

*** OŚWIADCZENIE**
(projektanta)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Wojciech Czyżniewski
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Zamieszkały w **Toruniu** przy **ul. Rolniczej 14B/22**

Kod pocztu **87-100** poczta **Toruń**

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z lipca 2017r)

Dotyczy inwestycji (podać rodzaj inwestycji)

„Przebudowa ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w
Bydgoszczy”

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

Bydgoski Park Przemysłowo – Technologiczny sp. z o.o.
ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 85-862 Bydgoszcz

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz
zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

28. 12.2017r

Podpis
składającego oświadczenie

.....

• wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. 2003.207.2016 ze zmianami)
** niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić

*** OŚWIADCZENIE**
(sprawdzającego)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Wojciech Bernat
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Zamieszkały w Toruniu przy ul. Storczykowej 52

Kod pocztowy 87-100 poczta Toruń

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z lipca 2017r)

Dotyczy inwestycji (podać rodzaj inwestycji)

„Przebudowa ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy”

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

Bydgoski Park Przemysłowo – Technologiczny sp. z o.o.
ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 85-862 Bydgoszcz

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz
zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

28. 12.2017r

Podpis
składającego oświadczenie

.....

• wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. 2003.207.2016 ze zmianami)
** niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić

*** OŚWIADCZENIE**
(projektanta)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Piotr Szeffler
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Zamieszkały w **Lubiczu** przy **ul. Akacjowej 8**

Kod pocztowy **87-162** poczta **Lubicz**

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z lipca 2017r)

Dotyczy inwestycji (podać rodzaj inwestycji)

„Przebudowa ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w
Bydgoszczy”

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

Bydgoski Park Przemysłowo – Technologiczny sp. z o.o.
ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 85-862 Bydgoszcz

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz
zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

28. 12.2017r

Podpis
składającego oświadczenie

.....

• wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. 2003.207.2016 ze zmianami)
** niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić

*** OŚWIADCZENIE**
(sprawdzającego)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Marcin Grzelczyk
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Zamieszkały w Toruniu przy ul. Baśniowej 30

Kod pocztowy 87-100 poczta Toruń

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z lipca 2017r)

Dotyczy inwestycji (podać rodzaj inwestycji)

„Przebudowa ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy”

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

**Bydgoski Park Przemysłowo – Technologiczny sp. z o.o.
ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 85-862 Bydgoszcz**

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

28. 12.2017r

Podpis
składającego oświadczenie

.....

• wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. 2003.207.2016 ze zmianami)
** niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić

Toruń

dnia 4 luty 1977

(pieczęć)

Nr GT.III.63/Sp/93/T.O/76

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2 i § 7 § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

rozporządzenia 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 (ka) Wojciech C Z Y Z N I E W S K I

(imie i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 22 grudnia 19 50 r. w Toruniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

konstrukcyjno-inżynierskiej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 18087-KW-W-76 WDA zam. 218-KI 50.000 pism. 71g

Za zgodność
z oryginałem

Obywatel (ka) Wojciech CZYZNIEWSKI jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

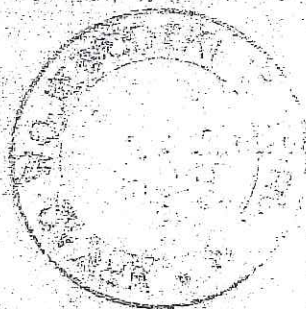
Otrzymują:

1. Ob. Wojciech Czyżniewski
Plac Gen. Swierczewskiego 7 m 5
87-100 Toruń

2. a/a

Z up. WOJEWODY

mgr Kazimierz Faber
Dyrektor Wydziału



m. p.

(podpis i pieczęć)

W. E. H. W. Toruń

Przeznaczony do podpisu

dn. 11.01.1987

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

W. E. H. W. Toruń

Toruń, dnia 30 czerwca 1998 r.

D e c y z j a

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 z późn. zm.), § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38 z późn. zm.), art. 104 § 1 i 2 oraz art. 107 § 4 KPA (Dz.U. Nr 9 z 1980 r. poz. 26 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Pana Wojciecha Bernata z dnia 13.05.1998 r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz po uzyskaniu pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego przed Komisją powołaną przez Wojewodę Toruńskiego

n a d a j e

Panu Wojciechowi Bernatowi

mgr inż. budownictwa specj. drogi, ulice i lotniska

ur. dn. 02.06.1962 r. w Toruniu

uprawnienia budowlane

do projektowania

- bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Toruń, dnia

Wojciech Czyżewski
upr. proj. GT/II.83/Gp/93/TO/76
specj. inżynier - konstrukcyjna
KUP/EO/0346/01

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Biorąc pod uwagę art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Toruńskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:-

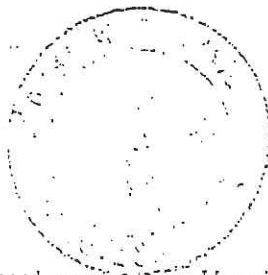
1. Pan Wojciech Bernat

ul. Matejki 61/67

87-100 Toruń

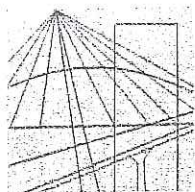
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w W-wie

3. a/a



Z up. WOJEWODY

Ryszard Grądkowski
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 15 grudnia 2006 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0068/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 83, poz. 578) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Piotrowi Bogdanowi Szefler
technikowi meliorantowi
urodzonemu dnia 01 marca 1966 r. w Lubiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0158/ZOOS/06

**do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, 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

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

mgr inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Piotr Bogdan Szefler
ul. Akcyjowa 8
87-162 Lubicz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Piotr Bogdan Szeffler** jest uprawniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

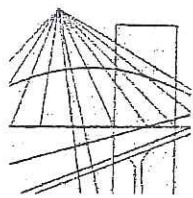
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

w ograniczonym zakresie.

Na podstawie § 23 ust. 2 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają w ograniczonym zakresie do projektowania, z doбором właściwych urządzeń, obiektów budowlanych o kubaturze do 1.000 m³.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
KURDIB w BYDGOSZCZY

mgr inż. Witold Przybylski



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Sygn. akt KUPOIIB/OKK-0054-23/05

Bydgoszcz, dnia 01 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 późniejszymi zmianami), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Marcinowi Grzelczyk
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 31 marca 1972 r. w Łławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0047/POOS/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Marcin Grzelczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Marcin Grzelczyk
ul. Baśniowa 30
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Andrzej Czarra

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan Marcin Grzelczyk** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** 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.**
- II. Zgodnie z § 4 ust. 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo – terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno – sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

inż. Franciszek Szypliński

ust. 2
ych w
sieci,
do:
jszymi

ust. 5

iwę do
matyki

alności

u osób



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6WN-224-DSU *

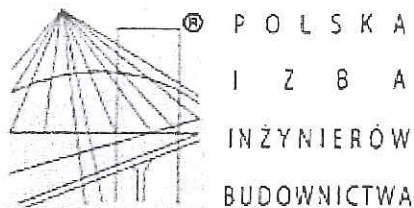
Pan WOJCIECH CZYŻNIEWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0346/01
adres zamieszkania ul. SZARYCH SZEREGÓW 3A/15, 87-100 TORUŃ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-16 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-FD5-473-KFT *

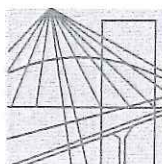
Pan WOJCIECH BERNAT o numerze ewidencyjnym KUP/BD/3572/02
adres zamieszkania ul. STORCZYKOWA 52, 87-100 TORUŃ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-16 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-12-21

.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZEFLER PIOTR**

miejsce zamieszkania
87-162 LUBICZ
UL. AKACJOWA 8

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0062/07

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

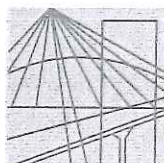
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-02-01

do dnia 2018-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Chęć
.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-12-21

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **GRZELCZYK MARCIN**

miejsce zamieszkania

87-100 TORUŃ

UL. BAŚNIOWA 30

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/0680/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-01-01

do dnia 2017-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
A. Podhorecki
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, 31.05.2017r.

IP-2106/672a/17
10227

W.P.U.P MELBUD s.c.
Ul. Tramwajowa 12
87-100 Toruń

Dotyczy: Dokumentacji projektowej przebudowy ronda Działkiewicza - Raczkowskiego

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy w nawiązaniu do przekazanego projektu przebudowy ronda Działkiewicza – Raczkowskiego, uprzejmie informuje, iż **opiniuje pozytywnie** przedstawioną koncepcję geometrii skrzyżowania, **z zastrzeżeniem:**

- Powierzchnię wybrukowaną na rondzie należy wykonać z kostki kamiennej rzędowej,
- Powierzchnia wybrukowana powinna zostać wyniesiona min. 3 cm ponad nawierzchnię asfaltową
- Powierzchnię wybrukowaną należy oddzielić od nawierzchni asfaltowej betonowym krawężnikiem najazdowym

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych
Maciej Gust

Otrzymują:
① Adresat
2. a/a

Kontakt:
Tomasz Maza (52) 582 27 75



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 24.07.2017r.

IP-2106/627b/17

Wpływ: 13 585

**Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Usługowo-Produkcyjne „MELBUD”**
ul. Tramwajowa 12
87-100 Toruń

***Dotyczy: Warunków technicznych odwodnienia ronda przy ul. Działkiewicza i Raczkowskiego
w Bydgoszczy***

1. Odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych oraz regulację uzbrojenia sieci kanalizacji deszczowej należy wykonać w oparciu o studium Programowo-Przestrzenne kanalizacji deszczowej dla m. Bydgoszczy oraz model hydrauliczny kanalizacji deszczowej na bieżąco opracowywany przez MWiK sp. z o.o. w Bydgoszczy.
2. Należy zaprojektować odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do istniejącej w części ulicy kanalizacji deszczowej. Przed przystąpieniem do projektowania układu odwodnienia i kanalizacji deszczowej Wykonawca powinien dokonać rozpoznania istniejącej sieci kanalizacji w obszarze oddziaływania inwestycji. Wszelkie nieprawidłowości związane z funkcjonowaniem istniejącej kanalizacji deszczowej należy uwzględnić w projekcie i podczas realizacji inwestycji, aby zapewnić skuteczność funkcjonowania projektowanego układu odwodnienia.
3. Nowoprojektowany układ odwodnienia pasa drogowego można podłączyć do istniejącej kanalizacji deszczowej dn1200 w ul. Działkiewicza i Raczkowskiego.
4. Włączenia do głównego kanału kanalizacji deszczowej w ulicy może nastąpić poprzez studnie rewizyjne oraz systemowe przegubowe łączniki siodłowe.
5. Nowoprojektowane odcinki kanału deszczowego wraz z systemowymi kształtkami z rur litych PVC-U lite i sztywności obwodowej $SN \geq 8$ i $SDR \leq 34$. Przykanaliki z rur litych i kształtek systemowych PVC lite $SN \geq 8$ i $SDR \leq 34$ o min. dn 200 mm.
6. Studnie rewizyjne żelbetowe dn1200 z żelbetowym pierścieniem odciążającym i płytą nastudzienną. Włazy z żeliwa szarego kl. D-400 z dwoma ryglami, z uzgodnionym logo oraz napisem „KANALIZACJA DESZCZOWA BYDGOSZCZ” i z wkładką tłumiącą z tworzywa sztucznego. Zwulkanizowana wkładka tłumiąca winna być umieszczona na całej powierzchni kontaktowej

pomiędzy korpusem, a włazem. Do regulacji pionowej włazów, należy stosować systemowe pierścienie żelbetowe jak i z tworzyw sztucznych.

7. Wpusty uliczne proste (jezdniowe) z osadnikiem $h=1,0m$, krata z żeliwa kl. D 400 o wym. 620/420 mm i wys. $h=115mm$ z zawiasem i zamknięciem zatraskowym lub wpusty jezdniowo-krawężnikowe z osadnikiem $h=1,0m$, kl. C250 (górna część kraty wpustu na poziomie chodnika, dolna ok. 5 mm poniżej poziomu jezdni).
8. W projekcie, należy przewidzieć naprawę i regulację na terenie objętym opracowaniem wszystkich studni (właz, płyta, pierścienia i in. uszkodzone elementy studni) oraz skrzynek na zasuwach wodociągowych, hydrantowych i zaworach gazowych.
9. Całość sieci należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez gestorów sieci.
10. Projekt budowlany i wykonawczy należy przedłożyć do uzgodnienia.

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych

Maciej Gust

Otrzymują:

1. Adresat

~~2. IP a/a~~

Kontakt: Radosław Kochanowski
tel. 52 582 27 20

Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „MELBUD” Sp. C.
87-100 Toruń,
ul. Tramwajowa 12.

Dotyczy: Dokumentacji projektowej przebudowy ronda ul. Działkiewicza – Raczkowskiego w Bydgoszczy BPP-T.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 20.06.2017 r. (MEL-451/PSz-05/17) informujemy, że na dołączonej przez Państwa Mapie Projektowej - PZT związanej z przebudową „ronda ul. Działkiewicza – Raczkowskiego” nie został „przedstawiony” istniejący przebieg linii kablowej Nn-0,4kV typu YAKY 4x185 mm² zasilającej budynek nr 1699.

Powyższa czynna linia elektroenergetyczna Spółki D-ENERGIA została naniesiona na dołączonej przez nas mapie (Załącznik), która to będzie załącznikiem do tegoż pisma.

Pozostałe linie na mapie wskazują na obecność kabli sieci elektroenergetycznej jak również kabli teletechnicznych, których gestorem nie jest Firma D-ENERGIA.

Ze względu na powyższe dane możemy uzgodnić projektowe roboty drogowe w zakresie kolizji z naszą linią kablową Nn-0,4kV i podajemy sposób zabezpieczenia i realizacji prac:

1. W miejscach kolizji należy osłonić kabel rurami osłonowymi dwudzielnymi o przekroju dostosowanym do tego typu kabla w kolorze czerwonym.
2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zapisami Normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
3. Prace zanikające muszą być odebrane przy współudziale służb D-ENERGIA.
4. Rozpoczęcie prowadzenia prac przy naszej linii kablowej musi być zgłoszone z tygodniowym wyprzedzeniem do służb elektroenergetycznych D-ENERGIA.

Osoby do kontaktu w obszarze elektroenergetycznym Spółki D-ENERGIA:

Jerzy Nowakowski Tel. 669 600 756,

Andrzej Sejdu Tel. 607 279 865

Otrzymują:

1. Adresat,
2. D-ENERGIA a/a

Z poważaniem
D-ENERGIA sp. z o.o.

Sławomir Grabowski
Dyrektor ds. Techniczno - Handlowych

D-Energia sp. z o.o.

Wymysłowice 1, 88-320 Strzelno

Adres do korespondencji:

ul. Ernsta Petersona 7, 85-862 Bydgoszcz,

tel. (+ 48 52) 374 72 52; fax. (+48 52) 361 18 21

e-mail: d-energia.bydgoszcz@d-energia.pl

www.d-energia.pl

dane bankowe:

Bank Millennium S.A. w Warszawie

nr rach. 75 1160 2202 0000 0002 4062 7160

REGON: 341430400

NIP: 557-169-68-65

rejestr przedsiębiorców

Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego

Rejestru Sądowego KRS 0000463262

kapitał zakładowy:

2 100.000,00 zł (wpłacony w całości)

Bydgoszcz, 27.06.2017

WI.7012.10.2017

Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Usługowo-Produkcyjne
„MELBUD”
ul. Tramwajowa 12
87-100 Toruń

Dotyczy: Dokumentacji projektowej przebudowy ronda Działkiewicza-Raczkowskiego.

W odpowiedzi na pismo MEL-451/PSz-05/17 z dnia 2 czerwca 2017 r. Wydział Informatyki informuje, że w rejonie ronda Działkiewicza-Raczkowskiego nie posiada sieci telekomunikacyjnych.

Z poważaniem


Janusz Popielewski



GiEK S.A.
Oddział Zespół Elektrociepłowni
Bydgoszcz

ul. Energetyczna 1
85-950 Bydgoszcz
tel. +48 52 372 81 00, fax +48 52 372 87 00

Bydgoszcz, 04 czerwca 2017r.
ECB/DC.4611-15/2017.JS

Piotr Szeffler
W.P.U.P. MELBUD s.c.
ul. Tramwajowa 12
87-100 Toruń

dotyczy: uzgodnienia projektu przebudowy ronda Dziatkiewicza - Raczkowskiego

Szanowny Panie,

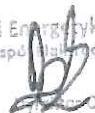
W odpowiedzi na Pana wniosek z dnia 20 czerwca 2017 r. o uzgodnienie projektu przebudowy ronda Dziatkiewicza - Raczkowskiego - informuję, że przedłożony projekt dopuszczony zostaje do realizacji.

Na terenie objętym przebudową ronda nie znajduje się żadna infrastruktura energetyczna należąca do GiEK S.A. Oddział Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz, którą należałoby wziąć pod uwagę przy tej przebudowie. Jednocześnie informuję, że w bezpośrednim sąsiedztwie przebudowanego ronda istnieje pod napięciem sieć dystrybucyjna 0,4kV oraz 15kV. W przypadku konieczności wykonania prac na tym terenie bezwarunkowo proszę wystąpić o pozbawienie napięcia z tych sieci dystrybucyjnych.

Wszelkie sprawy dotyczące tej sprawy proszę uzgadniać z panem Jackiem Szwedem tel. 600 955 434

z poważaniem

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz


Wojciech Dobrak

W załączeniu:
- Projekt przebudowy ronda Dziatkiewicza - Raczkowskiego.



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Grunwaldzka 229
85-438 Bydgoszcz
tel. +48 22 352 66 76
fax +48 22 352 66 66

Bydgoszcz, dnia 10.07.2017

**Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Usługowo-Produkcyjne
„MELBUD” Sp. c.
Ul. Tramwajowa 12
87-100 Toruń**

Nasz znak: DUU-E/N-17/076/AG
Wasze pismo z dnia: 20.06.2017

UZGODNIENIE / WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Uzgodnienie i warunki techniczne zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem zagospodarowania terenu: „Przebudowa ronda Działkiewicza-Raczkowskiego w Bydgoszczy”.

W odpowiedzi na Państwa otrzymane w dniu 22.06.2017, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. **uzgadnia projekt i wydaje warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem zagospodarowania terenu: „Przebudowa ronda Działkiewicza-Raczkowskiego w Bydgoszczy”.**

Według przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, w/w inwestycja powoduje konieczność zabezpieczenia istniejącego, w zakresie opracowania, kabla teletechnicznego światłowodowego w rurociągu kablowym 2x HDPE 40/3,7 Netia S.A.

Na załączonym projekcie zagospodarowania terenu, kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg **istniejącego kabla teletechnicznego światłowodowego w rurociągu kablowym 2x hdpe 40/3,7** Netia S.A.

Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. Zabezpieczyć rurociąg kablowy Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu.
2. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie rur rurociągu kablowego należy je zagłębić do min. 1,1 m warstwy pokrycia.
3. Prace powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami, w tym normami Netia S.A., dotyczącymi zbliżeń poziomych i pionowych, kolizji tras, lokalizacji i głębokości posadowienia, rodzajów i jakości używanych materiałów, stosowanych technologii i rozwiązań stałych, doraźnych, typowych i jednostkowych.
4. Wszystkie prace związane z zabezpieczeniem kanalizacji teletechnicznej należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netia S.A.



5. Roboty budowlane ulegające zakryciu lub zanikające, zgłosić do odbioru Netia S.A. - Dział Utrzymania Usług - w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Odbiór odbędzie się zgodnie z normami Netia S.A.

Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Północ, tel. +48 22 352 66 76; fax. +48 22 352 66 66.
2. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netia S.A. w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 21-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnień Netia S.A. **Adres, na który należy dostarczyć zgłoszenie: Netia S.A., Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, Okręg Północ, 85-438 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 229, e-mail: nadzory@netia.pl, tel. +48 22 352 66 76 , fax. +48 22 352 66 66.**
3. Po zatwierdzeniu harmonogramu robót, Netia S.A. Protokołem Przekazania Placu Budowy przekaze Wykonawcy/Inwestorowi urządzenia podlegające zabezpieczeniu, zobowiązując do utrzymania ich w ciągłym ruchu eksploatacyjnym.
4. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netia S.A. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
5. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie **Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, Okręg Północ, 85-438 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 229, tel. +48 22 352 66 76 lub tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h).**
6. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia S.A, a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
7. **Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA.**
8. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
9. Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor \ Wykonawca. Netia SA zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
10. **Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.**

Informacje o sieci Netia SA:

Zawarte powyżej informacje o sieci Netia S.A. są aktualne na dzień wystawienia niniejszych warunków technicznych ważnych przez jeden rok. **Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności warunków technicznych.**

Z poważaniem
Przedstawiciel Netia S.A.

Andrzej Grycmacher

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu – 1 egz.

Netia S.A.
ul. Połeczki 13, 02-822 Warszawa
Załącznik do pisma
Nr Dum-ELN-17/076/AG
z dnia 10.07.2017
Przedstawiciel Netia S.A.
Andrzej Grycinacher

oznaczenia

| | |
|--|--|
| | projekt. nawierzchnia jezdni ulic z SMA |
| | projekt. nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej rzędowej |
| | projekt. nawierzchnia wysepek i parkingów z kostki betonowej |
| | projekt. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej |
| | projekt. nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego |
| | proj. krawężnik bet. 12/15x30x100 cm – wystający |
| | projekt. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm – wtopiony |
| | proj. obrzeże betonowe chodnikowe |
| | projektowany wpust deszczowy |
| | projektowane rzędne nawierzchni |
| | projektowane spadki poprzeczne |

LEGENDA

Nd-6 - proj. przyłącza kanalizacji deszczowej PVC200mm

| | | |
|---|--|-----------------|
| WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12 | | |
| Inwestor: Bydgoski Park Przemysłowy – technologiczny sp. z o.o. ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 85-862 Bydgoszcz | | |
| Przedsięwzięcie: Przebudowa ronda Działkiewicza – Raczkowskiego w Bydgoszczy | | |
| Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu | | |
| Projektant: inż. Piotr Szeffler | Specjalność: instalacyjna KUP/0158/ZOOS/06 | |
| Sprawdzający: mgr inż. Marcin Grzelczyk | Specjalność: instalacyjna KUP/0047/POOS/05 | |
| Data: 05.2017r | skala: 1:500 | nr rysunku 1 |

Bydgoszcz, dnia 21 lipca 2017

Prezydent Miasta Bydgoszczy
MPG.Z.431.0871.2017

Protokół
odpis

Przedmiot: Sieć kanalizacji deszczowej

Położenie:

| ulica | numer | obręb | numer działki |
|-----------------------|----------------|-------|---------------|
| Mariana Działkiewicza | -Raczkowskiego | 132 | |

Zlecenie: WPUP-"MELBUD"

Pismo z dnia 2017-07-12

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu **20.07.2017r.** w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.

Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszego pisma

Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy **bezwzględnie** uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287 ze zmianami)
Zarządzenie Nr 478/2015 z dnia 7 września 2015 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy
Zarządzenie Nr 554/2016 z dnia 14 listopada 2016r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.
Zarządzenie Nr 5/2016 z dnia 8 listopada 2016 r. Dyrektora Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.

Uczestnicy Narady - UWAGI i ZALECENIA:

A.Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Halina Czeżot

B.Wydział Administracji Budowlanej - Arleta Leśniak

C.Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego.

D.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej - Dominik Malcer -Uzyskać warunki techniczne i uzgodnienie z Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP) .

1.Miejska Pracownia Urbanistyczna - Elżbieta Lis

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz - Henryk Olszewski

3.Polska Spółka Gazownictwa,Z-d w Bydgoszczy - Dawid Kawczyński

4.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Maciej Szenefeld

5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel

6.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja - Małgorzata Dylas

7.Wydział Gospodarki Komunalnej - Joanna Mostowska -W związku z przebudową ronda Działkiewicza-Raczkowskiego(w tym kanalizacji) wymagane uzgodnienie z WGK wycinki zieleni kolidującej z inwestycją

8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

9. CHEM W i K

10.PGE G i EK Oddział Zespół Elektrociepłowni - Jacek Szwed

11.D-ENERGIA

Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repery) oraz powstania awarii sieci energet, gazowej, teletechn, a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

z up. Prezydenta Miasta
Halina Czeżot
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

ZAŁĄCZNIK
(do protokołu ZUDP)

1. Na 7 dni przed przystąpieniem do wykonania robót należy powiadomić właściwego użytkownika sieci uzbrojenia o rozpoczęciu robót.
2. **Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.**
3. Dokumenty geodezyjne powstałe po inwentaryzacji powykonawczej należy uwierzytelnić w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej dla miasta Bydgoszczy (Miejska Pracownia Geodezyjna).
4. **Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie (art.15,16 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Ustawa z 17.V.1989r. Dz.U.2010.nr 193 poz.1287 z późniejszymi zmianami)**
5. Dokumenty projektowe, które były przedmiotem narady koordynacyjnej-jeżeli **w okresie 2 lat** od czasu ich ujawnienia w powiatowej bazie GESUT, i dla których nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów-nadaje się atrybut określający datę, po której dane tych obiektów nie podlegają już żadnym zmianom-**obiekty zakończyły swój cykl istnienia.**

(Dz.U. poz.1938 z dnia 23 listopada 2015r. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT § 10 p.5.pp 1a)

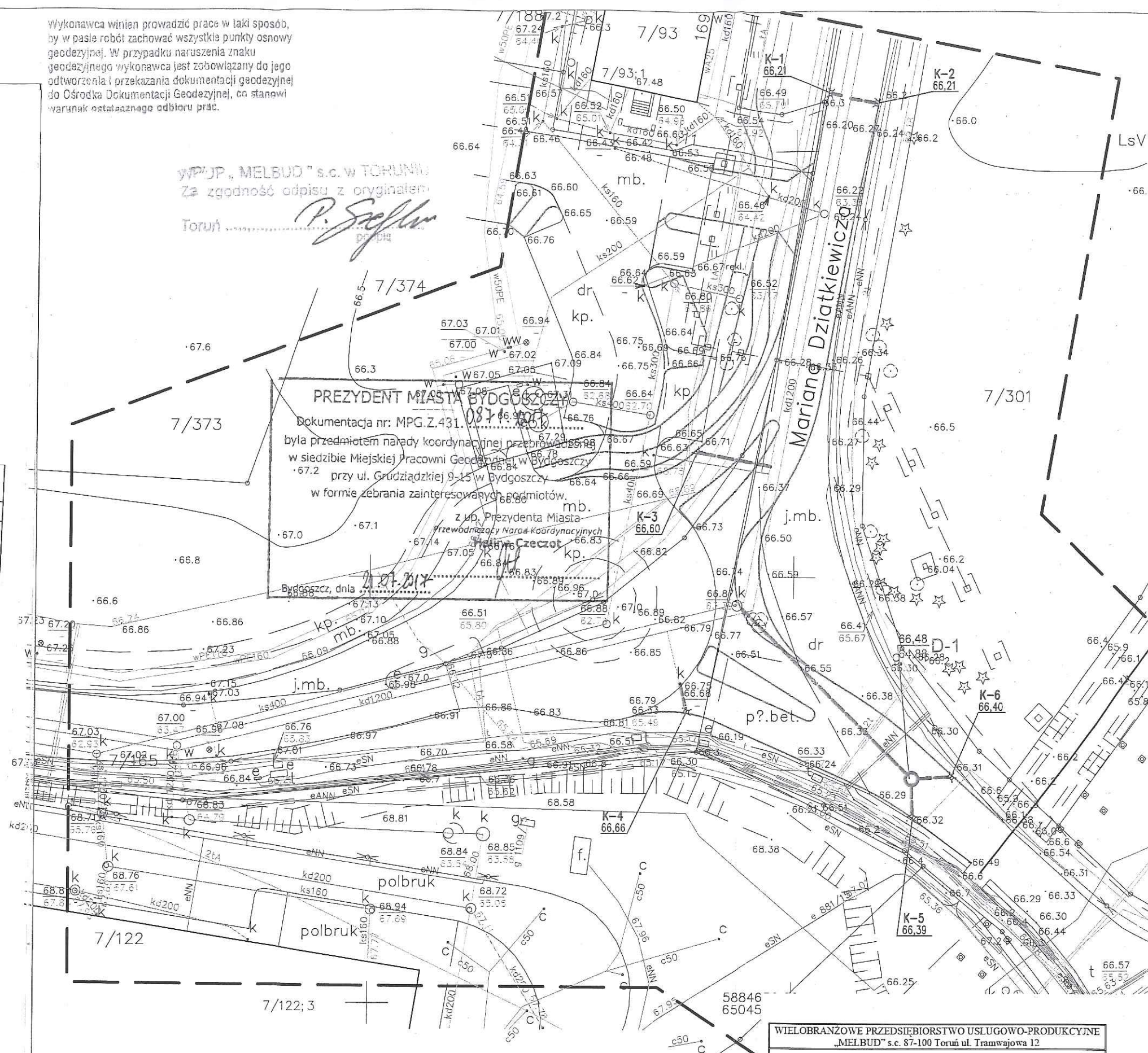
Pracownia Geodezyjna i Kartograficzna
Miejska Pracownia Geodezyjna i Kartograficzna
Główny inżynier i kierownik
Miejska Pracownia Geodezyjna i Kartograficzna
Za zgodność odpisu z oryginałem
Toruń
24 MAR. 2017
J. Grzelczyk

| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | |
|---|--|---|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | MPG.D.422.497.2017 | |
| Jednostka ewidencyjna | 046101_1 | Miasto Bydgoszcz |
| Obręb ewidencyjny | 0132 | |
| Numer arkusza | 1(1) | |
| Skala mapy | 1:500 | |
| Godło mapy | 6.192.21.03.2.4 | |
| Nazwa układu współrzędnych | Prostokątnych płaskich | 2000/18 |
| | Układu wysokości | Amsterdam |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | ----- | |
| Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami, oraz nie aktualizowano użytków gruntowych. | |
| Data opracowania mapy | 10.03.2017r | |
| WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. Marcin Grzelczyk & Piotr Szeffler 87-100 Toruń, ul. Tramwajowa 12 tel. 56 62 36 235, fax 56 63 94 739 NIP 536-00-09 024 | | Geodeta uprawniony Stanisław Skoczylas Upr. GAK 16922 |
| Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy | | Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety, który sporządził mapę |

Projektowej w Bydgoszczy
Aktualizacja projektu sieci uzbrojenia w ZUP
Stan na dzień 20.02.2017r.

Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób, by w pasie robót zachować wszystkie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku naruszenia znaku geodezyjnego wykonawca jest zobowiązany do jego odtworzenia i przekazania dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej, co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.

WYKONAWCA „MELBUD” s.c. w TORUNIU
Za zgodność odpisu z oryginałem
Toruń
P. Szeffler
DOKŁAD



- LEGENDA
- proj. kanalizacja deszczowa PVC200mm
 - proj. wpusty deszczowe
 - proj. układ drogowy (przebudowa ronda)

| | | |
|---|--|--------------|
| WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12 | | |
| Inwestor: Bydgoski Park Przemysłowo - technologiczny sp. z o.o. ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 85-862 Bydgoszcz | | |
| Przedsięwzięcie: Przebudowa ronda Działkiewicza - Raczkowskiego w Bydgoszczy | | |
| Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu | | |
| Projektant: inż. Piotr Szeffler | Specjalność: instalacyjna KUP.0158/ZOOS/06 | Szeffler |
| Sprawdzający: mgr inż. Marcin Grzelczyk | Specjalność: instalacyjna KUP.0047/POOS/05 | Grzelczyk |
| Data: 07.2017r | skala: 1:500 | nr rysunku 1 |



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 31.07.2017r.

IP-2106/672e/17
16586

W.P.U.P MELBUD s.c.
Ul. Tramwajowa 12
87-100 Toruń

**Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego przebudowy ronda przy
ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy**

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy uprzejmie informuje,
że opiniuje **pozytywnie** przesłany projekt budowlany.

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych

Maciej Gust

Otrzymują:

- ① Adresat
- 2. a/a

Kontakt:
Tomasz Maza (52) 582 27 75

GLOBALDEX

PPHU GLOBALDEX Jadwiga Sikorska i
Wojciech Kamiński Sp. J. Maszewo Duże 79A, 09-400 Płock
NIP 774-311-14-85 REGON 141846756

Tel.Fax 024/ 366 12 60

Email: globaldex@wp.pl

Płock, dnia 19.12.2017r.

Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Usługowo-Produkcyjne
Melbud s.c.

Sz.P. Piotr Szelfer

Dotyczy: MEL-451/PSz-25/17

W odniesieniu do Państwa pisma j/w z dnia 21.11.2017r. informujemy, że tor kolejowy zlokalizowany na działkach o nr. 7/179, 7/302 i 7/313 obręb 132 w Bydgoszczy sąsiadujący z planowaną przebudową ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza jest nieczynny. Niniejsza opinia dotyczy tylko i wyłącznie lokalizacji zgodnej z załączonymi mapami.

z poważaniem

Jacek Sikorski

PROKURENT

Załącznik: Mapa ewidencyjna, Mapa sytuacyjno-wysokościowa.



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, 23.11.2017 r.

IP-4134/18/17

25480

MELBUD s.c.
ul. Tramwajowa 12
87-100 BYDGOSZCZ

OPINIA

Działając na podstawie §3 ust. 1 pkt. 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie **szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem** (Dz. U. Nr 177, poz. 1729) opiniuję pozytywnie*, pozytywnie z uwagami*, negatywnie* geometrię **przebudowy ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza (drogi gminne – bez numerów)** przedstawioną w dokumentacji technicznej ... **"Przebudowa ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy** wykonanej przez **MELBUD Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne, ul. Tramwajowa 12, 87-100 Toruń** projektant **inż. Wojciech Czyżniewski** (Upr. GT.III.63/Sp/93/TO/76), działającego na zlecenie (inwestora) **Bydgoski Park Przemysłowo-Technologiczny sp. z o.o. ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862 Bydgoszcz**

Uwagi:

brak

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych

(*odpowiednie podkreślić)

z up. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Pouczenie

Niniejsza opinia nie zastępuje uzgodnienia przez ZDMiKP projektu budowlanego

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Bydgoszcz, dnia ...18... grudnia 2017 r.

WGK-III.7012.165.2017.JM

**Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Usługowo-Projektowe
„MELBUD”
ul. Tramwajowa 12
87-100 Toruń**

**Temat: dotyczy zaopiniowania projektu przebudowy ronda przy
ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy.**

W odpowiedzi na Państwa pismo znak MEL-451/PSz-24/17 z dnia 20.11.2017 r. (data wpływu do Wydziału Gospodarki Komunalnej (dalej WGK) dnia 21.11.2017 r.) w sprawie jw., informuję, że uzgadniam wstępnie projekt przebudowy ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy, opracowany przez Wojciecha Czyżniewicza, w zakresie wycinki trzech lip o obwodach pni 86, 122, 107 cm kolidujących z niniejszą inwestycją, pod warunkiem:

- pozostawienia dwóch brzoź i jednej wierzb na terenie objętym projektem zagospodarowania, przy zastosowaniu stosownej korekty miejsc postojowych oraz układu ścieżek pieszych i rowerowych w obrębie przedmiotowych drzew oznaczonych kolorem zielonym na załączonej mapie (zał. nr 1),
- w ramach kompensacji przyrodniczej należy przewidzieć nasadzenia zamienne w ilości min. 2 szt. nowych drzew za 1 szt. usuwaną, poprzez ich posadzenie na terenie zieleni miejskiej,
- wykonania nasadzeń zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej; wg wytycznych sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach zieleni miejskiej (zał. nr 2),
- prowadzenia prac w sąsiedztwie drzew przewidzianych do zachowania w sposób wykluczający uszkodzenie ich systemu korzeniowego oraz części nadziemnych.

Projekt zagospodarowania uwzględniający ww. uwagi należy przedłożyć w WGK do ostatecznego uzgodnienia. Nadto, należy odrębnie skierować do WGK stosowny wniosek o wyznaczenie miejsca nasadzeń oraz warunków ich wykonania i pielęgnacji.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia inwestora z obowiązku przyjmowania rozwiązań chroniących istniejące, przewidziane do zachowania drzewa na każdym etapie realizacji planowanej inwestycji. Na podstawie art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) oraz art. 75 ust. 1- ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.) inwestor zobowiązany jest do podejmowania działań zmierzających do ochrony zieleni. W związku z powyższym prace realizowane w sąsiedztwie drzew przewidzianych do zachowania należy prowadzić ze szczególną

dbałością o zieleń. Korzenie drzew zabezpieczać przed zasychaniem poprzez okrywanie matami słomianymi i polewanie gruntu wodą.

Przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do tut. Wydziału o wydanie zezwolenia na usunięcie ww. drzew kolidujących z przedmiotową inwestycją, powołując się na niniejsze pismo.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zawistowski

Załączniki:

1. Mapa projektu zagospodarowania terenu z oznaczonymi drzewami do zachowania.
2. Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach zieleni miejskiej.

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej, w miejscu.
2. Wydział Gospodarki Komunalnej, ref. IV, w miejscu.

not. do pisma

WCh-1070 12.165.2017.20

z dnia 18.12.2017r

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej
ul. Jeszuitka 4a
85-102 Bydgoszcz (12)

**Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością
Miasta Bydgoszcz i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszcz**

1) Materiał roślinny:

- a) drzewa liściaste o pokroju alejowym, pień prosty i prawidłowo rozwinięty, korona rozpoczynająca się na wysokości 2,2 m, korona uformowana z jednym przewodnikiem i równomiernie umieszczonymi gałęziami bocznymi o rocznych przyrostach typowych dla gatunku, obwód pnia na wysokości 1 m 16-18 cm, a dla drzew szczególnych tj.: bardzo wolno rosnących, rzadko sadzonych i kolekcjonerskich obwód pnia 14-16 cm, drzewa soliterowe o koronach naturalnych od podstawy pnia, np.
- b) drzewa iglaste wysokości min. 1,5 m, pień prosty i prawidłowo rozwinięty z jednym przewodnikiem i równomiernie umieszczonymi gałęziami bocznymi od podstawy do wierzchołka o rocznych przyrostach typowych dla gatunku.
- c) drzewa min. 3 krotnie szkółkowane, zdrowe, bez uszkodzeń na korze i pędach,
- d) drzewa pojemnikowane, jeśli realizacja nasadzeń w okresie od 15 kwietnia do 15 października (wielkość pojemnika min. 10 l, przerośnięta bryła korzeniowa min. 1 rok, niedopuszczalne zawinięte korzenie w donicy), w bulbach w pozostałym okresie,
- e) wady niedopuszczalne materiału roślinnego: uszkodzenia mechaniczne roślin, odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie, pomarszczenie, pęknięcia i martwica korzeni i części nadziemnych, uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika, złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- f) wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora Wydziału Gospodarki Komunalnej (WGK), przed realizacją nasadzeń.

2) Miejsce sadzenia - zgodnie z koncepcją, planem lub projektem nasadzeń, lokalizacja ustalona w terenie z inspektorem WGK-a, w przypadku nasadzeń wg zatwierdzonego projektu budowlanego wymagane geodezyjne wyznaczenie miejsc nasadzeń.

3) Sadzenie drzew:

- a) wykopać doły pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości 1,0 m³ w przypadku realizacji nasadzeń na glebach ciężkich (żywnych) i 1,5 m³ na glebach lekkich i nasypowych,
- b) wypełnienie wykopanych dołów ziemią ogrodniczą (1,0 m³ pod każde drzewo) o pH właściwym dla danego gatunku sadzonych drzew, ziemia ogrodnicza winna zawierać co najmniej 15 % gliny, mieć strukturę gruzełkową i być wolna od chwastów trwałych (np. topinambur, perz, pokrzywa, osiet itd.)
- c) dopuszcza się pozostawienie i wykorzystanie urobku do zasypania drzew gruntu gliniastego, próchnicznego, jednak nie więcej niż 50% urobku, wyłącznie w uzgodnieniu i po akceptacji inspektora WGK, pozostały urobek wywieźć,

- d) wykopane doły zgłosić inspektorowi WGK celem dokonania odbioru przez niego kontroli i akceptacji,
 - e) wykopane doły wypełnić ziemią ogrodniczą ($1,0-1,5 \text{ m}^3$) o pH właściwym dla sadzonego gatunku drzew, o zawartości min. 15 % gliny,
 - f) posadzić drzewa z uzupełnieniem podłoża, zagęścić grunt i obficie podlać,
 - g) wykonać miski wokół drzew o średnicy 1 m, z zagłębieniem 5 cm poniżej istniejącego terenu (lub chodnika, wydzielenia krawężnikiem itd.), misa po uzupełnieniu korą powinna pozostawać na poziomie przyległych obszarów,
 - h) opalikować drzewa:
 - i) liściaste:
 - na terenach w bezpośrednim sąsiedztwie jezdni i ciągów komunikacyjnych: cztery pale drewniane dł. ok. 2,5 m (po wbiciu pala ok. 1,5 m powinno pozostać nad gruntem) impregnowane środkami (bezbarwnymi) przedłużającymi trwałość drewna, pale o średnicy 6 cm, ustabilizowane poprzecznie półwałkami długości ok. 60-70 cm i średnicy 6 cm na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna, górna pojedyncza, górne krótsze), drzewo ustabilizowane do pali pasami,
 - na terenach oddalonych od jezdni i ciągów komunikacyjnych: trzy pale drewniane dł. ok. 2,5 m (po wbiciu pala ok. 1,5 m powinno pozostać nad gruntem) impregnowane środkami (bezbarwnymi) przedłużającymi trwałość drewna, pale o średnicy 6 cm, ustabilizowane poprzecznie półwałkami długości ok. 60-70 cm i średnicy 6 cm na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna, górna pojedyncza, górne krótsze), drzewo ustabilizowane do pali pasami,
 - ii) iglaste:
 - zabezpieczenie drzew pięcioma palami drewnianymi o średnicy 5 cm i dł. ok. 1,5 m (po wbiciu pala ok. 0,6 m powinno pozostać nad gruntem) impregnowanymi środkami (bezbarwnymi) przedłużającymi trwałość drewna, całość zabezpieczona siatką ogrodniczą ok. 2,5 mb (metalową w kolorze grafitowym) wysokości min. 40 cm przytwierdzoną stabilnie do pali drewnianych),
 - i) wyściółkować misy korą, warstwą gr. 5 cm,
 - j) wykonać cięcia korygujące z posmarowaniem ran środkiem grzybobójczym,
 - k) wywieść odpady.
- 4) Pielęgnacja nasadzonych drzew:
- a) pielęgnacja co najmniej trzy lata od momentu posadzenia, wskazane jest prowadzenie jej przez Wykonawcę prac w całym okresie trwałości projektu finansowanego ze środków zewnętrznych,
 - b) w okresie pielęgnacji należy: systematycznie podlewać rośliny w okresie wegetacji (od maja do września - co ok. 2 tygodnie), nawozić co najmniej raz w sezonie wegetacyjnym (wiosną) nawozami o przedłużonym działaniu, usuwać odrosty, odchwaszczać misy wokół drzew co najmniej raz w miesiącu

not. do pisem

Wd-10 7012.165.2017 DR

z dnia 18.12.2017r.

WYDZIAŁ GEODEZJI
Wydział Geodezji i Inżynierii
ul. Józefowska 40
65-102 Bydgoszcz (12)

w okresie wegetacji (od maja do września), uzupełniać paliki i poprawić wiązania na bieżąco, poprawiać misy wokół drzew i uzupełniać korą wiosną każdego roku,

- c) w okresie pielęgnacji wymagana wymiana roślin nieprawidłowo rozwijających się, zasychających i suchych niezwłocznie po stwierdzeniu tego faktu, najpóźniej w ciągu 14 dni od zgłoszenia takiej konieczności wykonawcy nasadzeń przez inspektora WGK lub w terminach określonych umową,
 - d) usunięcie palików i wiązań po okresie 3 letniej pielęgnacji, pozostawić paliki w uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu i akceptacji inspektora WGK.
- 5) Ewidencja drzew w zasobach Miejskiej Pracowni Geodezyjnej - wymagane zgłoszenie posadzonych drzew do ewidencji.


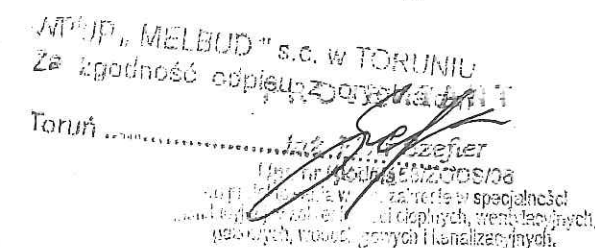
UWAGA:

1. Na terenach pasa drogowego wymagany jest również nadzór nad pracami ogrodniczymi, o których mowa powyżej inspektora ds. zieleni Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP).

KIEROWNIK REFERATU

Ogrodnik Miejski

Bogna Rybacka



K-2
66,21

projekt. nawierzchnia jezdni ulic z SMA

projekt. nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej rzędowej

projekt. nawierzchnia wysepek i parkingów z kostki betonowej

projekt. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej

projekt. nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego

proj. krawężnik bet. 20x30x100 cm – wystający

projekt. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm – wtopiony

proj. obrzeże betonowe chodnikowe

projektowany wpust deszczowy

projektowane rzędne nawierzchni

projektowane spadki poprzeczne

projektowane przyłącza kanalizacji deszczowej PVC 200mm

URZĄD MIASTA BYDGOSZ
Wydział Inżynierii
ul. Wolności
85-102 Bydgoszcz

Not. do pisma
Wzdl-14. 7012.16
z dnia 18.12.20

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Krajowej
ul. Wolności 102
85-102 Bydgoszcz (12)

Not. do pine
Woll-W. 7012. 165. 2017. 71
2 diva 18. 12. 2017

| | | |
|---|--|-----------------|
| WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE "MELBUD" s.c. 87-100 Toruń, ul.Tramwajowa 12 | | |
| Inwestor: Bydgoski Park Przemysłowo-technologiczny sp. z o.o. ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862 Bydgoszcz | | |
| Obiekt: Przebudowa ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy | | |
| Treść rysunku: Plan syt-wys. | | |
| Projektant: Wojciech Czyżniewski | Specjalność: konstr.-inżynierijna GT.III.63/Sp/93/T0/76 | |
| Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Bernat | Specjalność: konstr.-budowlana ZP.II.7342/34/T0/98 | |
| Data: listopad 2017r. | Skala: 1:500 | nr rysunku 2 |

Bydgoszcz, dnia 27 grudnia 2017 r.

WGK-III.7012.165.2017.JM

**Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Usługowo-Projektowe
„MELBUD”
ul. Tramwajowa 12
87-100 Toruń**

**Temat: dotyczy zaopiniowania projektu przebudowy ronda przy
ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy.**

W odpowiedzi na Państwa pismo znak MEL-451/PSz-27/17 z dnia 21.12.2017 r. (data wpływu do Wydziału Gospodarki Komunalnej (dalej WGK) dnia 21.12.2017 r.) w sprawie jw., informuję, że uzgadniam nowo przedłożony projekt przebudowy ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza w Bydgoszczy, opracowany przez Wojciecha Czyżniewskiego, opieczetowana mapa projektu stanowi integralną część niniejszej opinii.

Jednocześnie informuję, że pozostałe warunki określone pismem znak WGK-III.7012.150165.2017.JM z dnia 18.12.2017 r. pozostają bez zmian.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zawistowski

Załączniki:

1. Mapa projektu zagospodarowania terenu.

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej, w miejscu.
2. Wydział Gospodarki Komunalnej, ref. IV, w miejscu.

ISTN. PODPORA RUROCIĄGU
NAPOWIETRZNEGO DO PRZEBUDOWY

ISTN. PARKING

A
x=5884704,78
y=6504487,26

ISTN. WPUST
ZLIKWIADOWAC

E
x=5884890,68
y=6504489,18

Brzoza brodawk. - obw. 34cm (dz. nr 7/374)
x=5884756,52
y=6504506,70

Wierzba - obw. 30cm dz. nr 7/374 - do pozostawienia

Brzoza brodawk. - obw. 50cm dz. nr 7/374 - do pozostawienia

Brzoza brodawk. - obw. 26cm dz. nr 7/374 do pozostawienia

B7/30
x=5884717,31
y=6504499,26
α=42,99g
R=30,00m

C
x=5884742,67
y=6504503,75

ISTN. PODPORY RUROCIĄGU
NAPOWIETRZNEGO

F
Długość 3szl. - obw. 86, 122, 107cm (dz. nr 7/302)
x=5884612,87
y=6504512,87
α=15,84g
R=50,00m

G
x=5884668,94
y=6504523,07

K-4
66,66

K-5
66,39

DZIATKIEWICZA - RACZKOWSKIEGO W BYDGOSZCZY PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej
ul. Jezuitcka 4a
85-102 Bydgoszcz (12)

Dot. dopisywania
wch-w 70.12.162.2017 JK
2 dnw 27.12.2018

oznaczenia

- projekt. nawierzchnia jezdni ulic z SMA
- projekt. nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej rzędowej
- projekt. nawierzchnia wysepek i parkingów z kostki betonowej
- projekt. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- projekt. nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego
- proj. krawężnik bet. 20x30x100 cm - wystający
- projekt. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm - wtopiony
- proj. obrzeże betonowe chodnikowe
- projektowany wpust deszczowy
- projektowane rzędne nawierzchni
- projektowane spadki poprzeczne

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE
"MELBUD" s.c. 87-100 Toruń, ul. Tramwajowa 12

Inwestor: Bydgoski Park Przemysłowo-Technologiczny sp. z o.o.
ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862 Bydgoszcz

Obiekt: Przebudowa ronda przy ul. Raczkowskiego i Działkiewicza

Zadanie: Projekt przebudowy ronda

Treść rysunku: Plan syt-wys.

Projektant: Wojciech Czyżniewski Specjalność: konstr.-inżynierska
GT.III.63/Sp/93/TO/76

Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Bernat Specjalność: konstr.-budowlana
ZP.II.7342/34/TO/98

Data: czerwiec 2017r. Skala: 1:500 nr rysunku 2