

	Wykonawca: RAVI ul. T. Kościuszki 49A/2, 87-100 Toruń	NR EGZ. 1
	Inwestor: MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o. ul. TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ	
<h1 style="text-align: center;">PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</h1>		
Inwestycja: Budowa linii kablowej 0,4kV do zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych na ul. Staszica w Bydgoszczy		
Branża: <h2 style="text-align: center;">ELEKTRYCZNA</h2>		
Adres:	Dz. nr: 75 obręb nr 0166 w m. Bydgoszcz Dz. nr: 41/1, 41/2, 71 obręb nr 0167 w m. Bydgoszcz Ul. Staszica	
Kategoria obiektu budowlanego:	<h2 style="text-align: center;">XXVI</h2>	
OŚWIADCZENIE: Niniejszym oświadczam się, że przedmiotowe opracowanie zostało sprawdzone i uznane za sporządzone prawidłowo zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <i>Projekt podlega ochronie Ustawa o prawie autorskim (Dz. U. Nr 24/94)</i> </div>
Główny Projektant / Projektant branży elektrycznej: mgr inż. Rafał Woźnicki upr. bud. nr KUP/0111/PWBE/16 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Podpis:
Sprawdzający branży elektrycznej: mgr inż. Dariusz Nadolski upr. bud. nr KUP/0089/PWBE/20 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Podpis:
Toruń (miejscowość)		06.05.2022 r. (data)

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Część opisowa	3
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
1.4. Informacje i dane	3
1.5. Oddziaływanie obiektu budowlanego	3
1.6. Ochrona zabytków	3
1.7. Warunki gruntowo wodne	3
1.8. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	3
1.9. Uprawnienia projektanta i przynależność do izby	4
1.10. Uprawnienia sprawdzającego i przynależność do izby	7
1.11. Oświadczenie projektanta	10
1.12. Oświadczenie sprawdzającego	10
2. Część rysunkowa	11
2.1. Projekt zagospodarowania terenu	12

1. Część opisowa

1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje :

- budowę linii kablowej typu YKY 4 x 16 mm² 0,4kV,
- ochronę przeciwporażeniową.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem występuje:

- projektowana kanalizacja wód deszczowych.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt obejmuje przebudowę linii kablowej na długości 30m.

1.4. Informacje i dane

Projektowana linia kablowa 0,4 kV nie jest w żaden sposób ograniczona oraz zakazana przez Uchwałę nr LXVI/1386/18 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 26 września 2018r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Śródmieście – Filharmonia Pomorska” w Bydgoszczy.

1.5. Oddziaływanie obiektu budowlanego

Oddziaływanie projektowanego obiektu budowlanego ogranicza się do działki nr 227/4 obręb nr 0112 w m. Bydgoszcz, przez którą przebiega linia kablowa.

1.6. Ochrona zabytków

Działka nr 75, obręb nr 0166 oraz działki nr: 41/1, 41/2, 71 obręb nr 0167 w m. Bydgoszcz, przez które przebiega linia kablowa nie podlega ochronie konserwatorskiej.

1.7. Warunki gruntowo wodne

Na terenie działki nr 75, obręb nr 0166 oraz działek nr: 41/1, 41/2, 71 obręb nr 0167 w m. Bydgoszcz występują proste warunki gruntowe (I kat. geotechniczna).

Poziom układania linii kablowej jest powyżej poziomu wody gruntowej.

1.8. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

1.9. Uprawnienia projektanta i przynależność do izby



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0038/16
KUPOIIB/KK-0055-0105/16

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Rafał Jan Woźnicki
magister inżynier o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 10 października 1973 r. w Toruniu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0111/PWBE/16

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczarzewicz



- Otrzymują:
1. Pan Rafał Jan Woźnicki
ul. Kościuszki 49A/2
87-100 Toruń
 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 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Rafał Jan Woźnicki** jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
 - 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 § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

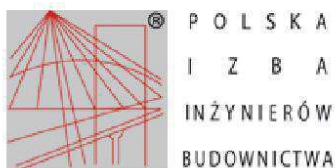
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Paweł Gonczewicz





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-KMX-2Q8-DP3 *

Pan Rafał Woźnicki o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0104/16
adres zamieszkania ul. Kościuszki 49a/2, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-10 roku przez:

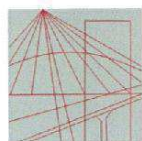
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.



1.10. Uprawnienia sprawdzającego i przynależność do izby



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 01 października 2020 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-55/7/20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 5, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Dariusz Nadolski

magister inżynier o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 01 września 1983 r. w Toruniu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0089/PWBE/20

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

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją, na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, upoważniają w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
 - 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 art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 256, z późn. zm.) 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 256, z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

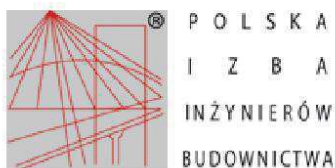
inż. Paweł Gonczorzewicz

Justyna Sobczak-Piąstka
Wojciech Klatecki
Paweł Gonczorzewicz



Otrzymują:

1. Pan Dariusz Nadolski
ul. Łyskowskiego 1/24
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-Z28-YKJ-9VT *

Pan Dariusz Nadolski o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0173/20
adres zamieszkania ul. Ignacego Łyskowskiego 1/24, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 roku przez:

Renata Staszak, 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.



1.11. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Imię i nazwisko: Rafał Woźnicki

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam że niniejszy projekt zagospodarowania terenu dla „Budowa linii kablowej nN 04kV na ul. Staszica w m. Bydgoszcz” dz. nr 75 obręb nr 0166 oraz dz. nr: 41/1, 41/2, 71 obręb nr 0167 w m. Bydgoszcz

Inwestor: MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o., ul. TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia
06.05.2022

Czytelny podpis

1.12. Oświadczenie sprawdzającego o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Imię i nazwisko: Dariusz Nadolski

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam że niniejszy projekt zagospodarowania terenu dla „Budowa linii kablowej nN 04kV na ul. Staszica w m. Bydgoszcz” dz. nr 75 obręb nr 0166 oraz dz. nr: 41/1, 41/2, 71 obręb nr 0167 w m. Bydgoszcz

Inwestor: MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o., ul. TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia
06.05.2022

Czytelny podpis

2. Część rysunkowa

SKALA 1:500

3,0632,0641

ZGZ

użebnościom gruntowym

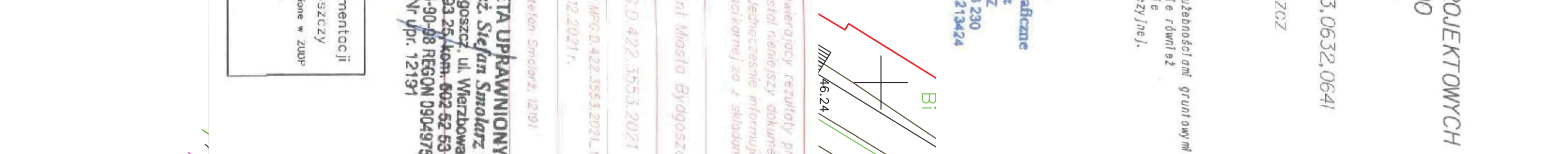
e

aficzne

22

230

2134



CELÓW PROJEKTOWYCH

Proj. złącze zasilająco-sterujące
(wg. odrębnego projektu)

— — Linia kablowa nN - 0,4kV

Proje. przepięci z tur kablówanych, układać w wykopie wykopany
rycznie z zachowaniem ochrony korzeni drzew

Proj. rura ochronna gładkościennea
układana bezwykopowo
o śr 50mm dł. 48m

Proj. linia kablowa nN 0,4kV

dr. 77(85)π

BIURO PROJEKTOWE

ul. Tadeusza Kościuszki 49A/2, 87-100 Toruń

deszczowych na ul. Salszica, dz. nr. 75 obręb nr 0166, dz. nr. 41/2, 41/1, 71 obręb nr 0167 w Rudoszynie

INWESTOR
MIEJSKIE WODOCIGI I KANALIZACJA

85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103

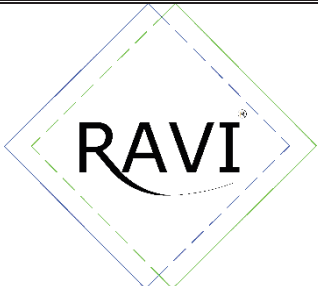
KUP/0111/P/WBE/16

KUP/0089/PWBE/20

Plan zagospodarowania terenu

BRANŻA	FIKTYWNA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
--------	----------	---------------------------------

DATA	06.05.2022r.
------	--------------

	Wykonawca: RAVI ul. T. Kościuszki 49A/2, 87-100 Toruń	NR EGZ. 1
	Inwestor: MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o. ul. TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ	
<h2 style="text-align: center;">ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</h2>		
Inwestycja: Budowa linii kablowej 0,4kV do zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych na ul. Staszica w Bydgoszczy		
Branża: <h3 style="text-align: center;">ELEKTRYCZNA</h3>		
Adres:	Dz. nr: 75 obręb nr 0166 w m. Bydgoszcz Dz. nr: 41/1, 41/2, 71 obręb nr 0167 w m. Bydgoszcz Ul. Staszica	
Toruń (miejscowość)		01.03.2022 r. (data)

Spis zawartości:

• Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	2
• Warunki przyłączenia nr 47275/2019/OD1/ZR1 z dnia 17.09.2019r.	5
• Pismo znak BZK.4120.12.83.2022.IJ Miejskiego Konserwatora Zabytków	7
• Pismo znak WUOZ.DB.ZAR.5152.1.1.2022.TZ. Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatura w Bydgoszczy	9
• Pismo Wydziału Gospodarki Komunalnej znak WGK-III.7012.61.50.2019.JO	11
• Decyzja Prezydenta Miasta Bydgoszczy nr UP 7/2022 z dnia 05.01.2022r.	15
• Decyzja Prezydenta Miasta Bydgoszczy nr UP 4/2022 z dnia 17.02.2022r.	17
• Protokół z narady koordynacyjnej nr MPG.Z.431.0131.2022	18

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu:

Budowa elektroenergetycznej linii kablowej 0,4kV na ul. Staszica w Bydgoszczy

Inwestor:

**MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
w Bydgoszczy - sp. z o.o.
ul. TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ**

Projektant:

Rafał Woźnicki

Sprawdzający:

Dariusz Nadolski

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Projekt obejmuje budowę linii kablowej 0,4 kV

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć telekomunikacyjna,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć gazowa.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Obiekty wyszczególnione w p. 2

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- Porażenie prądem elektrycznym o napięciu 0,4kV w trakcie przygotowywania miejsca pracy, likwidacji miejsca pracy, ewentualnym przecięciu kabli znajdujących się w rejonie prowadzonych wykopów,
- Wpadnięcie do wykopu kablowego w trakcie wykonywania wykopów oraz układania kabla
- Przysięgnięcie stopy, drgania mechaniczne i hałas podczas zagęszczania gruntu stopą wibracyjną.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia

- Wykopy zabezpieczyć poprzez wykonanie balustrady z taśmy z tworzywa sztucznego na wysokości 1,1m i w odległości 1m od krawędzi wykopu.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, niebezpiecznych tym:

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

- przed rozpoczęciem robót kierownik robót jest zobowiązany przeszkolić wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie w zakresie BHP z uwzględnieniem specyfiki wykonywanych prac,
- każdorazowo przed rozpoczęciem pracy kierujący zespołem jest zobowiązany przeprowadzić szczegółowe pouczenie pisemne wszystkich pracowników zatrudnionych przy pracach szczególnie niebezpiecznych, prowadzonych przez obiektach wymienionych w p.3.
- w trakcie występowania zagrożeń (np. pojawienia się napięcia w miejscu pracy, wystąpienie pożaru, natrafienie na nieznaną kabel, niewypał) należy prace przerwać, a zagrożenie zgłosić kierownikowi robót; ponownie do prac można przystąpić po usunięciu zagrożenia
- w przypadku, gdy powstrzymanie od wykonywania prac nie zapewni pracownikom bezpieczeństwa, należy opuścić miejsce pracy, ostrzec pozostałych pracowników, rejon prac zabezpieczyć przed możliwością dostępu osób postronnych
- zaistniały wypadek przy pracy zgłosić bezpośrednio przełożonemu, a poszkodowanemu zapewnić pomoc medyczną
- pracowników zatrudnionych na budowie wyposażać w apteczkę pierwszej pomocy
- w przypadku pracy w pobliżu poruszających się środków transportu drogowego pracownicy powinni być ubrani w kamizelki ostrzegawcze.

b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

- stosować ochronniki słuchu i rękawice antywibracyjne przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- stosować indywidualny sprzęt ochrony osobistej chroniący przed upadkiem z wysokości

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Do sprawowania nadzoru należy wyznaczyć imiennie osobę posiadającą odpowiednie przygotowanie i kwalifikacje.

7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

a) środki organizacyjne:

- wykonywanie prac przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje,

- zapewnienie bezpośredniego nadzoru przy pracach wykonywanych w warunkach szczególnie niebezpiecznych,
- przeszkolenie pracowników zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie objętym robotami

b) środki techniczne

środki wymienione w p 6a, a ponadto:

dla prac wykonywanych w pobliżu urządzeń znajdujących się pod napięciem :

- wyłączenie urządzenia spod napięcia
- zabezpieczenie się przed przypadkowym (pomyłkowym) podaniem napięcia poprzez założenie blokad łączników, sygnalizowanie łączników tablicami ostrzegawczymi o treści „nie włączać!” lub zabezpieczenie miejsca zainstalowania łączników przed dostępem osób postronnych
- zabezpieczenie się przed skutkami nieprzewidzianego podania napięcia poprzez założenie uziemiaczy ochronnych,

dla robót ziemnych:

- wykonywanie robót na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika robót bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane i sposobu wykonywania tych robót
- jeżeli wykop kablowy osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, to należy wykonać zejście (wejście) do wykopu
- składowanie urobku, materiałów wyrobu jest zabronione w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, składować min 1m od za klinem
- ruch środków transportu w pobliżu wykopu powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- w czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu
- przestrzegać ustaleń wynikających z instrukcji obsługi urządzeń technicznych.
- przy wykonywaniu wykopu sprzętem mechanicznym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej odległości od niego.

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
 Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
 ul. Kąpielowa 6
 85-513 Bydgoszcz
 tel. 52 313-1800

Bydgoszcz, 17.09.2019 r.

47275/2019/OD1/ZR1

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy
 Sp. z o.o.
 ul. Toruńska 103
 85-817 Bydgoszcz

**Warunki przyłączenia
 do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
zbiornik retencyjny wód deszczowych z pompownią, Bydgoszcz, ul. skwer Mikołaja Kopernika dz. nr 75 obr. 166
 warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
 z mocą przyłączeniową **11 kW**
 na napięciu **0,4 kV**
 zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejąca linia kablowa typu YAKY 4 x 240 mm² relacji:
 stacja transformatorowa st.Kopernika nr 10741 RG nn nr II obw.4 kier.SK4 Staszica 4 (VI LO) zasilana z w/w stacji transformatorowej.
 Transformator Tr nr 2 - 400kVA, , zabezpieczenie na obwodzie 250A.
 Linia kablowa : YAKY 4x240 dl. 95m.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dokonać wplotu w istniejącą linię kablową typu YAKY 4 x 240 mm² relacji: stacja transformatorowa st.Kopernika nr 10741 RG nn nr II obw.4 kier.SK4 Staszica 4 (VI LO) za pomocą dwóch muf przelotowych i dwóch wstawek kablowych typu NAY2Y-J 4 x 240 mm² do projektowanej szafy kablowo-pomiarowej SKP3-1P.
 Projektowaną w/w szafę kablowo-pomiarową SKP3-1P zbudować na/przy skrzyżowaniu ulicy Staszica z ulicą Mikołaja Kopernika od strony skweru Mikołaja Kopernika (dokładna lokalizacja na etapie projektu).
 W razie potrzeby ustanowić służebność przesyłu projektowanych urządzeń energetycznych.
 W/w wplot zaprojektować najkrótszą technicznie możliwą trasą.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci
 Nie dotyczy.
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
 Klient przygotowuje miejsce pod zabudowę projektowanej szafy kablowo-pomiarowej SKP3-1P.
 Z ww. SKP3-1P do obiektu wybudować instalację odbiorczą według obliczeń oraz wykonać w nim wewnętrzną instalację elektryczną.
 Zabezpieczenia, przekroje przewodów dostosować do poboru mocy.
 W razie potrzeby z ww. SKP3-1P zasilic szafkę rozdzielczą placu budowy.
 W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz o podanie warunków jej przebudowy.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w proj. szafie kablowo-pomiarowej SKP3-1P w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO
 projektowana szafa kablowo-pomiarowa SKP3-1P

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 3 x 20 A w proj. szafie kablowo-pomiarowej SKP3-1P

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\tan \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TT, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerwy nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. Anulowano warunki przyłączenia wraz z projektem umowy o przyłączenie do sieci o nr 51336/2018/OD1/ZR1

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Regionu Dystrybucji Bydgoszcz
z up.
Henryk Liszewski
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Biuro Konserwatora Zabytków
Miejski Konserwator Zabytków

Bydgoszcz, 24.01.2022

BKZ.4120.12.8 3.2022. IJ

RAVI
Rafał Woźnicki
ul. T. Kościuszki 49A/2
87-100 Toruń

Dotyczy: budowy linii kablowej oraz złącza zasilająco- sterującego 0,4 kV do zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych mieszczącego się przy ul. M. Kopernika dz. nr 75 obr. 0166, dz. nr 41/1, 41/2 obr. 0167 w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 03.01.2022 r. (wpływ do Biura Konserwatora Zabytków w dniu 10.01.2022 r.) Biuro Konserwatora Zabytków - Miejski Konserwator Zabytków w Bydgoszczy informuje, że nie wnosi uwag do załączonego PZT budowy linii kablowej oraz złącza zasilające - sterującego 0,4 kV do zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych mieszczącego się przy ul. M. Kopernika dz. nr 75 obr. 0166, dz. nr 41/1, 41/2 obr. 0167 w Bydgoszczy.

Pod kątem archeologicznym i prowadzenia prac ziemnych projekt należy zaopiniować z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Toruniu- delegaturą w Bydgoszczy.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

PROPERTY SPECIALIST:

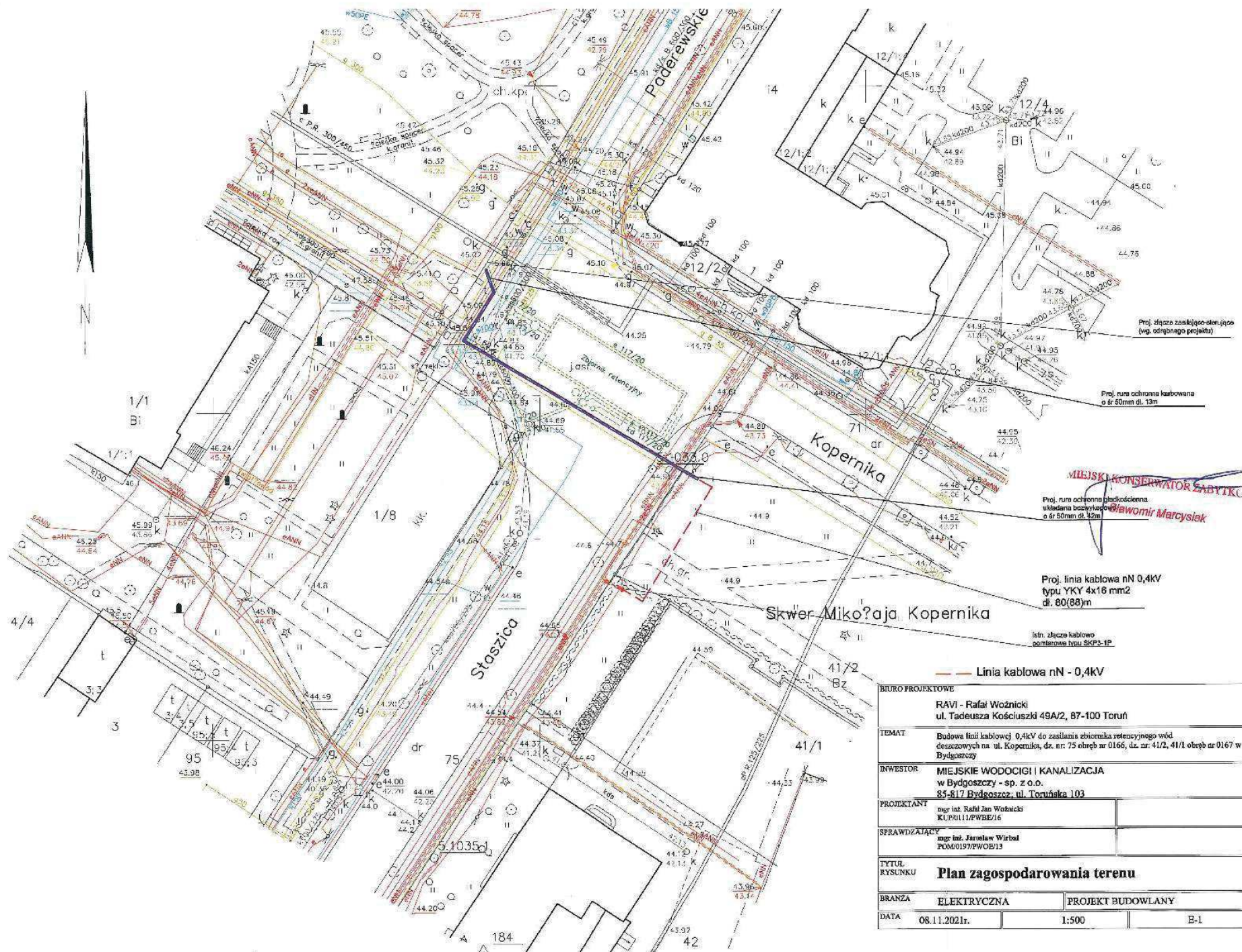
wona Janon

(85-102) Bydgoszcz, ul. Jezuicka 2
tel.: (52) 58 58 499, fax.: (52) 58 58 820,
email: mkz@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl

LEJSKI KONSERWATOR ZAGOTKO

Slawomir Marcysiak





WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ, ul. Jezuitów 2
tel./fax 52 322 40 00, 52 322 44 17
e-mail: ooz@torun.pl
WU OZ. DB. ZAR. 5152.1.1.2022.TZ.
op. A – 3/2022

Bydgoszcz, dnia 5 stycznia 2022r.

MWiK W Bydgoszczy sp. z o. o.

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową infrastruktury kablowej elektroenergetycznej 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi w m. Bydgoszcz, przy ulicy Kościuszki (dz. nr ew. 245, 246 w obr. 0112), przy ulicy 11 Listopada (dz. nr ew. 193, 223, 226 w obr. 0173), przy ulicy Techników (dz. nr ew. 88 w obr. 0202), przy ulicy Chocimskiej (dz. nr ew. 35/8 w obr. 0126), przy ulicy Raławickiej (dz. nr ew. 227/4 w obr. 01212), przy ulicy Kopernika (dz. nr ew. 75 w obr. 0166, 41/1, 41/2 w obr. 0167) zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie z następującymi uwagami :

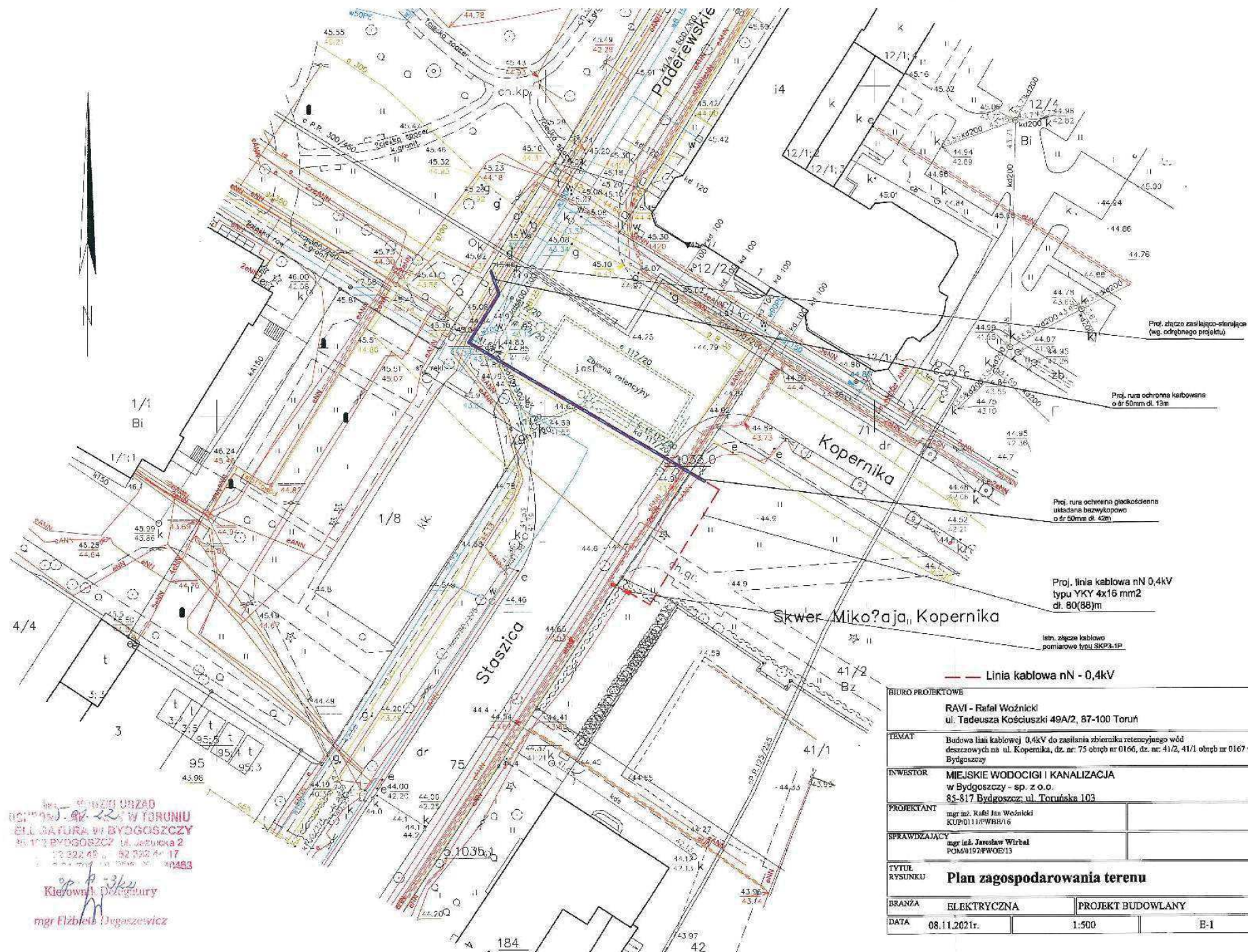
w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego wymagane jest:

1. Wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
2. Zabezpieczenie tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
3. Niezwłoczne zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2021, poz. 710 ze zm.).

Otrzymuje : Rafał Woźnicki (pełnomocnik)

Kierownik Delegatury
mgr Elżbieta Dygaszewicz



Sejmik Miasta i Gminy w Toruniu
Biuro Zarządu
ul. Słoneczna 2
87-100 Bydgoszcz
tel. 22 222 40 00, 22 222 40 17
e-mail: biuro@miasto.torun.pl, biuro@zr.torun.pl

mgr Elżbieta Dugaszewicz



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej

Bydgoszcz, dnia ... lutego 2022 r.

WGK-III.7012.61.50.2019.JO

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o. o.
za pośrednictwem Pełnomocnika
Pana
Rafała Woźnickiego
RAVI Rafał Woźnicki
ul. T. Kościuszki 49A/2
87-100 Toruń

Temat: zgoda na czasowe zajęcie terenu i uzgodnienie lokalizacji linii kablowej 0,4 kV do zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych mieszczącego się przy ul. Kopernika, dz. nr: 41/2 obr. 167 w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24 stycznia 2022 r., Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy (dalej WGK), wyraża zgodę na czasowe zajęcie gruntów stanowiących własność Gminy Bydgoszcz, oznaczonych w ewidencji jako: dz. ew. 41/2 obr. 167 (w granicach klasoużytku tereny rekreacyjno – wypoczynkowe - Bz), na potrzeby realizacji inwestycji polegającej na budowie linii kablowej 0,4 kV do zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych mieszczącego się przy ul. Kopernika, dz. nr: 41/2 obr. 167 w Bydgoszczy oraz uzgadnia lokalizację ww. linii kablowej, którą przedstawia opieczętowany załącznik mapowy stanowiący integralną część niniejszego pisma.

I. OCHRONA ZIELENI I WYTTCZNE W ZAKRESIE REALIZACJI PRAC

1. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia inwestora z obowiązku ochrony zieleni, przewidzianej do zachowania na etapie realizacji inwestycji. Na podstawie art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.) oraz art. 75 ust. 1 - ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) inwestor zobowiązany jest do podejmowania działań zmierzających do ochrony zieleni. Zasada zapobiegania i przezorności sformułowana w art. 6 ustawy Prawo ochrony środowiska nakłada na inwestora obowiązek ograniczania rzeczywistego i potencjalnego negatywnego wpływu inwestycji na wszystkie komponenty środowiska.
2. Prace realizowane będą metodą bezwykopową i ręcznie, zgodnie z wytycznymi przedstawionymi na opieczętowanym załączniku mapowym. W przypadku wykopów ręcznych, w strefach licznego występowania korzeni sugeruje się prowadzenie przecisków ręcznych (np. w sąsiedztwie szpaleru lip).
3. Przed rozpoczęciem robót budowlanych drzewa rosnące w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji, zostaną zabezpieczone przez Wykonawcę robót przed uszkodzeniem części nadziemnych (pień i korona) i korzeni przypowierzchniowych (strefa obejmująca grunt: 2 m od skraju rzutu korony), poprzez czytelne wyznaczenie stref ochronnych, wyłączonych z obszaru robót. Powyższe ma na celu uniknięcie przypadkowego uszkodzenia zieleni w wyniku robót.
4. Zaleca się ochronę, tj. nierozrywanie korzeni drzew, których średnica przekracza 2 cm.
5. W przypadku naruszenia korzeni drzew, należy je obcinać ostrym narzędziem, za miejscem uszkodzenia tak, aby powstała rana była jak najmniejsza. Wyklucza się możliwość pozostawienia korzeni odkrytych, narażonych na zasychanie i bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych. Korzenie należy okrywać np. słomianymi matami.
6. W rzutach koron drzew, w celu uniknięcia ugniatania gruntu w strefie występowania korzeni, wyklucza się:
 - 1) poruszanie sprzętu ciężkiego,
 - 2) składowanie materiałów związanych z realizacją inwestycji,
 - 3) parkowanie pojazdów,

85- 102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 4a ,
tel.: 52 58 58 394 fax.: 52 58 58 111
email: wgk@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl

- 4) wyznaczenie zaplecza socjalnego itp.
7. Wskazane powyżej zasady ochrony drzew są obligatoryjne dla Wykonawcy robót budowlanych.
8. Obszar zniszczony w wyniku robót zostanie odtworzony przez Inwestora niezwłocznie po zakończeniu robót budowlanych.
9. Wszelkie szkody powstałe w wyniku realizacji ww. inwestycji zostaną naprawione niezwłocznie po zakończeniu inwestycji, na koszt Inwestora.

II. CZASOWE ZAJĘCIE TERENU

WGK, wyznaczony do udostępniania terenów zakwalifikowanych jako tereny rekreacyjno – wypoczynkowe – Bz, wyraża zgodę na czasowe zajęcie:

- dz. ew. 41/2 obr. 167

stanowiącej własność Gminy Bydgoszcz w związku z planowaną inwestycją jw.

Niniejsza zgoda jest równoznaczna z prawem Inwestora do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.

Za zajęcie ww. terenu WGK naliczy należność na niżej podanych warunkach.

1. Inwestycję należy wykonać zgodnie z oznaczeniami przedstawionymi na załączonym, opieczętowanym planie oraz mapie ewidencyjnej.
2. Prace wykonać zgodnie z warunkami zabudowy i zagospodarowania terenu oraz innymi warunkami nałożonymi przez instytucje uzgadniające, w tym ZUDP i WGK.
3. Zgoda na czasowe zajęcie terenu wydana na etapie projektowym w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania prawomocnego zgłoszenia robót:
 - obowiązuje na czas określony, do dnia zawarcia umowy na czasowe zajęcie terenu potwierdzającej prawo dysponowania nieruchomością,
 - traci ważność w przypadku wydania negatywnej decyzji organu administracji architektoniczno - budowlanej w zakresie inwestycji, dla której została wydana,
 - nie upoważnia Inwestora do rozpoczęcia i prowadzenia robót w terenie.
4. W celu realizacji planowanej inwestycji Inwestor jest zobowiązany zawrzeć **umowę na czasowe zajęcie terenu** z Gminą Bydgoszcz.

III. UMOWA NA CZASOWE ZAJĘCIE TERENU

Przed przystąpieniem do robót w terenie, min.14 dni przed wejściem w teren, Inwestor zobowiązany jest złożyć do WGK wnioski o zawarcie umowy na czasowe zajęcie terenu, zawierający dokumenty wymienione poniżej.

1. Oświadczenie zawierające informacje:
 - 1) nazwa inwestycji,
 - 2) wskazanie lokalizacji (nr i obręb działki ewidencyjnej),
 - 3) czas trwania budowy (liczba dni oraz data rozpoczęcia i zdania terenu po zakończeniu prac) przedstawiony w harmonogramie zajęcia terenu, zawierający informacje o wielkości zajęcia terenu w poszczególnych dniach (wielkość powierzchni objętej pracami związanymi z wykonaniem planowanej inwestycji w m², uwzględniając: wykop, odkład, gromadzenie materiałów budowlanych, powierzchnię niezbędną do pracy i dojazdu pojazdów oraz sprzętu, itd. w danym dniu robót), wraz z podaniem terminu zdania terenu po zakończeniu prac.
2. Nazwiska osób, które będą podpisywać umowę, a jeżeli będą to osoby inne niż wymienione w KRS, pełnomocnictwo dla nich upoważniające do zaciągania zobowiązań prawnych i finansowych.
3. Mapę lub projekt zagospodarowania terenu z oznaczonym terenem zajęcia. Na mapie lub projekcie zagospodarowania terenu należy oznaczyć i zwymiarować obszar zajęcia (wykop, odkład, zaplecze pod materiał i sprzęt itp.).
4. Kserokopię zgody na czasowe zajęcie terenu wydanej przez WGK (lub znak sprawy).
5. Dowód wpłaty kaucji zwrotnej naliczony wg wytycznych wskazanych w ust. 10.
6. Niedotrzymanie terminów określonych w umowie na czasowe zajęcie terenu i bezumowne korzystanie z terenu, skutkować będzie naliczeniem opłaty w formie odszkodowania w wysokości 300%, z zastosowaniem aktualnej stawki z tytułu czasowego zajęcia terenu.
7. Rozpoczęcie budowy w terenie powinno nastąpić nie później niż 3 lata od dnia wydania zgody na czasowe zajęcie terenu.

8. Celem dokonania odbioru terenu, należy pisemnie zawiadomić WGK o zakończeniu robót, załączając do ww. zawiadomienia kopie protokołów odbioru inwestycji przez gestorów sieci z zapisem o spełnieniu wymaganych warunków decyzji, pozwoleń i uzgodnień związanych z przedmiotową inwestycją.
9. Do dnia protokolarnego zdania terenu, Inwestor zobowiązany jest dostarczyć do WGK kopię mapy w skali 1:500 z naniesioną inwentaryzacją powykonawczą zrealizowanej inwestycji, co nie zwalnia Inwestora z obowiązku zgłoszenia inwentaryzacji powykonawczej do Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.
10. Inwestor zobowiązany jest do wpłaty kaucji zwrotnej – jako zabezpieczenia dla właściciela nieruchomości z tyt. szkody lub straty powstałej w czasie dysponowania terenem przez Inwestora, na rachunek bankowy Wydziału Księgowości Urzędu Miasta Bydgoszczy: PEKAO S.A. nr: 27 1240 6452 1111 0010 4788 2066. W przypadku nie uporządkowania nieruchomości w terminie 7 dni po zakończeniu prac inwestycyjnych - kaucja przepada na rzecz właściciela.
Wysokość kaucji zwrotnej zostanie naliczona przez Inwestora na podstawie niżej przedstawionych wytycznych:
 - a) przy długości pasa roboczego do 1000 m w zależności od czasu zajęcia gruntu:
 - od 1 do 2 dni – 500,00 zł,
 - od 3 dni do 1 miesiąca – 1000,00 zł,
 - za każdy rozpoczęty miesiąc 1000,00 zł;
 - b) w przypadku zajęcia pasa roboczego o długości powyżej 1000 m kaucja będzie wielokrotnością kwot ww. (lit. a).

Dowód wpłaty kaucji zwrotnej Inwestor przedłoży do WGK na etapie składania wniosku o zawarcie umowy na czasowe zajęcie terenu.

IV. SŁUŻEBNOŚĆ PRZESYŁU

Zobowiązuje się inwestora do uregulowania kwestii służebności przesyłu niezwłocznie po zakończeniu prac związanych z realizacją inwestycji.

1. Inwestor jest zobowiązany złożyć w Wydziale Mienia i Geodezji Urzędu Miasta Bydgoszczy inwentaryzację powykonawczą wraz z wnioskiem o ustanowienie odpłatnej służebności przesyłu obciążającej nieruchomość, polegającej na prawie nieograniczonego dostępu do nieruchomości obciążonych w celu wykonania niezbędnych robót związanych z wybudowaniem, eksploatacją, konserwacją, naprawą oraz remontem, w szczególności wejścia i dojazdu na teren nieruchomości obciążonych służebnością.
2. W przypadku, w którym właściciel terenu objętego inwestycją lub inwestor przedsięwzięcia uzna ustanowienie służebności przesyłu za nieuzasadnione lub niemożliwe, inwestor zobowiązany jest do zawarcia oddzielnej umowy z WGK i uiszczenie jednorazowej opłaty za wbudowanie infrastruktury.

V. WARUNKI OGÓLNE

1. Ustalenia szczegółowych zasad korzystania z nieruchomości stanowiących własność Gminy Bydgoszcz lub Skarbu Państwa w celu realizacji inwestycji liniowych, drogowych oraz urządzeń infrastruktury technicznej na terenie Miasta Bydgoszczy określa Zarządzenie Nr 637/2016 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 27 grudnia 2016 r., które jest dostępne na stronie internetowej Urzędu Miasta Bydgoszcz (BiP, Prawo, Zarządzenia Prezydenta), pod adresem:
<http://www.prawomiejscowe.pl/institution/16897/collection/18/list>.
2. Zawarte w niniejszym piśmie warunki nie upoważniają inwestora do nieograniczonego dysponowania gruntem. Każdorazowe, kolejne wejście na teren objęty niniejszą zgodą, stanowiący własność Gminy Bydgoszcz, wymaga wcześniejszego uzgodnienia z WGK.

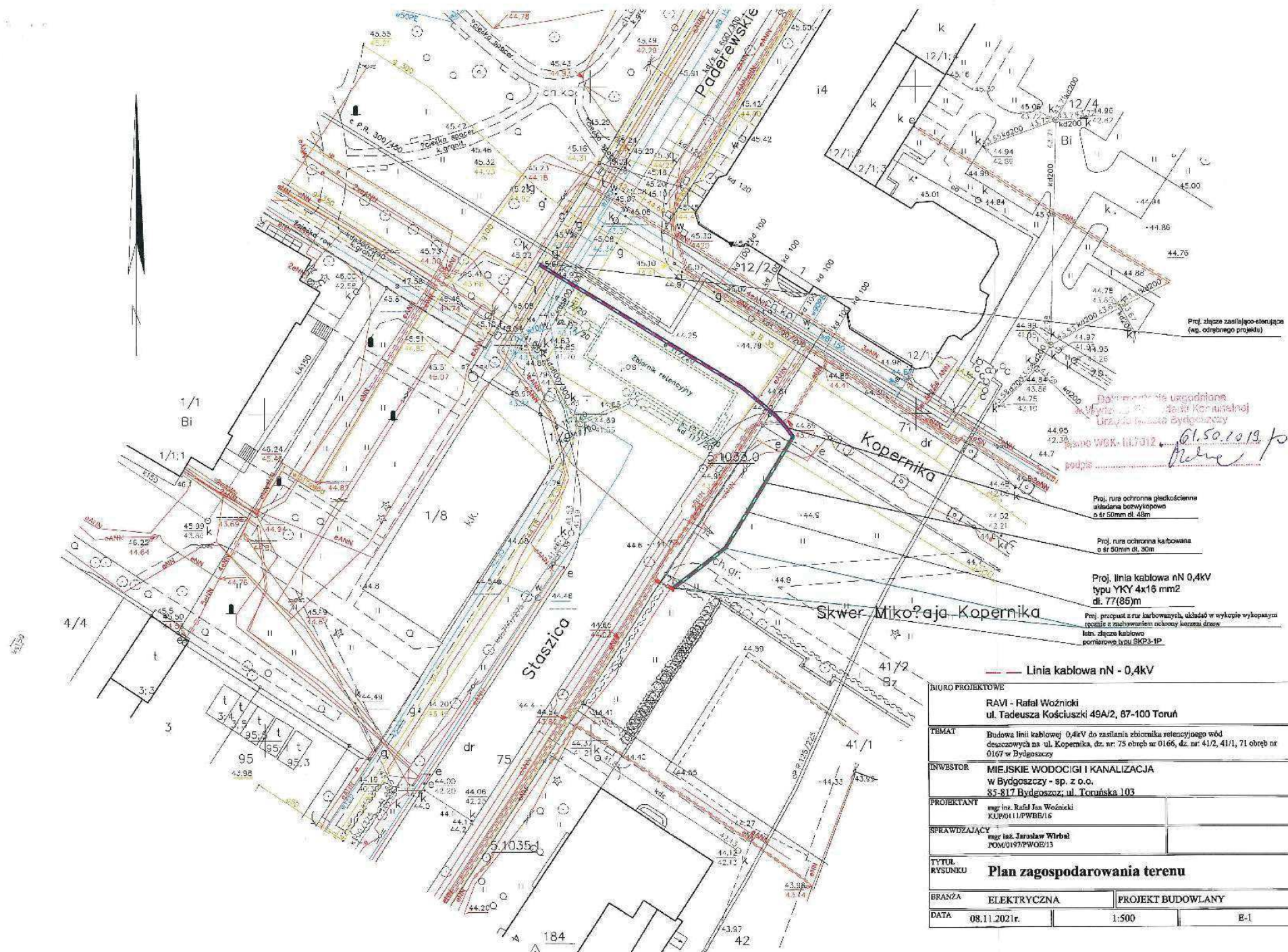
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU


Sylwia Kubiś

Załącznik: opieczętowana mapa obrazująca lokalizację linii kablowej 0,4 kV przy ul. Kopernika w Bydgoszczy.

Do wiadomości:

- 1) WGK, Ref. IV,
- 2) MWIK



PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZ



Numer: UP-4005/1810/21
Nr wpływu - 27016

Bydgoszcz, 05.01.2022r.

DECYZJA NR UP 7/2022

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1376 z późn. zm.), a także upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak WOA-L0052.859.2018 z dnia 3 września 2018r. oraz art. 104 k.p.a.

po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: Ravi Rafał Woźniacki z siedzibą ul. Kościuszki 49a/2, 87-100 TORUŃ działającego z pełnomocnictwa inwestora: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - Sp. z o.o. z siedzibą ul. Toruńska 103, 85-817 BYDGOSZCZ

wniesionego dnia: 20.12.2021r. zezwala się inwestorowi:

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym **ulicy Staszica/ Kopernika** na terenie działki drogowej nr 75 obr 166, w Bydgoszczy - **przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych** tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w okresie od dnia 05.01.2022r. do dnia 31-12-2024r.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę, przed przystąpieniem do prowadzenia robót, do:
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w **przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych w pasie drogowym** na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt ustawy.
3. **Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji oraz przywrócenia pasa drogowego do stanu pierwotnego:**
 - a) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor (gestor urządzenia) na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
 - b) Inwestor (gestor urządzenia) ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 - c) prace należy wykonać wraz z budową zbiornika wód retencyjnych
 - d) prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora ZDMiKP tel. 582-27-92
 - e) na długości zadania należy odbudować nowe elementy betonowe dopasowane wzorem i kolorem do stanu istniejącego,
 - f) na długości zadania należy odbudować zieleń przyuliczną zgodnie zasadami sztuki ogrodniczej,
 - g) należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu,
 - h) do odbioru pasa drogowego należy w formie elektronicznej przedłożyć inwentaryzację powykonawczą odbudowanych konstrukcji pasa drogowego,
 - i) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
 - j) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

UZASADNIENIE:

Zgodnie z art.39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 470) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonożnego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy **Staszica/ Kopernika przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych**. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja wydana jest na okres od dnia 05.01.2022r. do dnia 31-12-2024r. i jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia **przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych** niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zawałającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w/w **przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych** w pasie drogowym ulicy **Staszica/ Kopernika** i ustalającej za powyższe opłaty.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (adres: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z upoważnienia
Prezydenta Miasta Bydgoszczy
p. Dyrektora
Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej
w Bydgoszczy
Wojciech Nalazek

Otrzymują:

1. Ravi Rafał Woźniacki
ul. Kościuszki 49a/2
87-100 TORUŃ
2. ZDMiKP w Bydgoszczy
Wydział Zarządzania Pasem Drogowym
ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz – a/a
Kontakt : tel. 582-27-59

Naczelnik Wydziału
Zarządzania Pasem Drogowym
Krzysztof Boke

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 17.02.2022r.

Numer: UP-4005/100/22
 Nr wpływu - 1614

DECYZJA NR UP 4/2022

Na podstawie art. 132 § 1 k.p.a. a także upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak WOA.I.0052.13.2022 z dnia 11 stycznia 2022r. oraz art. 104 k.p.a. na wniosek strony z dnia 26.01.2022r. w sprawie zmiany treści zezwolenia nr UP 7/2022 z dnia 05.01.2022r. na zlokalizowanie w pasie drogowym **ulicy Kopernika w Bydgoszczy przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego**



zmieniam swoją decyzję w następujący sposób:

zaczyna się inwestorowi:

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym **ulicy Staszica/ Kopernika w Bydgoszczy** na terenie działki drogowej nr 75 obr 166, dz. nr 71 obr 167 - **przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego**, w okresie od dnia 05.01.2022r. do dnia 31-12-2024r.

UZASADNIENIE

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony. Zgłoszona przez stronę argumentacja zdaniem organu zasługuje w całości na uwzględnienie.

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (adres: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z upoważnienia
 Prezydenta Miasta Bydgoszczy
 p.o. Zastępcy Dyrektora
 ds. Utrzymywania Infrastruktury
 ZDMiKP w Bydgoszczy

Jakub Proczek

Otrzymują:

1. Ravi Rafał Woźniacki
 ul. Kościuszki 49a/2
 87-100 TORUŃ

2. ZDMiKP w Bydgoszczy
 Wydział Zarządzania Pasem Drogowym
 ul. Toruńska 174a
 85-844 Bydgoszcz – a/a
 Kontakt: tel. 582-27-59

Prezydent Miasta Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 2022-03-24

MPG.Z.431.0131.2022

Protokół

odpis

Przedmiot: Linia kablowa 0,4kV

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Kopernika		166	75
		167	41/2, 41/1, 71

Zlecenie: RAVI Rafał Woźnicki

Pismo z dnia 2022-03-24

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu **17.03.2022** r., w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.

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

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b, 28ba, 28bb, 28c, 28e - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 1990)

Zarządzenie Nr 190/2018 z dnia 3 kwietnia 2018 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Zarządzenie Nr 554/2016 z dnia 14 listopada 2016 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Zarządzenie Nr 4/2020 z dnia 10 czerwca 2020 r. Dyrektora Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.

Uczestnicy Narady - UWAGI i ZALECENIA:

1. Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Magdalena Zalewska-Romel

2. Wydział Administracji Budowlanej (WAB) - Radosław Szewczuk

3. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP) - Dominik Malcer

4. Miejska Pracownia Urbanistyczna (MPU) - Agnieszka Słotwińska-Aniszewska

5. Enea Operator - Oddział Dystrybucji Bydgoszcz (Enea) - podmiot powiadomiony, nie uczestniczył w naradzie

6. Polska Spółka Gazownictwa, Z-d w Bydgoszczy (PSG) - Ryszard Rapel

7. Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (KPEC) - Maciej Szenefeld

8. Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel - Krzysztof Polek

9. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja (MWiK) - Małgorzata Dylas, Rafał Kęskrawiec

Wszelkie prace w obrębie uzbrojenia wod.-kan. należy prowadzić ręcznie pod nadzorem służb MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.

Do MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o. należy zgłosić rozpoczęcie robót budowlano-montażowych (z dwutygodniowym wyprzedzeniem) oraz uzyskać odbiór robót.

10. Wydział Gospodarki Komunalnej - Joanna Mostowska

Stosować się do opinii WGK znak: WGK-III.7012.61.50.2019.JO z dnia 2 lutego 2022 r.

11. Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

12. CHEM W i K - Dariusz Jabłoński

13. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy - podmiot powiadomiony, nie uczestniczył w naradzie

14. D-ENERGIA - podmiot powiadomiony, nie uczestniczył w naradzie

15. Enea Oświetlenie Sp. z o.o. - podmiot powiadomiony, nie uczestniczył w naradzie

Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia z oraz powstania awarii sieci: gaz., wod-kan., a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z up. Prezydenta Miasta
Magdalena Zajączka-Romej
 Przewodniczący Zespołu Uzgodnienia
 Dokumentacji Projektowej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
3. Zgodnie z art. 277 Kodeksu Karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, usuwa, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. kujawsko - pomorskie
m. Bydgoszcz
ul. Kopernika 1
nr ark.mapy 23.0614.0623.0632.0641
obrab. 046101.0166.0167
jedn. ew. 046101.m.Bydgoszcz
ukł.wys. H. EVRF2007
PUWC 2000 S.6
MPG.D.422.3553.2021

Na wykonanie zadania obciążeń służebnością gruntową.
Na wyłącza się istnienie w terenie również
urzędów podległych władzom państwowym
założonych do (inwentaryzacji) geodezyjnej.

GEOPOINT
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Łukasz Smolcz
85-374 BYDGOSZCZ
ul. Wierzbowa 41, tel. 502 503 230
NIP 667-123-81-82 REGON 341213424

<p>Pracownik</p> <p>Wymagania: Wykształcenie wyższe techniczne lub inżynierskie z zakresu budownictwa, geologii, górnictwa, geodezji, architektury, urbanistyki, inżynierii lądowej i środowiska.</p> <p>Umiejętności: Praktyczna znajomość zagadnień z zakresu projektowania i wykonawstwa robót ziemnych, w tym: wykonywania planów sytuacyjnych, przekrojów i przekładni, prowadzenia prac terenowych, nadzoru nad robotami ziemnymi.</p> <p>Wykształcenie: Wyższe techniczne lub inżynierskie z zakresu budownictwa, geologii, górnictwa, geodezji, architektury, urbanistyki, inżynierii lądowej i środowiska.</p> <p>Doświadczenie: Minimum 5 lat doświadczenia zawodowego na stanowisku projektanta lub kierownika robót ziemnych.</p> <p>Wiek: Nie więcej niż 60 lat.</p> <p>Stan zdrowia: Zdolność do pracy fizycznej.</p> <p>Wskazanie miejsca zamieszkania: W województwie łódzkim.</p>	<p>Geodeta Senior</p> <p>Wymagania: Wykształcenie wyższe techniczne lub inżynierskie z zakresu geodezji, budownictwa, architektury, urbanistyki, inżynierii lądowej i środowiska.</p> <p>Umiejętności: Praktyczna znajomość zagadnień z zakresu projektowania i wykonawstwa robót ziemnych, w tym: wykonywania planów sytuacyjnych, przekrojów i przekładni, prowadzenia prac terenowych, nadzoru nad robotami ziemnymi.</p> <p>Wykształcenie: Wyższe techniczne lub inżynierskie z zakresu geodezji, budownictwa, architektury, urbanistyki, inżynierii lądowej i środowiska.</p> <p>Doświadczenie: Minimum 5 lat doświadczenia zawodowego na stanowisku projektanta lub kierownika robót ziemnych.</p> <p>Wiek: Nie więcej niż 60 lat.</p> <p>Stan zdrowia: Zdolność do pracy fizycznej.</p> <p>Wskazanie miejsca zamieszkania: W województwie łódzkim.</p>
---	--

Zespół: Zgodnie z Dokumentacją
Projektowej w Rydzyszczynie
Klasa: Projektowane urządzenia w ZGR
Główny projektant: Inżynier inżynier - ZGR
Stan: 12.12.2019

[illegible]

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY
 Dokumentacja nr: MPG.Z.431. 0121.1.2022
 Na przedmiotnej narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 z udziałem Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy
 przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy
 za pomocą środków kontynuacji elektronicznej.
 z-pp. Prezydenta Miasta
 Przewodniczący Naczelny Koordynujący
Magdalena Zalewska-Romeł
 15.00
Zalewska-Romeł

Proj. złącze zasilająco-sterujące
(wg. odrębnego projektu)

ZA ZGODNOŚĆ Z MAPĄ DO
CELOW PROJEKTOWYCH

12. Rafał Woźnicki
PRACOWNIA BUDOWLANE
Wykonawca i kierownik robót budowlanych
z wyjątkiem w szczególności instalacyjnych w zakresie sieci,
instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych.
KUP/0111/PWBE/16

Proj. nura ochronna gładkościenna
układane bezwykopowo
o śr 50mm dł. 48m

Proj. nura ochronna karbowana
o ϕ 50 mm i l. 30 cm

Proj. linia kablowa nN 0,4kV
typu YKY 4x16 mm²
dł. 77(85)m

Proj. przepust z nr karbowanych, układać w wykopie wykopany
razem z zachowaniem ochrony korzeni drzew

Isbn. złącza kablowe
pomiarowe typu SKP3-1P

— — Linia kablowa nN - 0,4kV

BIURO PROJEKTOWE			
RAVI - Rafał Woźnicki ul. Tadeusza Kościuszki 49A/2, 87-100 Toruń			
TEMAT	Budowa linii kablowej 0,4kV do zasilania zbiornika retencyjnego wód deszczowych na ul. Kopernika, dz. nr: 75 obręb nr 0166, dz. nr: 41/2, 41/1, 71 obręb nr 0167 w Bydgoszczy		
INWESTOR	MIEJSKIE WODOCIGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o. 85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103		
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Jan Woźnicki KUP/0111/PWB/16		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Dariusz Nadofski KUP/0008/PW/32/20		
TYTUŁ RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	
DATA	11.03.2022r.	1:500	E-1