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	Nr uprawnień	WKP/0257/POOD/08	Podpis	<i>[Podpis]</i>
Asystent branży drogowej	mgr inż. Michał Sroka	Nr uprawnień		Podpis	<i>[Podpis]</i>
Projektant branży wod.-kan.	mgr inż. Jerzy Sołtyś	Nr uprawnień	WKP/0159/PWOS/11	Podpis	<i>[Podpis]</i>
Sprawdzający branży wod.-kan.	mgr inż. Bogdan Nowicki	Nr uprawnień	24/76/Pw	Podpis	<i>[Podpis]</i>
Asystent projektanta branży wod.-kan.	Łb. Urszula Trybus	Nr uprawnień		Podpis	<i>[Podpis]</i>
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Dariusz Zawada	Nr uprawnień	WKP/0107/POOE/05	Podpis	<i>[Podpis]</i>

Nazwa rysunku

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU *Noha ul. Fabryczna*

Data	Faza	Skala	Nr. rys.
01.2015	DO UZGODNIEŃ Z EWE ENERGIA SP. Z O.O.	1:500	2.2



PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
 98-300 WIELUŃ, ul. Zamenhofska 17
 tel. 043/843 31 15, 843 31 16, fax 843 42 17
 Regon 730034235, NIP 832-000-35-82
 Nr KRS 0000133507
 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieście
 kapitał zakładowy: 12.647.000zł

Wieluń, dnia 11.02.2015 r.

NW- 16/149/7/2015

MS BIURO PROJEKTOWE
Marek Sroka

Os. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji pod nazwą remont ulicy Fabrycznej oraz budowa ulicy Fabrycznej w Wieluniu.

Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Wieluniu **uzgadnia projekt** remontowanej i projektowanej ulicy Fabrycznej w Wieluniu z następującymi warunkami:

W pasie projektowanej drogi ulicy Fabrycznej (aktualnie brak drogi) jest posadowiony kolektor sanitarny Ks-1000 bet. ze studniami rewizyjnymi. Włazy do studni rewizyjnych należy podnieść i przewidzieć regulację wysokościową do poziomu projektowanej niwelety drogi, wraz z wymianą pokryw włazowych dostosowując klasę wjazdu do projektowanego obciążenia drogi. Również w kosztorysie należy uwzględnić regulację i wymianę włazów na ww. kolektorze sanitarnym w ilości 5-ciu sztuk.

KIEROWNIK
 Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
[Podpis]
mgr inż. Piotr Pilarczyk

 (z poważaniem)

Załącznik :

1- egz. Projektów w skali 1:500 .



Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 658 20 22 fax.: 42 656 65 50
www.hurt-orange.pl

MS Biuro Projektowe
Marek Sroka
os. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

Łódź, 20 lutego 2015 r.

Numer pisma: TODDKLU/JS.215-9313/15

Temat: Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu remontu, budowy ul. Fabrycznej w Wieluniu

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na wniosek w sprawie uzgodnienia projektu remontu, budowy ul. Fabrycznej w Wieluniu odcinek stara ul. Fabryczna od ul. Warszawskiej do ul. Błotńskiej - informujemy, że przedstawiony projekt opiniujemy pozytywnie, przy uwzględnieniu poniższych uwag:

1. W miejscu kolizji z istniejącą siecią telekomunikacyjną, kable telefoniczne zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną zgodnie z przedstawionym planem zagospodarowania terenu.
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej oraz napowietrznej z zachowaniem normatywnego przykrycia, normatywnej wysokości, w stosunku do projektowanej niwelety.
3. Prace ziemne w pobliżu infrastruktury teletechnicznej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange Polska prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania!;
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca):

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 106,00 zł + 23% VAT. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem
Janusz Skupień

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze


Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
Terenowy Inspektorat w Wieluniu
ul. Fabryczna 4, 98-300 Wieluń
<http://www.melioracja.lodzkie.pl>
<http://www.bjp.melioracja.lodzkie.pl>

e-mail: inspektorat.wielun@melioracja.lodzkie.pl
MS Biuro Projektowe Marek Sroka
os. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

I-W /6216/WP-12w/ 452 /2014

Wieluń, dnia 09.04.2014r.

W związku z opracowywaniem dokumentacji dla zadania pn. „Remont ul. Fabrycznej-budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu” Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Wieluniu poniżej określa warunki na wykonanie przejścia drogowego przez Kanał Wieluński w rejonie ulicy Fabrycznej.

- Przedmiotowa inwestycja nie może wpływać negatywnie na dotychczasowe stosunki wodne i wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego
- Należy powiadomić pisemnie TI Wieluń o terminie rozpoczęcia robót
- Należy zapewnić utrzymanie ciągłości przepływu wód w rzece w czasie prowadzenia prac budowlanych
- Projektowany przepust-najlepiej typu skrzynkowego-musi zapewniać bezkolizyjny odpływ wody ze zlewni
- Trwale umocnić dno i skarpy Kanału przed i za przepustem
- Po zakończeniu robót koryto cieką doprowadzić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru w tutejszym Inspektoracie
- Przekazać geodezyjną dokumentację powykonawczą
- Lokalizacja przepustu km 2+880 Kanału Wieluńskiego
 - szerokość w dnie 1m-1,2m,
 - średnia głębokość ok.1m
 - nachylenie skarp 1:1,5
 - stopa skarp ubezpieczona kieszka faszynową 2xØ15cm

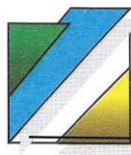
Ponadto informujemy, że wykonanie przepustu wiąże się z koniecznością zajęcia działki rzecznej nr ewid. 1/1, należącej do Skarbu Państwa. Zgodnie z ustawą Prawo wodne art. 20 po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego Inwestor zobowiązany jest do złożenia wniosku o zawarcie umowy na użytkowanie gruntu ww. działki rzecznej do WZMiUW w Łodzi ul. Solna 14 Łódź 91-423.

Powierzchnię gruntu zajętego pod projektowany przepust należy określić w operacie wodnoprawnym.

KIEROWNIK

mgr inż. Agnieszka Ryś

sprawę prowadzi: **Jolanta Podyma**
 tel./fax. (43) 843 30 16
 e-mail: jolanta.podyma@melioracja.lodzkie.pl

**Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi****Terenowy Inspektorat w Wieluniu**
ul. Fabryczna 4, 98-300 Wieluń<http://www.melioracja.lodzkie.pl> [//www.bip.melioracja.lodzkie.pl](http://www.bip.melioracja.lodzkie.pl) e-mail: inspektorat.wielun@melioracja.lodzkie.pl**MS Biuro Projektowe Marek Sroka**
os. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

I-W/6216/WP37-wl/4454/2014

Wieluń, dnia 05.09.2014r.

Odpowiadając na Pana pismo w sprawie projektowanego przepustu przez Kanał Wieluński w rejonie ul. Fabrycznej w Wieluniu Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Wieluniu informuje, że przy realizacji projektu należy uwzględnić nasze warunki, które zostały zawarte w piśmie znak: I-W/6216/WP-12wl/452/2014 z dnia 09.04.2014r.

Ponadto informujemy, że przy ustalaniu parametrów przepustu należy wziąć pod uwagę wodę napływającą ze zlewni naturalnej oraz dodatkowe zrzuty wód z istniejących kanalizacji deszczowych.

KIEROWNIK

mgr inż. Agnieszka Ryś

sprawę prowadzi: **Jolanta Podyma**
tel./fax. (43) 843 30 16
e-mail: jolanta.podyma@melioracja.lodzkie.pl

III. Rysunki

1. Plan orientacyjny, skala 1:10 000
2. Plan sytuacyjny, skala 1:500
3. Przekrój podłużny, skala 1:100/1000

TOM 03 PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA WOD-KAN
Zawartość projektu

I. Opis techniczny	Str. 65
1. Podstawa opracowania	Str. 65
2. Przedmiot i zakres opracowania projektowego	Str. 65
3. Rozwiązania projektowe	Str. 65
3.1. Sieć kanalizacji deszczowej	Str. 65
3.1.1 Trasa kanalizacji	Str. 65
3.1.2. Ilość wód deszczowych obciążająca odbiornik	Str. 65
3.1.3. Średnica, materiały i zagłębienie sieci kanalizacyjnej	Str. 67
3.1.4. Przepusty istniejących rowów melioracyjnych pod drogą	Str. 67
3.1.5. Wyloty kanalizacyjne	Str. 67
3.2. Podłączenia wpustów drogowych	Str. 68
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	Str. 69
II. Załączniki	Str. 73
1. Warunki techniczne odprowadzenia wód opadowych do kanału Relax	Str. 74
2. Uzgodnienie z inwestorem	Str. 75
3. Odpis z protokołu narady koordynacyjnej nr GNO.6630.42.2015	Str. 76
III. Rysunki	Str. 79
1. Plan orientacyjny, skala 1:10 000	Str. 80
2. Plan sytuacyjny branży wod-kan, skala 1:500	Str. 81
3. Przekrój podłużny kanalizacji deszczowej, skala 1:100/1000	Str. 82

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Warunki techniczne dot. Wykonania przejścia drogowego przez Kanał Wieluński w okolicy ul. Fabrycznej z dnia 09.04.2014 znak I-W/6216/WP-wl /452/2014 wydane przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Wieluniu
- Aktualna mapa zasadnicza w skali 1:500
- Uzgodnienia i opinie
- Dyspozycje wynikające z projektu drogowego opracowanego równolegle.
- Uzgodnienia branżowe
- warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych do kanału Relax

2. Przedmiot i zakres opracowania projektowego.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany kanalizacji deszczowej w ulicy Fabrycznej w Wieluniu. Zakres opracowania związany jest z rozbudową ulicy Fabrycznej i obejmuje wykonanie kanalizacji deszczowej służącej do odwodnienia umocnionego pasa drogowego ulicy. Odwodnienie nawierzchni ulicy zaprojektowano poprzez wpusty drogowe zadysponowane w części drogowej projektu budowlanego.

3. Rozwiązanie projektowe.

3.1. Sieć kanalizacji deszczowej.

Zlewnia w obrębie pasa drogowego ulicy Fabrycznej odwadniana jest do Kanału Wieluńskiego i Kanału Relax. Rozwiązania odwodnienia jezdni zaprojektowano stosownie do wytycznych przedstawionych w części drogowej.

3.1.1. Trasa kanalizacji:

Sieć kanalizacji deszczowej zaprojektowano tak jak pokazano na planie zagospodarowania terenu oraz planie sytuacyjnym WK-1, pod chodnikiem i odcinkowo poza koroną drogi, unikając kolizji.

3.1.2. Ilość wód deszczowych obciążająca odbiornik:

• W-1 (wylot do Kanału Wieluńskiego) jest następująca:

Powierzchnia jezdni wynosi $A_1 = 1332 \text{ m}^2$.

Współczynnik spływu dla jezdni z betonu asfaltowego przyjęto $Y_1 = 0.80$. Powierzchnia zredukowana

$$A_{r1} = A_1 \cdot Y_1 = 1332 \cdot 0.80 = 1066 \text{ m}^2.$$

Powierzchnia chodników wynosi $A_2 = 1151 \text{ m}^2$.

Współczynnik spływu dla chodników z kostki betonowej przyjęto $Y_2 = 0.70$. Powierzchnia zredukowana

$$A_{r2} = A_2 \cdot Y_2 = 1151 \cdot 0.70 = 806 \text{ m}^2$$

Powierzchnia ciągu pieszo-jezdnego wynosi $A_3 = 757 \text{ m}^2$.

Współczynnik spływu dla ciągu pieszo-jezdnego z kostki betonowej przyjęto

$Y_3 = 0.70$. Powierzchnia zredukowana

$$A_{r3} = A_3 \cdot Y_3 = 757 \cdot 0.70 = 530 \text{ m}^2.$$

Łączna powierzchnia zredukowana wynosi :

$$A_r = A_{r1} + A_{r2} + A_{r3} = 0.2401 \text{ ha.}$$

Obliczeniowe natężenie deszczu przyjęto dla deszczu o czasie trwania 15 minut z prawdopodobieństwem 20%:

$$q = 132 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha.}$$

Ilość wód opadowych doprowadzana ciągami kanalizacyjnymi ścieków deszczowych do Kanału Wieluńskiego wynosi:

$$Q = q \cdot A_r \quad [\text{dm}^3/\text{s}],$$

$$Q = 132 \cdot 0.2401 = \mathbf{31,69 \text{ dm}^3/\text{s}.}$$

Roczny odpływ ścieków deszczowych ze zlewni obejmującej umocnione drogi, chodniki i miejsca postojowe obliczono przyjmując powierzchnię zredukowaną

$$A_r = 2401 \text{ m}^2 \text{ i wielkość normalnego opadu rocznego m. Wieluń } H = 606 \text{ mm/a.}$$

$$Q_r = 2401 \text{ m}^2 \cdot 0.606 \text{ m/a} = \mathbf{1455 \text{ m}^3/\text{a}.}$$

• ***W-2 (wylot do Kanału Wieluńskiego) jest następująca:***

Powierzchnia jezdni wynosi $A_1 = 697 \text{ m}^2$.

Współczynnik spływu dla jezdni z betonu asfaltowego przyjęto $Y_1 = 0.80$. Powierzchnia zredukowana

$$A_{r1} = A_1 \cdot Y_1 = 697 \cdot 0.80 = 557 \text{ m}^2.$$

Powierzchnia chodników wynosi $A_2 = 462 \text{ m}^2$.

Współczynnik spływu dla chodników z kostki betonowej przyjęto $Y_2 = 0.70$. Powierzchnia zredukowana

$$A_{r2} = A_2 \cdot Y_2 = 462 \cdot 0.70 = 324 \text{ m}^2$$

Łączna powierzchnia zredukowana wynosi :

$$A_r = A_{r1} + A_{r2} = 0.1020 \text{ ha.}$$

Obliczeniowe natężenie deszczu przyjęto dla deszczu o czasie trwania 15 minut z prawdopodobieństwem 20%:

$$q = 132 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha.}$$

Ilość wód opadowych doprowadzana ciągami kanalizacyjnymi ścieków deszczowych do Kanału Wieluńskiego wynosi:

$$Q = q \cdot A_r \quad [\text{dm}^3/\text{s}],$$

$$Q = 132 \cdot 0.1020 = \mathbf{13,46 \text{ dm}^3/\text{s}.}$$

Roczny odpływ ścieków deszczowych ze zlewni obejmującej umocnione drogi, chodniki i miejsca postojowe obliczono przyjmując powierzchnię zredukowaną

$$A_r = 2401 \text{ m}^2 \text{ i wielkość normalnego opadu rocznego m. Wieluń } H = 606 \text{ mm/a.}$$

$$Q_r = 1020 \text{ m}^2 \cdot 0.606 \text{ m/a} = \mathbf{618 \text{ m}^3/\text{a}.}$$

• ***W-3 (wylot do Kanału Relax) jest następująca:***

Powierzchnia jezdni wynosi $A_1 = 300 \text{ m}^2$.

Współczynnik spływu dla jezdni z betonu asfaltowego przyjęto $Y_1 = 0.80$. Powierzchnia zredukowana

$$A_{r1} = A_1 * Y_1 = 300 * 0.80 = 240 \text{ m}^2.$$

Łączna powierzchnia zredukowana wynosi :

$$A_r = A_{r1} = 0.024 \text{ ha.}$$

Obliczeniowe natężenie deszczu przyjęto dla deszczu o czasie trwania 15 minut z prawdopodobieństwem 20%:

$$q = 132 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha.}$$

Ilość wód opadowych doprowadzana ciągami kanalizacyjnymi ścieków deszczowych do Kanału Wieluńskiego wynosi:

$$Q = q * A_r \text{ [dm}^3/\text{s]},$$

$$Q = 132 * 0.024 = 3,20 \text{ dm}^3/\text{s.}$$

Roczny odpływ ścieków deszczowych ze zlewni obejmującej umocnione drogi, chodniki i miejsca postojowe obliczono przyjmując powierzchnię zredukowaną

$$A_r = 240 \text{ m}^2 \text{ i wielkość normalnego opadu rocznego m. Wieluń } H = 606 \text{ mm/a.}$$

$$Q_r = 240 \text{ m}^2 * 0.606 \text{ m/a} = 146 \text{ m}^3/\text{a.}$$

Projektuje się zastosować sieć kanalizacyjną o średnicy D315*9,2 z PVC-U. Przepustowość kanału D315 PVC przy spadku 0,35 wynosi 69,27 dm³/s a prędkość 1,00 m/s. Przy przepływach obliczeniowych 31,69 dm³/s, 13,46 dm³/s i 3,20 dm³/s napełnienie kanału mieści się w granicach 1,5 cm – 14,5 cm, a prędkość 0,93 m/s. Sieci kanalizacji deszczowej projektuje się wykonać z rur kanalizacyjnych z PVC-U klasy S o litej jednorodnej ścianie i o średnicy 315*9,2 mm. Do kanalizacji podłączyć wpusty drogowe. Zastosowane zostaną wpusty z osadnikami.

3.1.3. Średnica, materiały i zagłębienie sieci kanalizacyjnej.

Sieć kanalizacyjna i przykanaliki deszczowe wykonana zostanie z kanalizacyjnych kielichowych o średnicy zewnętrznej D200 – D315 mm z PVC- U klasy S o sztywności obwodowej SN8 i połączeniach na uszczelkę. Zastosowane rury o litej, jednorodnej ścianie. Układ wysokościowy sieci kanalizacyjnej pokazano na planie zagospodarowania terenu. Zagłębienie sieci wynosi 2,22-1,25 m, spadek minimalny – 0.35%. Na kanale projektuje się studnie rewizyjne betonowe prefabrykowane z dennicą monolityczną i kręgami łączonymi na uszczelkę gumową – o średnicy 1000 mm. Włazy DN600 z wypełnieniem betonowym z otworami wentylacyjnymi w klasie D400 zgodne z PN-EN- 124:2000.

3.1.4. Przepusty istniejących rowów melioracyjnych pod drogą.

W związku z budową drogi projektuje się 2 przepusty istniejących rowów melioracyjnych pod korpusem drogowym. Przepust nr 1 Kanału Wieluńskiego projektuje się jako skrzynkowy o wymiarach 200*150 cm o długości 16 m ułożony ze spadkiem 0,15%. Przepust nr 2 rowu melioracyjnego - przepust ramowy 110*75 cm i długości 9,0m ułożony ze spadkiem 0,15%.

3.1.5. Wyloty kanalizacyjne.

Projektuje się 3 wyloty kanalizacji deszczowej do istniejących rowów melioracyjnych. Wyloty W1 i W-2 do Kanału Wieluńskiego i wylot W3 do Kanału Relax. Wyloty o średnicy D315 mm wykonane będą stosując przyczółki monolityczne z betonu C30/37 W8, zabezpieczone kratą.

3.2. Podłączenia wpustów drogowych.

Zgodnie z dyspozycją z projektu drogowego, nawierzchnia dróg odwadniana będzie przy pomocy wpustów ze studzienkami o średnicy 0.50 m. Łącznie projektuje się 16 wpustów drogowych włączonych do projektowanej kanalizacji poprzez podejścia o średnicy 0.20 m. Wszystkie projektowane wpusty drogowe wyposażone zostaną w osadniki. Wpusty z betonu co najmniej C20/25 W6. Zwieńczenie studzienek wpustowych - to wpusty ściekowe uliczne kołnierzowe z żeliwa w klasie D400 wg PN-EN 124:2000. Zastosowane będą zwieńczenia z rusztem uchylnym. Wpusty włączone będą do studni rewizyjnych na projektowanej sieci. Przykanaliki łączące wpusty ze studniami wykonane będą z rur PVC D200 mm - klasy S. Uwaga - wpusty wytyczyć w oparciu o projekt drogowy.

Opracował:

mgr inż. Jerzy Sołtysik

upr. WKP/0159/PWOS/11

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz.
- Przepisy BHP dotyczące prowadzenia robót
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. (tekst jednolity z Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kanalizacja deszczowa w ul. Fabrycznej w Wieluniu

INWESTOR

Gmina Wieluń

Pl. Kazimierza Wielkiego 1

98-300 Wieluń

ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Niebezpieczeństwo przy robotach ziemnych

a) źródła zagrożenia

- przygotowywanie placu budowy, wykopy

Możliwość zasypania pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu, wpadnięcie do wykopu, obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu, poślizgnięcie się.

b) stopień zagrożenia - bardzo duży.

W obrębie pracy w wykopie na danym odcinku roboczym należy wygrodzić teren budowy. Wywiesić tablice informujące o zagrożeniu przy pracy w wykopie. Prace wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami a w szczególności w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury - "W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych".

Obowiązkowo należy zabezpieczyć ściany wykopu począwszy od 1 m głębokości. Zabezpieczenie ścian wykopu o głębokości powyżej 1 m (z wyjątkiem wykopu w skałach zwartych) zapewnia się przez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochylonymi lub wykonanie umocnienia pionowych ścian.

Wykop ze skarpami wykonuje się w celu zabezpieczenia ścian przed osuwaniem się gruntu. Pochylenie skarpy zależy od rodzaju gruntu, warunków atmosferycznych i czasu utrzymania wykopu. Wykopy o ścianach pionowych muszą mieć umocnienia ścian przez rozparcie lub podparcie. Rodzaj zastosowanego umocnienia zależy od wielkości wykopu, rodzaju gruntu i czasu utrzymania wykopu.

Przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zapoznać się z dokumentacją techniczną tych robót. Wykonawca robót ziemnych powinien zapoznać się z

mapą, na której jest oznaczona cała sieć uzbrojenia technicznego, i z decyzją o pozwoleniu na budowę.

Porażenia prądem elektrycznym:

a) źródła zagrożenia:

- elektronarzędzia: szlifierka kątowna, zgrzewarka do rur

b) stopień zagrożenia - bardzo duży

Urządzenia muszą bezwzględnie posiadać ważne przeglądy techniczne, posiadać sprawną instalację przeciwporażeniową. Obsługa musi być przeszkolona oraz posiadać wymagane kwalifikacje. Bezwzględnie obowiązuje zakaz samowolnego wprowadzania zmian przez nieuprawnione osoby.

Uderzenie, przygniecenie elementem transportowanym

a) źródło zagrożenia

- transport materiałów budowlano-instalacyjnych,
- przeładunek materiałów budowlano-instalacyjnych,
- montaż elementów,

b) stopień zagrożenia - duży

Do transportu materiału należy bezwzględnie używać maszyn sprawnych technicznie - dopuszczonych do eksploatacji przez Dozór Techniczny. Dobierać należy obciążenie do parametrów maszyn roboczych. Stosować należy bezwzględnie atestowane zawiesia sprawne technicznie.

Zagrożenie przy pracy z użyciem maszyn roboczych

a) źródła zagrożenia

- dźwig samojezdny (uszkodzenie ciała przez ruchome części maszyn)
- koparka

b) stopień zagrożenia - duży

Maszyny muszą obsługiwać bezwzględnie operatorzy posiadający aktualne świadectwa kwalifikacji. Pracowników pracujących w obrębie maszyn bezwzględnie należy przeszkolić z określeniem zagrożeń.

Hałas

a) źródło zagrożenia

- dźwig samojezdny,
- koparka
- spycharka
- zagęszczarka
- elektronarzędzia,

b) stopień zagrożenia - średni.

Stosować należy bezwzględnie indywidualne, posiadające atesty ochronniki słuchu takie jak: wkładki przeciwhałasowe i nauszники przeciwhałasowe.

Upadek na płaszczyźnie

a) źródło zagrożenia

- ciągi komunikacyjne,

b) stopień zagrożenia - średni

Zwrócić należy szczególną uwagę na wyznaczanie bezpiecznych dojść, utrzymywać w porządku i czystości. Pracownicy muszą bezwzględnie stosować obuwie robocze.

CZĘŚĆ OPISOWA.

Zakres robót

Przewidywany zakres prac:

- a) zewnętrzną sieć kanalizacji deszczowej

Miejsce wystąpienia zagrożeń

Elementy mogące stwarzać zagrożenie przy montażu sieci zewnętrznych:

- porażenie prądem przy robotach wykonywanych pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych oraz przy uszkodzeniu kabli doziemnych,
- uszkodzenie infrastruktury położonej w obszarze robót,
- potrącenie przez pojazdy i maszyny robocze obsługujące budowę,
- niebezpieczeństwo związane z otwartymi wykopami ziemnymi.

Możliwe jest również wystąpienie innych nieokreślonych kolizji z innymi kablami i rurociągami.

SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI ROBÓT

Instruktaże należy dokonywać codziennie przed rozpoczęciem prac i udokumentować wpisem w książce instruktaży potwierdzone podpisem pracownika. Za prowadzenie instruktaży odpowiedzialny jest bezpośredni przełożony (brygadzysta, mistrz) brygady wykonującej prace.

W instruktażu uwzględnić:

- a) informację o warunkach atmosferycznych,
- b) bezpieczne metody wykonywania prac,
- c) informację o występujących zagrożeniach oraz sposobach zabezpieczania się przed skutkami występujących zagrożeń,
- d) zasady komunikowania się między pracownikami,
- e) zasady bezpiecznego wykonywania prac na wysokości,
- f) zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, a w szczególności:
 - udzielania pierwszej pomocy,
 - sposobu postępowania na wypadek wystąpienia zagrożenia zdrowia lub życia,
 - powiadamiania służb ratowniczych,

Telefony alarmowe:

Pogotowie ratunkowe - **999**

Straż pożarna - **998**

Policja - **997**

Służby zintegrowane - **112**

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom

Do wykonywania prac zatrudniać należy wyłącznie sprzęt sprawny technicznie z wykwalifikowaną obsługą posiadającą aktualne uprawnienia.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwomPlac budowy:

Roboty budowlane należy rozpocząć po protokólnym przekazaniu placu budowy przez Inwestora.

Ogrodzenie placu budowy:

Plac budowy należy bezwzględnie wyгородzić ogrodzeniem z wyraźnym oznakowaniem tablicami informacyjnymi.

Zatrudnienie:

Do robót budowlano-instalacyjnych zatrudnić pracowników posiadających aktualne badania lekarskie oraz odpowiednie zdolności psychofizyczne.

Opracował:

mgr inż. Jerzy Sołtysik

Nr uprawnień WKP/0159/PWOS/11

Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

II. Załączniki

1. Warunki techniczne odprowadzenia wód opadowych do kanału Relax
2. Uzgodnienie z inwestorem
3. Odpis z protokołu narady koordynacyjnej nr GNO.6630.42.2015

URZĄD MIEJSKI w WIELUNIU
 WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ,
 NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
 plac Kazimierza Wielkiego 2
 98-300 Wieluń, woj. łódzkie
 tel. 43/886 02 24, 886 02 44, fax 43/886 02 06
 NIP 832-10-26-131

Wieluń, 5 listopada 2014 roku

GKOŚ. 7021.6.6.2014

MS Biuro Projektowe Marek Sroka
 os. Orła Białego 46/49
 61-251 Poznań

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzanie wód opadowych do Kanalu Relax z projektowanej nawierzchni utwardzonej drogi gminnej biegnącej od ul. Fabrycznej do ul. Błońskiej

Na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 j.t.) oraz § 19 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984) wydaje się następujące warunki techniczne:

1. Powierzchnia jezdni do odwodnienia: $A_1 = 300 \text{ m}^2$;
2. Łączna powierzchnia zredukowana: $A_r = 0,0024 \text{ ha}$;
3. Obliczeniowe natężenie deszczu przyjęte dla deszczu o czasie trwania 15 minut z prawdopodobieństwem 20% $q = 132 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$;
4. Ilość wód opadowych doprowadzana ciągami kanalizacyjnymi do Kanalu Relax:
 $Q = 3,20 \text{ dm}^3/\text{s}$;
5. Roczny dopływ ścieków deszczowych, przyjmując wielkość normalnego opadu rocznego w m. Wieluń $Q_r = 146 \text{ m}^3/\text{a}$;
6. Przepustowość kanału przy spadku 0,35 wynosi $69,27 \text{ dm}^3/\text{s}$, prędkość $1,00 \text{ m/s}$;
7. Zastosować sieć kanalizacyjną o średnicy $D 315 \times 9,2$ z PVC-U;

ZASTĘPCA NACZELNIKA
 Wydziału Gospodarki Komunalnej,
 Nieruchomości i Planowania Przestrzennego
Katarzyna Trzcina

Urząd Miejski w Wieluniu
plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń, woj. łódzkie
tel. (043) 8860254, fax (043) 8860260
NIP 832-10-26-131


Wieluń, dnia 29.09.2014 r.

IRD.720.398.2014

MS BIURO PROJEKTOWE
Marek Sroka
os. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

W związku z przedstawioną przez Państwa dokumentacją projektową na zadania „Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu” i „Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu”, Urząd Miejski w Wieluniu – Referat Dróg opiniuje pozytywnie dokumentację projektową oraz zatwierdza linie rozgraniczające teren inwestycji dla budowy ul. Fabrycznej w Wieluniu.

Zastępca Naczelnika
Wydziału Inwestycji i Rozwoju


Romuald Szewczuk

URZĄD MIEJSKI W WIELUNIU
pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń, powiat wieluński, woj. łódzkie,
tel. 043 8860228, fax 043 8860260
www.um.wielun.pl, www.bip.um.wielun.pl
e-mail: um.wielun@um.wielun.pl
NIP 832-10-26-131, REGON: 000525659

Starosta Wieluński
Narada Koordynacyjna
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
98-300 Wieluń ul. A. Struga 1

Nr ks. uzgodnień GNO.6630.42.2015
Wieluń, dnia 05.02.2015

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GNO.6630.42.2015

Uzgodnienia lokalizacji projektowanego obiektu **Sieć kanalizacji deszczowej, linia kablowa oświetlenia ulicznego NN. – Budowa i remont Ul. Fabrycznej**
Zlokalizowanego **Wieluń, obr. 5, dz. 20, 27/1, 13/1, 13/2, 53/4, 53/3, 86/1, 86/2, 91/1, 52/1, 38/2, 91/1, 52/1, 38/2, 1/1, 54/1, 5/2, 5/1 Ul. Fabryczna**
Zleceniodawca **GMINA WIELUŃ**

Pl. Kazimierza Wielkiego 1; 98-300 Wieluń

Zlecenie nr _____ z dnia **28.01.2015**
Data wpływu zlecenia **30.01.2015** nr ks. korespondencji **42/2015**

UWAGI :

- Stosownie do art. 43 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę – przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
- Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 – to dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez Naradę Koordynacyjną w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
- W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych, Oddział Zachodni, Biuro w Łodzi, Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu – odnośnie dróg krajowych , -
 - Wojewódzkiego Zarządu Dróg, Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu – odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowego Zarządu Dróg w Wieluniu – odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
- Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu .
Uzgodnienie traci ważność w przypadku , gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno – budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności , zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu , zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę .
- Zalecenia Orange Polska S.A. :
 - a – w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi. Rozpoczęcie robót należy zgłosić wraz z kopią protokołu z Narady Koordynacyjnej przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem na adres : Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1 – Łódź Ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź; tel.: 42 658 20 22; fax.: 42 656 65 50
 - b – w miejscach skrzyżowań z kablem Orange Polska S.A. stosować na nim rurę osłonową dwudzielną
 - c – przy zbliżeniu do słupów telefonicznych zachować odległość min. 0,5 m od krawędzi wykopu do słupa.
 - d – projekt do uzgodnienia indywidualnego przedstawić w Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1 – Łódź, Ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
 - e – w przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor (Wykonawca)
 - f – w przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej
 - g – kolizja z istniejącą infrastrukturą teletechniczną – rozwiązać kolizje i uzgodnić projekt w siedzibie Orange Polska S.A. lub wystąpić o warunki techniczne na przebudowę sieci telefonicznej.,
- Zalecenia EWE Energia sp. z o. o. :
 - inwestor pokrywa wszelkie straty EWE energia sp. z o. o. powstałe w wyniku uszkodzenia gazociągu,
 - dwa tygodnie przed rozpoczęciem prac powiadomić pisemnie EWE
 - przy skrzyżowaniu oraz zbliżeniach do gazociągu zachować odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace prowadzić metodą wykopu ręcznego pod nadzorem pracownika EWE. Osoba do kontaktu : Tel. 795 529 261
- W przypadku uszkodzenia bądź zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej podlegających ochronie zostaną one odtworzone na koszt inwestora. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji ustalić dokładne położenie punktów oraz ustalić z Geodetą Powiatowym sposób ich zabezpieczenia.

ZALECENIA... *U. EWE... EWE... P.K.T. 6...*

UZGODNIONO
Robert Matczak
Narada Koordynacyjnej

z/ Narada Koordynacyjna -> P.K.T. F. p.p. 1271, 1272, 1821

**CZŁONKOWIE ZESPOŁU OBECNI NA
NARADZIE KOORDYNACYJNEJ W DNIU
05. LUT. 2015**

Lp.	INSTYTUCJA	Nazwisko i imię	Podpis
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren Rejon Energetyczny Bełchatów		
2	Telekomunikacja Polska S.A. Rejon Wieluń		
3	Telekomunikacja Związku Gmin Ziemi Wieluńskiej S.A.		
4	Telekomunikacja Kolejowa Zakład Telekomunikacji w Łodzi		
5	Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Wieluniu		
6	EWE Energia sp. z o. o. ul. 30 Stycznia 67; 66-300 Międzyrzecz	Piotr Ciupa	Ciupa
7	Energetyka Ciepła Spółka z o.o. w Wieluniu		
8	Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu		
9	Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu		
10	Powiatowy Zarząd Dróg w Wieluniu	Paula Bortnicka	P
11	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Wieluniu		
12	Urząd Miasta i Gminy w Wieluniu		
13	Urząd Gminy		
14	Wydział Architektury i Budownictwa		
15		

**PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ**

Z up. Starosty
Robert Matczak
Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej

Legenda

- — — — Projektowany krawężnik obniżony 15x22
- Projektowany krawężnik 15x30
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100



Działka należąca do Inwestora - Gmina Wieluń



Działka należąca do Powiatu Wieluńskiego

STAROSTA WIELUŃSKI

Dokumentacja nr: GNO. 6630. 42 2015

Była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie

Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wieluniu przy ul. A. Struga 1
w dniu: ... 05. LUT. 2015

w formie:

zebrania zainteresowanych podmiotów

~~za pomocą środków komunikacji elektronicznej~~

Wieluń dn. 05. LUT. 2015

Z up. Starosty

Robert Walczak

Przewodniczący

Narady Koordynacyjnej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEMGEODETA UPRAWNIONY
nr upr. 2921

mgr inż. Ireneusz Krak

UWAGA: W polu drogi Ul. 102
Fabrycznej obr. 5; dk. 5/1 znajdują
się punkty omowy geodezyjnej
podlegające ochronie pp. 1271,
1272, 1321

Nazwa Firmy

MS BIURO PROJEKTOWE MAREK SROKA

os. Orła Białego 46/49

61-251 Poznań

Temat

Remont ul. Fabrycznej - Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Projektant branży drogowej	mgr inż. Hieronim Walczak	Nr uprawnień	394/77	Podpis	
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	Nr uprawnień	WKP/0257/POOD/08	Podpis	
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Michał Sroka	Nr uprawnień		Podpis	
Projektant branży wod.-kan.	mgr inż. Jerzy Sołtyś	Nr uprawnień	WKP/0159/PWOS/11	Podpis	
Sprawdzający branży wod.-kan.	mgr inż. Bogdan Nowicki	Nr uprawnień	24/76/Pw	Podpis	
Asystent projektanta branży wod.-kan.	t.b. Urszula Trybus	Nr uprawnień		Podpis	
Nazwa rysunku					
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - stara ul. Fabryczna					
Data	Faza	Skala	Nr. rys.		
01.2015	Uzgodnienie na naradzie koordynacyjnej	1:500	2.1		

III. Rysunki

1. Plan orientacyjny, skala 1:10 000
2. Plan sytuacyjny branży wod-kan, skala 1:500
3. Przekrój podłużny kanalizacji deszczowej, skala 1:100/1000

TOM 04 PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA ELEKTRYCZNA, OŚWIETLENIE ULICZNE
Zawartość projektu

I. Opis techniczny	Str. 84
1. Podstawa opracowania	Str. 84
2. Oświetlenie uliczne	Str. 84
3. Grupa i klasa oświetlenia	Str. 84
4. Zasilanie oświetlenia i pomiar energii	Str. 85
5. Dane elektroenergetyczne	Str. 85
6. Budowa sieci oświetleniowej	Str. 85
7. Konstrukcje wsporcze	Str. 86
8. Oprawy i źródła światła	Str. 86
9. Zasilanie i zabezpieczenie opraw oświetleniowych	Str. 86
10. Uziemienia i ochrona od przepięć	Str. 86
11. Ochrona przeciwporażeniowa linii nn-0,4 kV	Str. 86
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	Str. 88
II. Załączniki	Str. 92
1. Warunki techniczne przyłączenia PGE Dystrybucja S.A.	Str. 93
2. Uzgodnienie z inwestorem	Str. 95
3. Odpis z protokołu narady koordynacyjnej nr GNO.6630.42.2015	Str. 96
4. Uzgodnienie z PGE Dystrybucja S.A., L.dz. /08-KAN-002417-2015	Str. 97
5. Obliczenia oświetlenia	Str. 101
III. Rysunki	Str. 102
1. Plan orientacyjny, skala 1:10 000	Str. 103
2. Plan sytuacyjny branży elektrycznej, skala 1:500	Str. 104

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) zlecenia Inwestora,
- b) wizji lokalnej,
- c) warunków przyłączenia nr **08-07-RP-001047-2014** z dnia 12.06.2014r wydanych przez PGE Dystrybucja SA,
- d) projektów branżowych,
- e) uzgodnień z Inwestorem oraz gestorami sieci,
- f) obowiązujących norm i przepisów.

2. Oświetlenie uliczne

Projekt oświetlenia ulicznego opracowano na podstawie projektowanej sytuacji drogowej oraz:

- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (§ 109.1 pkt 2, 6, 7, § 109.4 pkt 1, § 109.6);
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (§ 287.1 pkt 3a);
- PKN-CEN/TR 13201-1:2007 Oświetlenie dróg – Część 1: Wybór klas oświetlenia,
- PN-EN/ 13201-2:2005 (U) Oświetlenie dróg – Część 2: Wymagania oświetleniowe,
- PN-EN/ 13201-3:2005 (U) Oświetlenie dróg – Część 3: Obliczenia oświetleniowe,
- PN-EN/ 13201-4:2005 (U) Oświetlenie dróg – Część 4: Metody pomiarów parametrów oświetlenia.

3. Grupa i klasa oświetlenia

- obszar zabudowany wzdłuż drogi - jednojezdniowa, jezdnia o szerokości 7,0m, chodnik 3,5m po jednej stronie - prognozowany jest ruch samochodowy, powoli poruszające się pojazdy, rowerzyści, piesi.

Zgodnie z wymaganiami normy EN13201:

- dla jezdni przyjęto klasę oświetleniową ME5
 - norma Ls 0,5cd/m
 - norma Uo 0,35
 - norma UI 0,4
 - norma TI 15%
- dla chodnika A i B klasę oświetleniową S3
 - norma E_{sr} 7,5 lux
 - norma E_{min} 1,5 lux

4. Zasilanie oświetlenia i pomiar energii

Zasilanie dla projektowanego obwodu oświetlenia w ciągu ulicy Fabrycznej zaprojektowano, zgodnie z wydanymi dla obiektu warunkami przyłączenia, z proj. złącza kablowo-pomiarowego ZKP z zabudowanym członem sterowania oświetleniem. W/w złącze zamontowane będzie na istn. słupie P-110/ALA w ciągu linii napowietrznej typu 4xAL 35mm²+1x25mm² posadowionym na wysokości posesji nr 13. Zasilanie proj. złącza wykonać przewodem izolowanym typu AsXSn 4x25mm².

Miejsce lokalizacji proj. złącza oraz lokalizacje słupów oświetleniowych oraz trasy układania kabli pokazano na planie sytuacyjnym.

5. Dane elektroenergetyczne

- napięcie zasilania 3x230V, 50Hz
- współczynnik zapotrzebowania 1,0

- moc zapotrzebowana na proj. obwodzie $P_z=1,6\text{kW}$

- dopuszczalny spadek napięcia 5 %
- układ sieci zasilającej TN-C
- układ instalacji TN-C-S
- dodatkowa ochrona od porażeń: nn - szybkie wyłączanie zasilania 5 s – dla sieci zasilającej, 0,4 s - dla instalacji odbiorczych.

6. Budowa sieci oświetleniowej.

Linie kablowe zasilające projektowane oświetlenie należy wykonać kablami typu YAKY 4x25mm². Kable układać w pasie drogowym, w przypadku konieczności przejścia kabli pod istniejącymi / projektowanymi drogami, wjazdami, kable układać w rurach osłonowych, np. AROT DVK75 / SRS75 (lub równoważnych do wskazanych). Trasy układania kabli pokazano na planie sytuacyjnym. Na całej długości kabla ułożonego w ziemi nakładać opaski informacyjne w odległości 10m oraz przy wejściach kabli do słupów, przepustów i szafki oświetleniowej. Opaska powinna zawierać informacje:

- 1kV, kabel oświetleniowy, YAKY 4x25mm², właściciel + rok ułożenia.

Do podłączenia kabli stosować zaprasowane końcówki odpowiedniego przekroju zabezpieczone rurkami termokurczliwymi. Żyły kabli podłączać pozostawiając odpowiedni zapas dla przewodu PEN, który podłączyć do ostatniej dolnej śruby. Śruby zakonserwować wazeliną techniczną. Kable układać na głębokości 60cm mierząc od docelowej projektowanej rzędnej nawierzchni do zewnętrznej powierzchni kabla lub rury. Trasę oznaczyć taśmą koloru niebieskiego. Roboty ziemne przy wykopach rowów kablowych wykonać zgodnie z normą: N-SEP-E-004. Kable oraz rury układać na podsypce z przesianego piasku grubości 10cm, a następnie przykryć drugą warstwą przesianego piasku grubości 20cm. Na górną warstwę piasku rowu kablowego istniejącą ziemię rodzimą zastąpić pospółką. Przy zasypywaniu rowu kablowego, stosować warstwowe zagęszczenia gruntu warstwami o grubości odpowiedniej dla zastosowanego sprzętu zagęszczającego.

Kable projektowane układać linią falistą z zapasem 2% na całej długości. Odległości pionowe przy skrzyżowaniach kabli i poziome przy zbliżeniach kabli z innym uzbrojeniem powinny być zachowane zgodnie z obowiązującą normą P SEP-E004.

Po zakończeniu układania kabli oraz rur, trasy powinny być zinwentaryzowane i odebrane przez służby geodezyjne. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do pierwotnej używalności.

7. Konstrukcje wsporcze.

Projektowane oświetlenie należy wykonać z zastosowaniem:

- dla oświetlenia drogowego - ocynkowanych słupów stalowych ustawionych na prefabrykowanych fundamentach dostarczanych przez dystrybutora słupów. Dobrano słupy o wysokości 8,0m z wysięgnikiem o długości wysięgu ramienia 1,0m. Średnica zakończenia słupa powinna wynosić 60 mm. Do wyposażenia dołączony powinien być komplet ocynkowany elementów łączących słupa (nakrętki, podkładki, osłony z tworzywa sztucznego na nakrętki, kluczyk imbusowy). Montaż i zabezpieczenie antykorozyjne słupów i fundamentów wykonać zgodnie z zaleceniami producenta słupów i właściciela oświetlenia.

8. Oprawy i źródła światła.

Do oświetlenia jezdni zastosowano oprawy drogowe (np. SGS-102 - lub równoważnych do wskazanej) z układem optycznym składającym się z odbłyśnika i rastrów wykonanych z blachy aluminiowej malowanej. Oprawa w II klasie ochronności o stopniu ochrony IP 54 ze źródłem światła wysokoprężnym sodowym 100W. Wszystkie oprawy z indywidualną kompensacją mocy biernej do poziomu $\cos\phi \geq 0,85$.

9. Zasilanie i zabezpieczenie opraw oświetleniowych

Oprawy oświetleniowe zasilic przewodem YDY 3x1,5mm² połączonym z linią kablową YAKY 4x25mm² poprzez złączki izolowane IZK. Złącza montować w sposób umożliwiający ich swobodne wyjęcie z wnęki słupowej.

10. Uziemienia i ochrona od przepięć

Dla projektowanych słupów oświetleniowych zastosowano uziemienia taśmowo – prętowe dla przyjętej rezystywności gruntu 300 $\Omega \times m$. Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać 10 Ω . Po wybudowaniu projektowanych uziemień należy sprawdzić wartość uziemienia wykonując pomiary kontrolne. Jeżeli wyniki pomiarów wykażą przekroczenie dopuszczalnej wartości, uziom należy rozbudować poprzez dodanie odpowiedniej ilości prętów lub taśmy. Projektowane słupy należy połączyć z proj. bednarką ułożoną we wspólnym wykopie z linią kablową 0,4 kV. Uziemienie żył PEN kabli oraz konstrukcji stalowych należy wykonać lub bednarką ocynkowaną o przekroju 25x4. Bednarkę uziemiającą należy podłączyć do zacisku w słupie a następnie linką LgY 10mm² podłączyć do złącza IZK. Zaciski śrubowe powinny być dostępne z wnęki słupowej.

11. Ochrona przeciwporażeniowa linii nn-0,4 kV

W liniach nn jako dodatkową ochronę od porażenia prądem elektrycznym, przewidziano samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C, które należy wykonać wg wymagań

zawartych w załącznikach do Rozporządzenia Ministra Przemysłu z dnia 8 października 1990 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać urządzenia energetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej (Dz. U. RP z 1990-11-26 nr 81 poz. 473).

Opracował:

mgr inż. Dariusz Zawada

Nr uprawnień WKP/0107/POOE/05

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
budowa sieci oświetlenia ulicznego w ciągu ulicy Fabrycznej w miejscowości
Wieluń
branża elektryczna

I. Dane ogólne.

Zadanie inwestycyjne:

Budowa oświetlenia ulicznego

Zleceniodawca

Gmina Wieluń

Pl. Kazimierza Wielkiego 1; 98-300 Wieluń

Jednostka projektowa

MS BIURO PROJEKTOWE

MAREK SROKA

os. Orła Białego 46/49

61-251 Poznań

Projektant: mgr inż. Dariusz ZAWADA

II. Część opisowa.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji dla zasilania elektroenergetycznego:

W zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego wchodzi:

- układanie linii kablowych 0,4kV,
- montaż proj. słupa wraz z oprawą oświetlenia ulicznego,
- montaż szafki sterowania oświetleniem.

2. Wykaz istniejących obiektów:

Istniejąca droga.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejące uzbrojenie podziemne.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określając skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania:

- linie kablowe nn-0,4kV.

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

- zapoznanie pracowników przez kierownika budowy z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- przeszkolenie pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej i BHP,
- przeszkoleni pracownicy powinni posiadać stosowne i aktualne dokumenty o przebytych szkoleniach,

- przeszkoleni pracownicy powinni być kompetentni tj. posiadać stosowne uprawnienia do prac, które mają wykonywać,
- przeprowadzenie szkolenia i instruktażu należy potwierdzić pisemnie wskazując ich zakres, rodzaj, datę ważności i zakres pełnienia obowiązków odpowiednio dla:
 - osób kierownictwa dla napięcia od 1 kV,
 - osób zajmujących się montażem i uruchamianiem urządzeń elektroenergetycznych,
 - inspektorów dozoru dla napięcia od 1kV.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, wykonawca zobowiązany jest:

- zaznaczyć pracowników o zakresie obowiązków czynności,
- zaznaczyć pracowników ze sposobem wykonywanej pracy,
- poinformować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- dostarczyć środki ochrony indywidualnej,
- określić zasady powiadamiania i ewakuacji w sytuacjach awaryjnych,
- wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru i udzielania pierwszej pomocy.

Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym. Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać tylko po wyłączeniu ich spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

Zasady bezpieczeństwa przy robotach ziemnych

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym oraz trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0,4m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

Zasady bezpieczeństwa pracy przy stosowaniu sprzętu ciężkiego Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne. Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

Dźwigi samojezdne

Załadunek i wyładunek bębnow z kablami może być dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp. Bęben z kablami należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

Podnośniki koszowe

Pracownicy wykonujący prace związane z montażem opraw oświetlenia drogowego t.j. na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy wykazać szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- przestrzegać ściśle zalecenia instrukcji fabrycznej podnośnika,
- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, śnieżycy,
- na pomoście roboczym pojedynczego kosza mogą przebywać jednocześnie dwie osoby,
- zabrania się nawet krótkich przejazdów, gdy pracownicy znajdują się na pomoście,
- pracownicy zatrudnieni na wysokości oraz pracownicy współpracujący z nimi mają obowiązek używania hełmów ochronnych,
- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy,

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

- przy wykonywaniu prac należy stosować standardowe środki ochrony zdrowia, dostosowane do rodzaju prac,
- przed rozpoczęciem budowy należy ogrodzić plac budowy i opisać sposoby ewakuacji na wypadek zagrożeń,
- plac budowy należy wyposażyć w gaśnice proszkowe i śniegowe,
- gaśnice powinny być zlokalizowane pod zadaszeniem w odległości nie większej niż 30m od stanowiska pracy,
- wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
- w przypadku powstania pożaru należy przystąpić do akcji gaśniczej, wykorzystując gaśnice przenośne. Należy również zawiadomić jednostkę gaśniczo - ratowniczą PST,

- w sytuacji wysokiego zagrożenia wynikającego z powstałego pożaru należy ewakuować się w bezpieczne miejsce, zgodnie z ustaleniami określonymi w trakcie szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

7. Wytyczne do wykonywania robót budowlanych

- teren robót liniowych, obejmujących wykopy rowów kablowych, oznakować na całej długości trasy taśmą koloru białe - czerwonego na wysokości 1m,
- w trakcie wykonywania wszelkich robót elektroenergetycznych i budowlanych przestrzegać aktualnych przepisów BHP i ppoż.

Na terenie budowy, zabrania się:

- wykonywania czynności, które mogą spowodować pożar i jego rozprzestrzenienie się,
- używania otwartego ognia, palenia tytoniu i innych czynników mogących powodować zapłon materiałów niebezpiecznych pożarowo znajdujących się w strefie zagrożenia,
- używania instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem, lub warunkami określonymi przez producenta,
- rozgrzewania za pomocą otwartego ognia smoły, bitumu, lub innych materiałów w odległości mniejszej niż 5m od budowanego obiektu,
- przechowywania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5m od urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15K/1000C/ od linii kablowej o napięciu 1kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej czynnych rozdzielni prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu 400V,
- składania materiałów palnych na drogach komunikacyjnych budowli,
- uniemożliwienia lub ograniczenia dostępu do gaśnic

Opracował:

mgr inż. Dariusz Zawada

Nr uprawnień WKP/0107/POOE/05

II. Załączniki

1. Warunki techniczne przyłączenia PGE Dystrybucja S.A.
2. Uzgodnienie z inwestorem
3. Odpis z protokołu narady koordynacyjnej nr GNO.6630.42.2015
4. Uzgodnienie z PGE Dystrybucja S.A., L.dz. /08-KAN-002417-2015
5. Obliczenia oświetlenia



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Bełchatów
97-400 Bełchatów, Rogówiec-Kurnos
Tel.: (+48 44) 634 95 00
Faks: (+48 44) 634 92 02
Email: bełchatow.olt@pgedystrybucja.pl

WP-1
11.09.2013.

Bełchatów, 12/06/2014 r.

08-07-RP-001047-2014

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 5294/08/2014 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA WIELUŃ
ul. PL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1
98-300 WIELUŃ

**Warunki przyłączenia nr 5294/RE08/2014 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: ul. FABRYCZNA (nr ewid. 20) WIELUŃ, gm. WIELUŃ

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 28/05/2014, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejący słup linii napowietrznej nN przy posesji nr 13, obwód ze stacji transformatorowej nr 7-0396 Wieluń Fabryczna 1
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania.
3. Moc przyłączeniowa: 3 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: NAPOWIETRZNE.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
budowa przyłącza napowietrzego, przewodem AsXSn 4x25 mm², z istniejącej linii napowietrznej nN słup przy posesji nr 13, do zacisków listwy zaciskowej na wejściu do złącza pomiarowego.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: budowa instalacji odbiorczej 1-fazowej od miejsca dostarczania energii elektrycznej do przyłączanego obiektu. Rozdział przewodu ochronno-neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem, w instalacji odbiorcy. Na słupie zainstalować złącze pomiarowe, rury osłonowe oraz uchwyt umożliwiający zamocowanie przyłącza.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w złączu pomiarowym na słupie sieci nN, w miejscu widocznym od strony ulicy.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: – licznik elektroniczny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 1-fazowy, jednostrefowy.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: samoczynny wyłącznik nadmiarowo - prądowy 16 A umieszczony przed licznikiem, w części pomiarowej złącza, w obudowie plombowanej przez PGE Dystrybucja S.A.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Jolanta Jakubowska tel. 43 8420 366.
15. Uwagi dodatkowe: Projekt przyłącza podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
16. Projekt przyłącza podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Kierownik
Zbigniew Markiewicz

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Bełchatów
.....
Dyrektor Rejonu
Zbigniew Kuchciak

1

Urząd Miejski w Wieluniu
plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń, woj. łódzkie
tel. (043) 8860254, fax (043) 8860260
NIP 832-10-26-131

Wieluń, dnia 29.09.2014 r.

IRD.720.398.2014

MS BIURO PROJEKTOWE

Marek Sroka
os. Orla Białego 46/49
61-251 Poznań

W związku z przedstawioną przez Państwa dokumentacją projektową na zadania „Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu” i „Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu”, Urząd Miejski w Wieluniu – Referat Dróg opiniuje pozytywnie dokumentacje projektowe oraz zatwierdza linie rozgraniczające teren inwestycji dla budowy ul. Fabrycznej w Wieluniu.

Zastępcą Naczelnika
Wydziału Inwestycji i Rozwoju

Romuald Szewczuk

URZĄD MIEJSKI W WIELUNIU
pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń, powiat wieluński, woj. łódzkie,
tel. 043 8860228, fax 043 8860260
www.um.wielun.pl, www.bip.um.wielun.pl
e-mail: um.wielun@um.wielun.pl
NIP 832-10-26-131, REGON: 000525659

Starosta Wieluński
Narada Koordynacyjna
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
98-300 Wieluń ul. A. Struga 1

Nr ks. uzgodnień GNO.6630.42.2015
Wieluń, dnia 05.02.2015

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GNO.6630.42.2015

Uzgodnienia lokalizacji projektowanego obiektu **Sieć kanalizacji deszczowej, linia kablowa oświetlenia ulicznego NN. – Budowa i remont Ul. Fabrycznej**
Zlokalizowanego **Wieluń, obr. 5, dz. 20, 27/1, 13/1, 13/2, 53/4, 53/3, 86/1, 86/2, 91/1, 52/1, 38/2, 91/1, 52/1, 38/2, 1/1, 54/1, 5/2, 5/1 Ul. Fabryczna**
Zleceniodawca **GMINA WIELUŃ**

Pl. Kazimierza Wielkiego 1; 98-300 Wieluń

Zlecenie nr _____ z dnia **28.01.2015**
Data wpływu zlecenia **30.01.2015** nr ks. korespondencji **42/2015**

UWAGI :

- Stosownie do art. 43 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę – przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
- Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 – to dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez Naradę Koordynacyjną w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
- W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych, Oddział Zachodni, Biuro w Łodzi, Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu – odnośnie dróg krajowych , -
 - Wojewódzkiego Zarządu Dróg, Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu – odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowego Zarządu Dróg w Wieluniu – odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
- Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu .
Uzgodnienie traci ważność w przypadku , gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno – budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności , zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu , zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę .
- Zalecenia Orange Polska S.A. :
 - a – w miejscach skrzyżowań i zblżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi. Rozpoczęcie robót należy zgłosić wraz z kopią protokołu z Narady Koordynacyjnej przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem na adres : Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1 – Łódź Ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź; tel.: 42 658 20 22; fax.: 42 656 65 50
 - b – w miejscach skrzyżowań z kablem Orange Polska S.A. stosować na nim rurę osłonową dwudzielną
 - c – przy zblżeniu do słupów telefonicznych zachować odległość min. 0,5 m od krawędzi wykopu do słupa. –
 - d – projekt do uzgodnienia indywidualnego przedstawić w Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1 – Łódź, Ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
 - e – w przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor (Wykonawca)
 - f – w przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej
 - g – kolizja z istniejącą infrastrukturą teletechniczną – rozwiązać kolizje i uzgodnić projekt w siedzibie Orange Polska S.A. lub wystąpić o warunki techniczne na przebudowę sieci telefonicznej.,
- Zalecenia EWE Energia sp. z o. o. :
 - inwestor pokrywa wszelkie straty EWE energia sp. z o. o. powstałe w wyniku uszkodzenia gazociągu,
 - dwa tygodnie przed rozpoczęciem prac powiadomić pisemnie EWE
 - przy skrzyżowaniu oraz zblżeniach do gazociągu zachować odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace prowadzić metodą wykopu ręcznego pod nadzorem pracownika EWE. Osoba do kontaktu : Tel. 795 529 261
- W przypadku uszkodzenia bądź zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej podlegających ochronie zostaną one odtworzone na koszt inwestora. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji ustalić dokładne położenie punktów oraz ustalić z Geodetą Powiatowym sposób ich zabezpieczenia.

ZALECENIA... 11.02.2015... 12.02.2015... 13.02.2015...

z/ Narada Koordynacyjna → PKT. F. pp. 1241, 1272, 1821

UZGODNIONO
Robert Matczak
Narada Koordynacyjnej

**CZŁONKOWIE ZESPOŁU OBECNI NA
NARADZIE KOORDYNACYJNEJ W DNIU**

05. LUT. 2015

Lp.	INSTYTUCJA	Nazwisko i imię	Podpis
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren Rejon Energetyczny Bełchatów		
2	Telekomunikacja Polska S.A. Rejon Wieluń		
3	Telekomunikacja Związku Gmin Ziemi Wieluńskiej S.A.		
4	Telekomunikacja Kolejowa Zakład Telekomunikacji w Łodzi		
5	Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Wieluniu		
6	EWE Energia sp. z o. o. ul. 30 Stycznia 67; 66-300 Międzyrzecz	Piotr Ciupa	Ciupa
7	Energetyka Ciepła Spółka z o.o. w Wieluniu		
8	Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu		
9	Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu		
10	Powiatowy Zarząd Dróg w Wieluniu	Paula Bortanica	Pau
11	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Wieluniu		
12	Urząd Miasta i Gminy w Wieluniu		
13	Urząd Gminy		
14	Wydział Architektury i Budownictwa		
15		

**PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ**

Z up. Starosty
Robert Matczak
Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej

Legenda

- — — — — Projektowany krawężnik obniżony 15x22
 ————— Projektowany krawężnik 15x30
 - - - - - Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100



Działka należąca do Inwestora - Gmina Wieluń



Działka należąca do Powiatu Wieluńskiego

STAROSTA WIELUŃSKI

Dokumentacja nr: GNO. 6630. 2015

Była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie
 Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wieluniu przy ul. A. Struga 1
 w dniu ... 05. LUT. 2015 ...

w formie:

zebrania zainteresowanych podmiotów

~~za pomocą środków komunikacji elektronicznej~~

Wieluń dn. 05. LUT. 2015

Z up. Starosty

Robert Walczak

Przewodniczący

Narady Koordynacyjnej

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

GEODETA UPRAWNIONY
 nr upr. 8921

mgr inż. Ireneusz Krak

UWAGA: W posie drogi Ulica
 Fabryczna okr. 5; dk. 5/1 znajdują
 się punkty oznakowania geodezyjnego
 podlegające ochronie pp. 1271,
 1272, 1821

Nazwa Firmy

MS BIURO PROJEKTOWE MAREK SROKA

os. Orła Białego 46/49

61-251 Poznań

Temat

Remont ul. Fabrycznej - Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Projektant branży drogowej	mgr inż. Hieronim Walczak	Nr uprawnień	394/77	Podpis	
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	Nr uprawnień	WKP/0257/POOD/08	Podpis	
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Michał Sroka	Nr uprawnień		Podpis	
Projektant branży wod.-kan.	mgr inż. Jerzy Sołtyś	Nr uprawnień	WKP/0159/PWOS/11	Podpis	
Sprawdzający branży wod.-kan.	mgr inż. Bogdan Nowicki	Nr uprawnień	24/76/Pw	Podpis	
Asystent projektanta branży wod.-kan.	Łb. Urszula Trybus	Nr uprawnień		Podpis	

Nazwa rysunku

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - stara ul. Fabryczna

Data	Faza	Skala	Nr. rys.
01.2015	Uzgodnienie na naradzie koordynacyjnej	1:500	2.1



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Teren
Rejon Energetyczny Bełchatów
97-400 Bełchatów, Rogowiec-Kurnos
tel.: (44) 634 95 00, fax: (44) 634 92 02
e-mail: belchatow.OLT@pgedystrybucja.pl

Bełchatów, dn. 10.03.2015 r.

L. dz./ 08-KAN-002417-2015

MS BIURO PROJEKTOWE
MAREK SROKA
Ul. Orła Białego 46/49
61-251 Poznań

Dotyczy: Uzgodnienia dokumentacji

W załączeniu odsyłamy uzgodniony projekt zasilenia obwodu oświetleniowego w ul. Fabrycznej.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Bełchatów
Dyrektor Rejonu
Zbigniew Kuchciak

Do wiadomości:

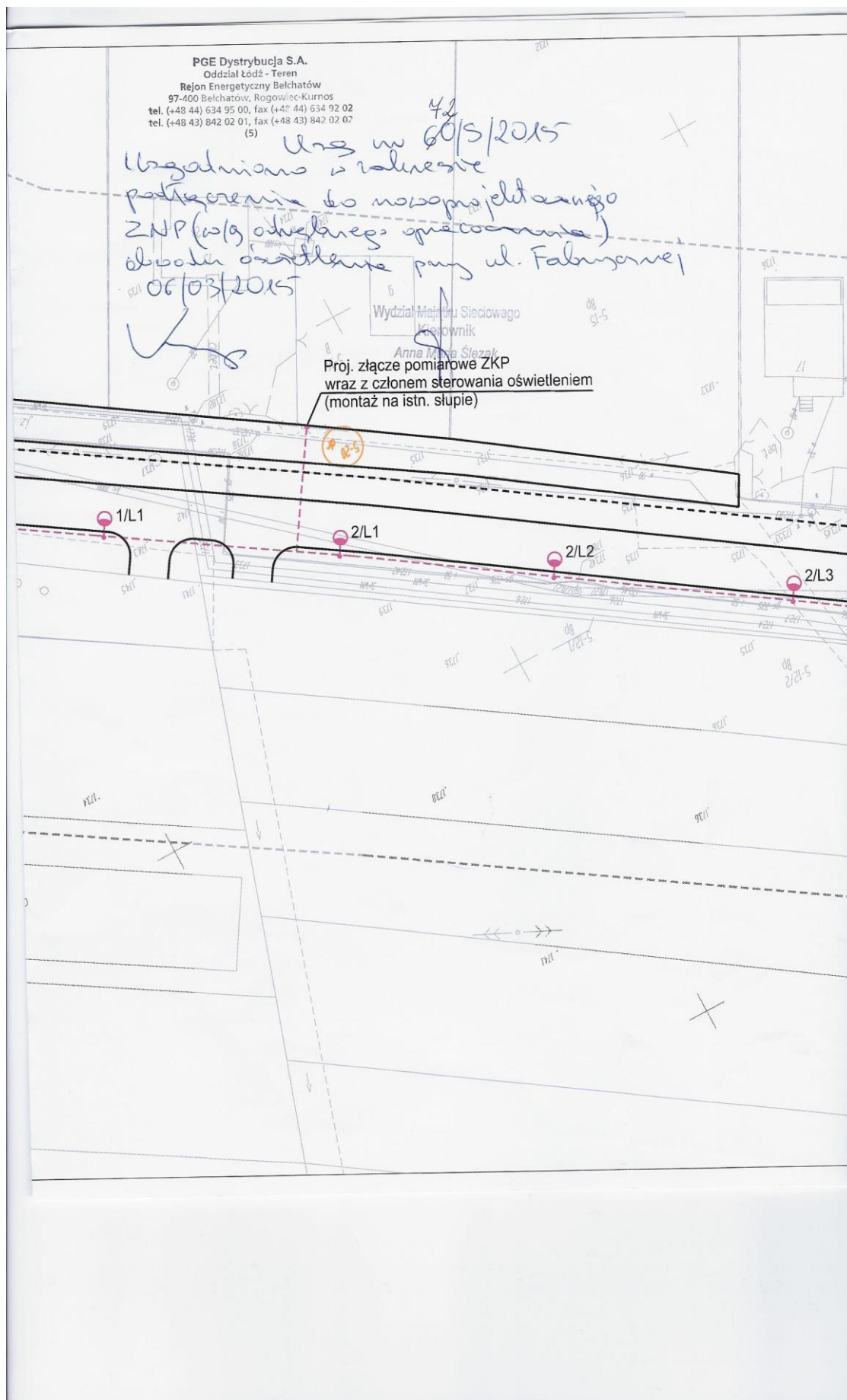
1. Adresat
2. a/a

Załączniki:

Dokumentacja techniczna

Pismo przygotował Bogdan Kupis

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552640, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl



III. Rysunki

1. Plan orientacyjny, skala 1:10 000
2. Plan sytuacyjny branży elektrycznej, skala 1:500

