
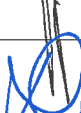
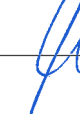



Rodzaj opracowania	Projekt budowlany
Nazwa inwestycji:	Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym
Adres inwestycji:	ul. Nefrytowa w Bydgoszczy powiat: m. Bydgoszcz, woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/8, 6/9, 6/26, 6/27 obr. 37 w Bydgoszczy
Inwestor:	Stowarzyszenie zwykłe „Nefrytowa” ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz
Jednostka projektowa:	LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz
Branża / przedmiot opracowania:	Zagospodarowanie terenu Branża drogowa Branża elektryczna
Kategoria obiektu budowlanego:	IV XXV XXVI
Data opracowania:	10.09.2021 r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię nazwisko	Specjalność; nr uprawnień	Podpis
Projektant Branża drogowa	mgr inż. Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
Sprawdzający Branża drogowa	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracowanie Branża drogowa	mgr inż. Sylwia Danecka		
Projektant Branża elektryczna	inż. Grzegorz Chrapkowski	285/72 Bg	

EGZ. 2.

Załącznik do decyzji
 znak 640.430.2021.ON
 nr 640/2021
 z dnia 2021.11.10

DATA UZUPEŁNIENIA 28.10.2021

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

str. 2

Cz.1. Dokumenty formalno - prawne

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających	str. 5
2. Uprawnienia i izby projektantów i sprawdzających	str. 6
3. Opinia geotechniczna	str. 14
4. Warunki techniczne ZDMiKP	str. 25
5. Opinia geometrii ZDMiKP	str. 27
6. Uzgodnienie planu zagospodarowania terenu ZDMiKP Oświetlenie	str. 29
7. Warunki techniczne MWiK	str. 30
8. Uzgodnienie ZUDP	str. 32
9. Uzgodnienie z Orange	str. 34
10. Oświadczenie z Orange	str. 37
11. Uzgodnienie z Enea Operator	str. 38
12. Uzgodnienie z Enea Oświetlenie	str. 42
13. Uzgodnienie z PSG	str. 43
14. Uzgodnienie z WUOZ	str. 46
15. Uzgodnienie z WGK	str. 48

Cz.2. Zagospodarowanie terenu

str. 53

Opis techniczny zagospodarowania	str. 54
Rys. 1.0 Plansza zbiorcza z uzbrojeniem – skala 1:500	str. 61
Rys. 2.0 Plan zagospodarowania terenu – skala 1:500	str. 62
Rys. 3.0 Plansza rozbiórki i wycinki drzew – skala 1:500	str. 63

Cz. 3. Branża drogowa

Część opisowa

str. 64

1. Podstawa opracowania	str. 65
2. Przedmiot i zakres opracowania	str. 65
3. Dane inwestycji	str. 66
3.1. Inwestor	str. 66
3.2. Lokalizacja inwestycji	str. 66
4. Stan istniejący	str. 66
4.1. Ogólny opis terenu	str. 66
4.2. Uzbrojenie terenu	str. 67
4.3. Opinia geotechniczna	str. 67
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 68
5.1. Rozwiązanie sytuacyjne	str. 68
5.2. Rozwiązanie wysokościowe	str. 69
5.3. Przekroje konstrukcyjne	str. 69
5.4. Odwodnienie	str. 71
5.5. Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego	str. 71

Część rysunkowa	str. 72
<i>Rys. 1.0 Plan sytuacyjno-wysokościowy - skala 1:500</i>	<i>str. 73</i>
<i>Rys. 2.1 – 2.2 Profil podłużny – skala 1:50/500</i>	<i>str. 74</i>
<i>Rys. 3.0 Przekroje normalne – skala 1:25, 1:50</i>	<i>str. 76</i>
Załączniki	str. 77
<i>Zestawienie zjazdów</i>	<i>str. 78</i>
Cz. 4. Informacje BIOZ – branża drogowa	str. 79
Cz. 5. Branża elektryczna	
Część opisowa	str. 83
1. <i>Podstawa opracowania</i>	<i>str. 84</i>
2. <i>Przedmiot i zakres opracowania</i>	<i>str. 85</i>
3. <i>Dane inwestycji</i>	<i>str. 85</i>
3.1. <i>Inwestor</i>	<i>str. 85</i>
3.2. <i>Lokalizacja inwestycji</i>	<i>str. 85</i>
4. <i>Stan istniejący</i>	<i>str. 85</i>
4.1. <i>Uzbrojenie podziemne</i>	<i>str. 85</i>
4.2. <i>Opinia geotechniczna</i>	<i>str. 86</i>
5. <i>Budowa kanału technologicznego</i>	<i>str. 86</i>
6. <i>Uwagi dla wykonawcy prac</i>	<i>str. 87</i>
Część rysunkowa	str. 88
<i>Rys. 1.0 Przebieg projektowanego kanału</i>	<i>str. 89</i>
<i>Rys. 2.1 Przekrój kanału KT_u</i>	<i>str. 90</i>
<i>Rys. 2.2 Przekrój kanału KT_p</i>	<i>str. 91</i>
Cz. 6. Informacje BIOZ – branża elektryczna	str. 92
Uzupełnienia	str. 96
1. <i>Oświadczenie projektantów i sprawdzających</i>	<i>str. 97</i>
2. <i>Opinia projektu budowlanego MWiK</i>	<i>str. 98</i>
3. <i>Uzgodnienie projektu nasadzeń zastępczych WGK</i>	<i>str. 99</i>
4. <i>Uzgodnienie projektu budowlanego ZDMiKP</i>	<i>str. 105</i>

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (2)
Wydział Administracji Budowlanej



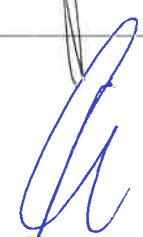
Rodzaj opracowania	Cz. 1 DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE
Nazwa inwestycji	Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym

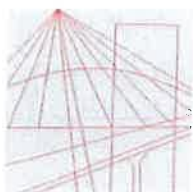
O Ś W I A D C Z E N I E

projektantów i sprawdzających
o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Niniejszym oświadczamy, że projekt budowlany „**Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data: 10.09.2021 r.

<i>Branża</i>	<i>Imię i nazwisko Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
<i>branża drogowa (projektant)</i>	<i>mgr inż. Artur Kamiński Uprawnienia nr KUP/0151/PBD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	
<i>branża drogowa (sprawdzający)</i>	<i>mgr inż. Tomasz Wiese Uprawnienia nr KUP/0040/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	
<i>branża elektryczna (projektant)</i>	<i>inż. Grzegorz Chrapkowski Uprawnienia nr 285/72 Bg w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego</i>	



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0022/15

6

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2015 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, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 4 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 Artur Marek Kamiński
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 17 marca 1982 r. w Łodzi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0151/PBD/15

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

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

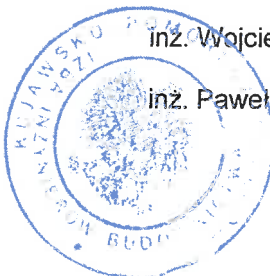
mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

Otrzymują:

1. Pan Artur Marek Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



ZA ZGODNOŚCIĄ ZORYGINAŁEM
Artur Kamiński
16.09.2021
data
podpis

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Artur Marek Kamiński** jest upoważniony w specjalności inżynierskiej: **drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

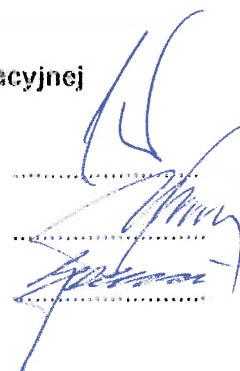
Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej: drogowej.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz





URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-9WP-246-EV8 *

Pan Artur Kamiński o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0092/11
adres zamieszkania ul. Igrzyskowa 1/46, 85-796 Bydgoszcz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-06-30.

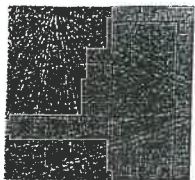
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-24 roku przez:

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.

PODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
16.09.2021
data
Artur Kamiński
podpis



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0018/10

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2010 r.

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

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 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) 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 Tomaszowi Maciejowi Wiese
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 26 czerwca 1976 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0040/POOD/10

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
pocpis

16 06 2021

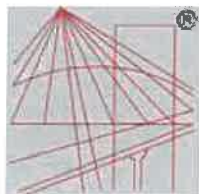
Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Tomasz Maciej Wiese** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

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

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Jacek Kołodziej



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Municipal Administration Building

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-7WN-WNN-8KU *

Pan Tomasz Wiese o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0175/10

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-28 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.

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
— prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 256)

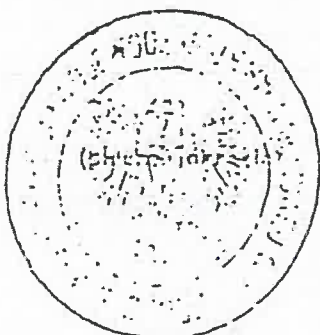
Ob. Chrapkowski Grzegorz Stefan

inżynier elektryk

urodzony dnia 8 sierpnia 1945 r. Bydgoszcz

o t r z y m u j e

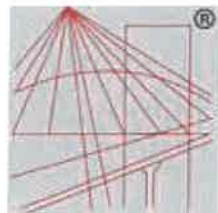
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego
rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych należących
do zakresu budownictwa powszechnego.



Dr. inż. Stanisław Archibach Wiceprezesa
Zobowiązanie
Artur Kamiński
Kierownik Wydziału

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński

16.09.2021



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

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-77R-CB8-34D *

Pan GRZEGORZ CHRAPKOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0263/01
adres zamieszkania ul. TUCHOLSKA 13/38, 85-165 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-28 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.)

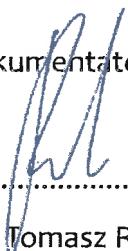
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
podpis

16.02.
data

**Dokumentacja badań podłoża gruntowego
wraz z opinią geotechniczną
dla projektu budowy ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy**

Dokumentator:


.....

inż. Tomasz Romiński

nr upr. geolog. VII-1800

Spis treści

I Dane ogólne.....	3
II Środowisko geograficzne.....	3
III Zarys budowy geologicznej.....	3
IV Warunki wodne.....	4
OPINIA GEOTECHNICZNA.....	4
V Przydatność gruntów dla potrzeb budownictwa.....	4
VI Kategoria geotechniczna.....	4
DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO.....	5
VII Zakres wykonanych prac	5
VIII Geotechniczna charakterystyka gruntów.....	6
XVII Wnioski geotechniczne.....	6

Spis załączników

- ZAŁĄCZNIK NR 1: Mapa topograficzna. Skala 1: 10 000.
- ZAŁĄCZNIK NR 2: Mapa dokumentacyjna. Skala 1: 1000.
- ZAŁĄCZNIK NR 3: Objasnienia znaków i symboli
- ZAŁĄCZNIK NR 4: Legenda
- ZAŁĄCZNIK NR 5: Przekrój geotechniczny I-I. Skala 1:100/1000.



Tomasz Romiński Sławomir Stawski
ul. Nałkowskiej 12/19, 85-866 Bydgoszcz

I Dane ogólne

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

1. **Tytuł tematu:**

Projekt budowy ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy.

2. **Zamawiający:**

LAPIS Artur Kamiński (85-796 Bydgoszcz, ul. Igrzyskowa 1/46).

3. **Opis projektowanej inwestycji:**

Inwestycja polega na budowie ulicy Nefrytowej. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Bydgoszcz w województwie kujawsko – pomorskim.

II Środowisko geograficzne

Teren przewidziany pod budowę jest zagospodarowany. Na omawianym obszarze rzędne oscylują w granicach około 66.5 ÷ 66.8 m n.p.m.

III Zarys budowy geologicznej

W budowie geologicznej dokumentowanego terenu, do głębokości rozpoznanej wykonanymi otworami wiertniczymi, udział biorą osady młodszego i starszego czwartorzędu.

Holocen – młodszy czwartorzęd – reprezentowany jest:

- przez nasyp niekontrolowany zbudowany z piasku drobnego, humusu i szlaki o miąższości od 0,3 m do 0,5 m, nawiercony przypowierzchniowo.

Plejstocen – starszy czwartorzęd – wykształcony jest:

- w postaci piasków drobnych,
- w postaci gliny piaszczystej oraz piasków gliniastych.

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

VII Zakres wykonanych prac

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (2)

1. **Prace polowe** wykonano zgodnie z PN-2002/B-04452 oraz uzgodnieniami z Zamawiającym.

Przeprowadzono je w marcu 2021 roku pod dozorem geologicznym autora opracowania.

Wykonano:

- 3 otwory wiertnicze o głębokości 2,0 m.

Łącznie, odwiercono 6,0 mb.

W trakcie wykonywania wierceń przeprowadzano badania makroskopowe gruntów oraz wykonano obserwacje wody gruntowej.

2. Prace geodezyjne

2.1. Podkład geodezyjny: kserokopię mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:1000, otrzymano od Zamawiającego.

2.2. Ustalenie współrzędnych wyrobisk:

- współrzędne płaskie ustalono metodą domiarów prostokątnych w oparciu o istniejącą zabudowę i granice własności.
- współrzędne wysokościowe określono na podstawie pikiet wysokościowych naniesionych na mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:1000.

3. Prace kameralne objęły:

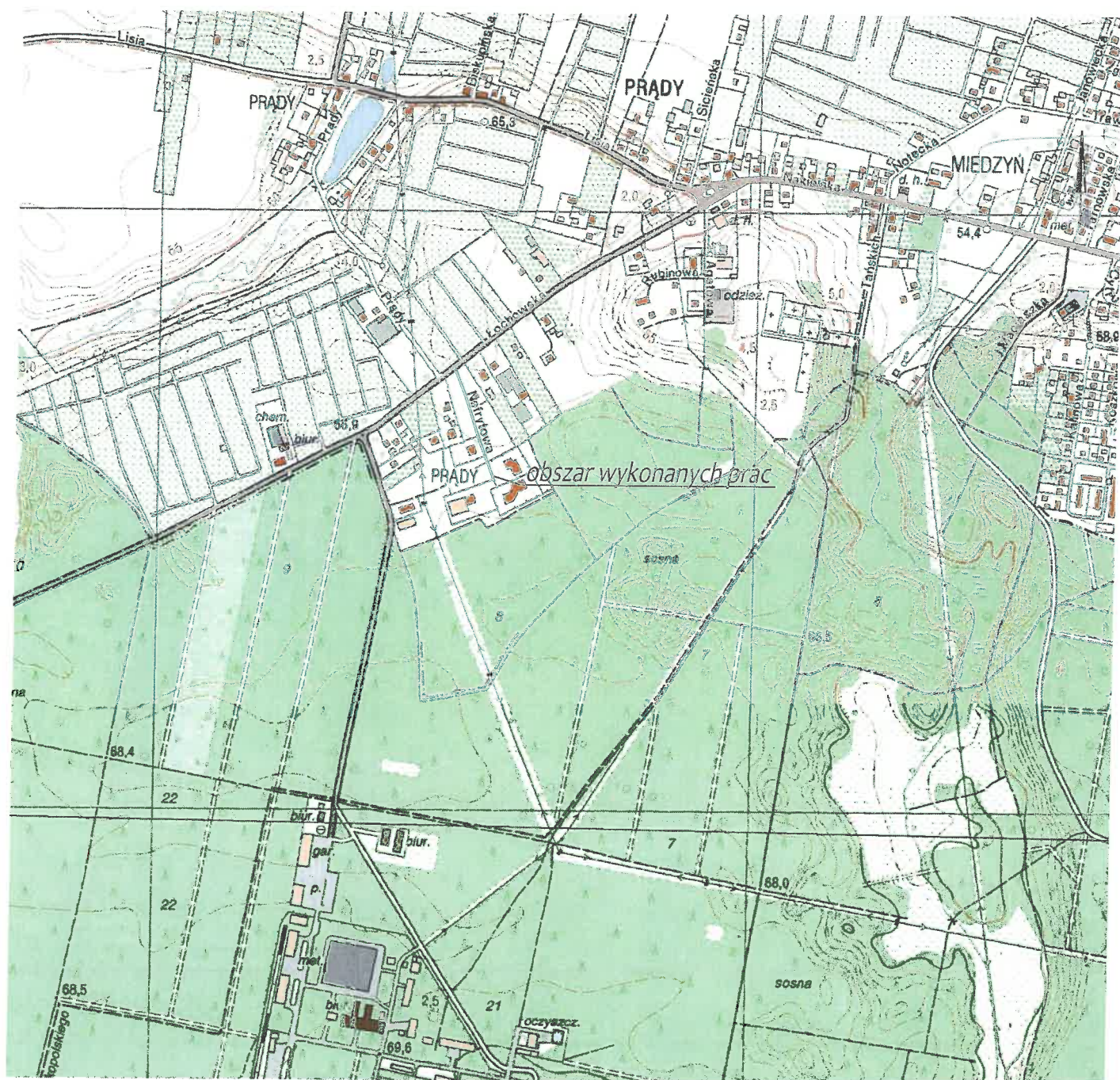
- analizę i ocenę wyników badań polowych,
- opracowanie załączników graficznych,
- ustalenie parametrów geotechnicznych gruntów podłoża zgodnie z PN-81/B-03020,
- opracowanie części tekstowej dokumentacji wraz z wnioskami.



Tomasz Romiński Sławomir Stawski
ul. Nałkowskiej 12/19, 85-866 Bydgoszcz

MAPA TOPOGRAFICZNA skala 1:10 000

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej



Objaśnienia:



- obszar wykonanych prac geotechnicznych

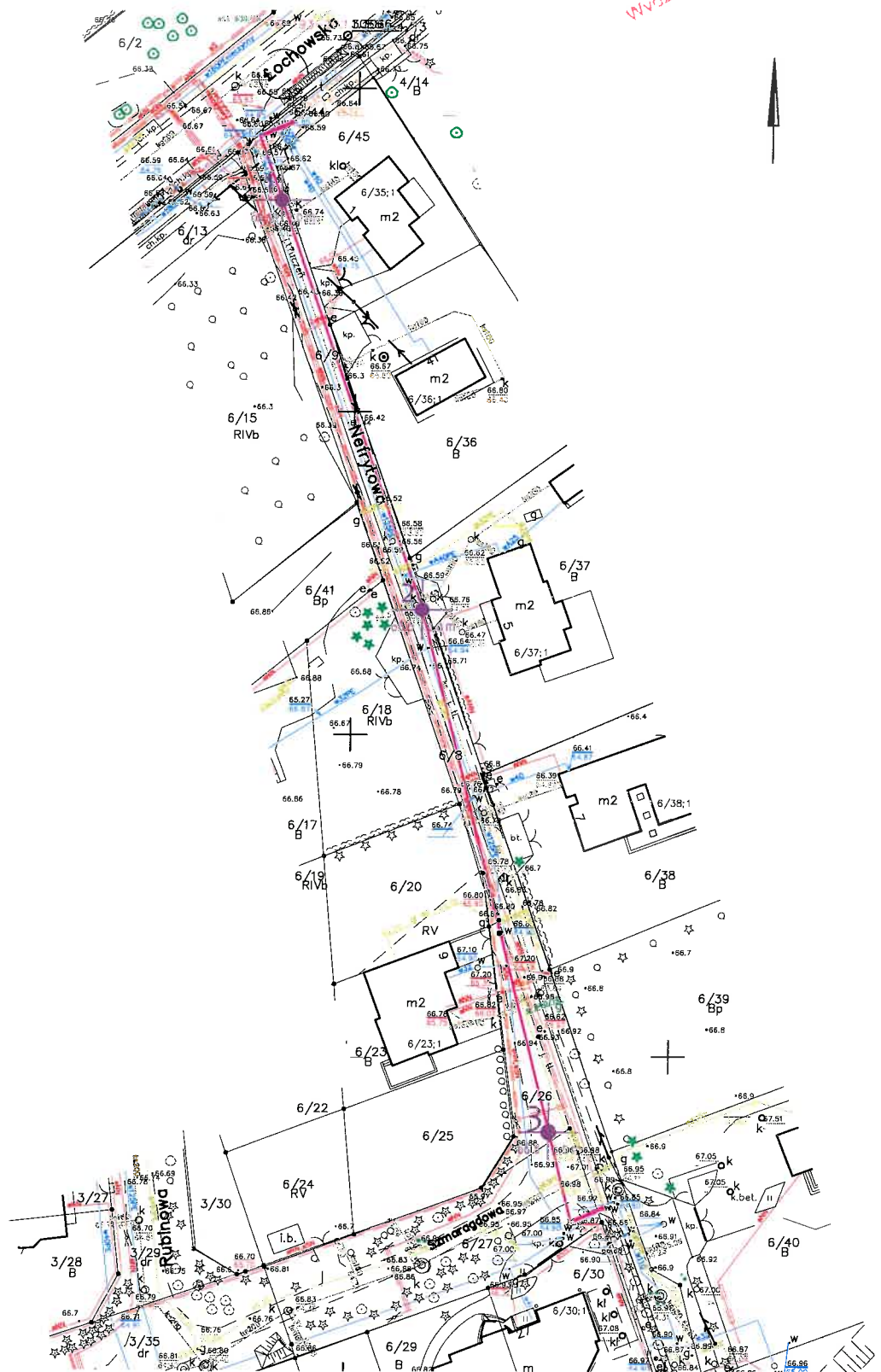
Temat: Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną	
Zamawiający: LAPIS Artur Kamiński 85-796 Bydgoszcz, ul. Igrzyskowa 1/46	BAGEO s.c. Tomasz Ramiński Sławomir Stawski ul. Nałkowskiej 12/19 85-866 Bydgoszcz
Treść rysunku: Mapa topograficzna. Skala 1:10 000.	Opracował: inż. Tomasz Ramiński (uprawnienia geologiczne nr VII-1800)
Data:	marzec 2021

MAPA DOKUMENTACYJNA

z lokalizacją wykonanych prac geotechnicznych
dla projektu budowy ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy.

Skala 1:1 000.

21



Objaśnienia:



Otwór wiertniczy jego numer,
głębokość i rzędna w m n.p.m.



Linia przekroju geotechnicznego

Temat: Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną		
Zamawiający: LAPIS Artur Kamiński 85-796 Bydgoszcz, ul. Igrzyskowa 1/46		BAGEO s.c. Tomasz Romiński, Sławomir Stawski ul. Nałkowskiej 12/19 85-866 Bydgoszcz
Treść rysunku: Mapa dokumentacyjna z lokalizacją wykonanych prac geotechnicznych dla projektu budowy ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy. Skala 1:1 000.		Opracował: inż. Tomasz Romiński (uprawnienia geologiczne nr VII-1800)
Data:		marzec 2021

Symbole geotechniczne gruntów wg norm: PN-86/Bo2480 i PN-EN ISO 14688-1/2

OPIS WYROBISKA

symbol i numer wyrobiska
symbol and number of pitrzędna terenu m n.p.m.
ground elevation m n.p.m.- głębokość wiercenia
- pit depthURZĄD MIASTO
Bydgoszcz
Wydział Administracji BudowlanejGRUNTY MINERALNE RODZIME NIESKALISTE wg. PN-86/Bo2480
NON-ROCK RESIDUAL MINERAL SOILS PB-86/Bo2480

KO, K	otoczaki, kamienie	stones
Ż	żwir	gravel
Żg	żwir gliniasty	clayey gravel
Po	pospółka	sand-gravel mix
Pog	pospółka gliniasta	clayey sand-gravel mix
Pr	piasek gruby	coarse sand
Ps	piasek średni	medium sand
Pd	piasek drobny	fine sand
Pπ	piasek pylasty	silty sand
Pg	piasek gliniasty	slightly clayey sand
IIp	pył piaszczysty	sandy silt
II	pył	silt
Gp	głina piaszczysta	clayey sand
G	głina	clayey and sandy silt
Gπ	głina pylasta	clayey silt
Gpz	głina piaszczysta zwięzła	sandy clay with silt
Gπz	głina pylasta zwięzła	silty clay with sand
Gz	głina zwięzła	sandy and silty clay
Ip	ił piaszczysty	sandy clay
I	ił	clay
Iπ	ił pylasty	silty clay

DODATKOWE SYMBOLE ADDITIONAL SYMBOLS

	otwór wiertniczy	bore hole
	otwór archiwalny	archive pit
+	domieszki	admixtures
//	przewarstwienia	interbeddings
/	na pograniczu	soils banduary
()	określenia uzupełniające	supplementing expressions

INNE OZNACZENIA OTHER MARKINGS

	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne	basic lithologic-stratigraphical limits
	granice warstwy geotechnicznej	limit of geotechnical layer
	numer grupy oraz symbol wydzielonej warstwy geotechnicznej	ground group number with separated geotechnical layer symbol within the scope of the group

OZNACZENIE WODY W WYROBISKU
WATER MARKING IN BOREHOLE

	wyinterpolowany max poziom wody gruntowej	interpreted max ground water level
	piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony	piezometric water level set down
	w czasie wiercenia i głębokość w m	while drilling its depth in meters
	nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość w m	drilled ground water level and its depth in meters
	grunt nawodniony	saturated ground
	grunt mokry	very wet ground
	sączenia wody	water soaking

GRUNTY MINERALNE RODZIME wg. PN-EN ISO 14688-1/2
RESIDUAL MINERAL SOILS PN-EN ISO 14688-1/2

Co	kamienie	cobble
Cr	żwir	gravel
CGr	żwir gruby	coarse gravel
MGr	żwir średni	medium gravel
CSa	piasek gruby	coarse sand
MSa	piasek średni	medium sand
FSa	piasek drobny	fine sand
clSa	piasek ilasty	clayey sand
siSa	piasek pylasty	silty sand
sasiCl	głina ilasta	sandy silty clay
saciSi	głina pylasta	sandy clayey silt
saSi	pył piaszczysty	sandy silt
siCl	ił pylasty	silty clay
clSi	pył ilasty	clayey silt
Si	pył	silt
saCl	ił piaszczysty	sandy clay
Cl	ił	clay

GRUNTY ORGANICZNE ORGANIC SOILS

H	grunt próchniczny	humous
Nm	namuł	organic mud
Gy	gytia	gytia
T	torf	peat

GRUNTY SKALISTE ROCK SOILS

Wk	węgiel kamienny	hard coal
Wb	węgiel brunatny	brown coal
ST	skała twarda	hard rock
SM	skała miękka	soft rock

GRUNTY NASYPOWE EMBANKMENT SOILS

Mg	grunt nasypowy	embankment soils
nB	nasyp budowlany	building embankment
nN	nasyp niekontrolowany	nonbuilding embankment
gc	gruz ceglany	brick rubble
gb	gruz betonowy	concrete rubble
ok	odpady komunalne	municipal waste
żl	żużel	slag
k	korzenie	roots
D	drewno	wood

OZNACZENIE STANU GRUNTU CONSISTENCY

$I_D = 0,55$	stopień zagęszczenia	density index
$I_L = 0,20$	stopień plastyczności	liquidity index

Temat:	Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną	
Zamawiający:	LAPIS Artur Kamiński 85-796 Bydgoszcz, ul. Igrzyskowa 1/46	BAGEO s.c. Tomasz Romiński Sławomir Stawski ul. Nałkowskiej 12/19 85-866 Bydgoszcz
Treść rysunku:	Objaśnienia znaków i symboli.	Opracował: Inż. Tomasz Romiński (uprawnienia geologiczne nr VII-1800)
Data:	marzec 2021	

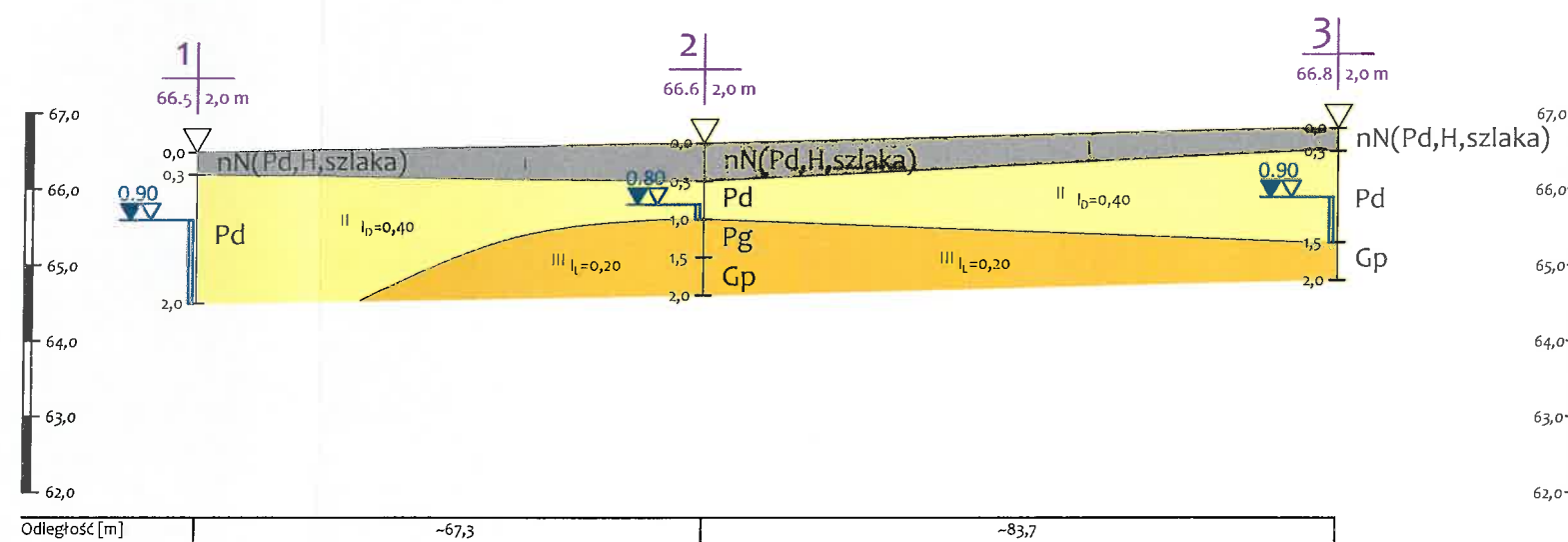
LEGENDA

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				WŁASNOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNE wg PN-81/B-03020 oraz PN-83/B-02482												
				wartość średnia $\bar{x}^{(n)}$												
				współczynnik materiałowy (wartość średnia/odchylenie standardowe) γ_m												
Czwartorzęd	Pleistocen	Holocen	Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy geologiczno-inżynierskiej	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Ciężar objętościowy γ_n	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrzznego Φ_a	Edometryczny moduł ścisłości		Wartości jednostkowego granicznego oporu gruntu		Straty masy przy prażeniu	
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności				M _o	wtórnej	pod podstawą	wzdłuż poboczny		
																l _b
Grunt charakteryzujący się dużą zmiennością cech fizyczno – mechanicznych. Nie może być wykorzystany jako podłoże budowlane.																
Czwartorzęd	Pleistocen	Holocen	Q_N^{H3} p_{d4} q_{B3} q_{B4}	nasypy	I	nN(Pd,H,szlaka)	0,40 1±0,25	17,3 1±0,10	30,0 1±0,10	51 800 1±0,10	64 700 1±0,10	1 781 1±0,10	37 1±0,10	1 446 1±0,10	43 1±0,10	
Czwartorzęd	Pleistocen	Holocen	Q_N^{H3} p_{d4} q_{B3} q_{B4}	gliny	III	Gp,Pg	0,20 1±0,25	21,5 1±0,10	31,0 1±0,10	38 600 1±0,10	51 400 1±0,10	1 446 1±0,10	43 1±0,10	1 446 1±0,10	43 1±0,10	
Czwartorzęd	Pleistocen	Holocen	utwory lodowcowe	utwory lodowcowe	utwory rzeczno-lodowcowe	utwory współczesne										

Opracował: inż. Tomasz Romiński

Opracował: inż. Tomasz Romiński

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (2)
Wydział Administracji Budowlanej



Objaśnienia:

1
66,5 | 2,0 m

Numer, głębokość oraz rzędna wykonanego otworu wiertniczego



Profil wykonanego otworu wiertniczego

Temat: Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną	
Zamawiający:	LAPIS Artur Kamiński 85-796 Bydgoszcz, ul. Igrzyskowa 1/46
Treść rysunku:	Przekrój geotechniczny I-I. Skala 1 : 100 / 1 000.
Data:	marzec 2021

BAGEO s.c.

Tomasz Kamiński, Sławomir Stęszel
ul. Nakłowski 14/16, 85-806 Bydgoszcz

Opracował:

Inż. Tomasz Kamiński
(uprawnienia geologiczne nr VII-4800)



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 24.06.2019r.

IP-2101/IL/97/18
Nr wpływu - 14876

Marek Rogowski
ul. Nefrytowa 7
85-369 Bydgoszcz

Dotyczy: warunków technicznych budowy ul. Nefrytowej i ul. Szmaragdowej.

W nawiązaniu do pisma z dnia 13.06.2019 r. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy informuje, że ul. Nefrytowa i ul. Szmaragdowa w Bydgoszczy są ulicami obsługującymi przyległe posesje.

Zgodnie z powyższym ulice te należy projektować jako ulice klasy D (dojazdowa), o przekroju jednoprzestrzennym dwupasowym bez wydzielonych chodników o szerokości jezdni min. 5,0m lub na całej szerokości pasa drogowego w przypadku braku dostępności terenowej. W opracowaniu należy uwzględnić dojścia oraz wjazdy na teren posesji. Na obszarze niezagospodarowanym nawierzchniami drogowymi należy przewidzieć zieleń lub utwardzone miejsca parkingowe. Wewnętrzne promienie skrętu na skrzyżowaniach należy projektować o wartości min. 6,0 m. Należy zapewnić skrajnię jezdni od ogrodzeń posesji min. 0,5m. W przypadku braku takiej możliwości należy zaprojektować odpowiednie oznakowanie urządzeń w pasie drogowym znajdujących się w skrajni drogowej.

W związku z podjętą Uchwałą nr LXIV/1381/18 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 5 września 2018 r. w sprawie wniesienia do Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy Sp. z o.o. aportu w postaci urządzeń kanalizacji deszczowej (sieci kanalizacji deszczowej) oraz objęcia z tego tytułu udziałów, sposób odprowadzenia wód deszczowych i roztopowych oraz budowę sieci kanalizacji deszczowej należy zaprojektować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez gestora sieci kanalizacji deszczowej jakim jest MWiK Sp. z o.o. w Bydgoszczy.

Elementy układu bezpośredniego odwodnienia pasa drogi jak studzienki wpustów ulicznych wraz z przykanalikami (przyłączami) - pozostające nadal w zarządzie ZDMiKP - należy zaprojektować w oparciu o następujące warunki:

- studnie betonowe wpustów ulicznych o dn500 z żelbetowym pierścieniem odciążającym i płytą nastudzienną. Wpusty uliczne jezdniowe z osadnikiem o głębokości min. h=0,90m, kratą z żeliwa kl. D 400 o wys. h=150mm z zawiasem i zamknięciem zatraskowym (w przypadku zastosowania wpustów jezdniowo-krawężnikowych – wpust uliczny kl. C 250). Do regulacji pionowej żeliwnych

wpusztów ulicznych należy stosować pierścienie żelbetowe i systemowe pierścienie z tworzyw sztucznych

- przykanalik wpustu ulicznego z rur i kształtek systemowych PVC litych o SN12 i średnicy minimalnej dn200.

W przypadku zaprojektowania odwodnienia liniowego należy uwzględnić klasę nośności wszystkich elementów ww. odwodnienia do projektowanej wielkości obciążenia nawierzchni drogowej. Dodatkowo element odpływowy odwodnienia liniowego (koryto odpływowe) powinien posiadać część osadnikową (osadczą).

W przypadku możliwości technicznych i terenowych możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie elementów retencjonowania wód opadowych takich jak rowy przydrożne, nawierzchnie ażurowe, skrzynki rozsączające. Rozwiązania takie należy uzgodnić z MWiK Bydgoszcz.

Projekt budowlany i wykonawczy dotyczący odwodnienia pasa drogi należy przedłożyć o uzgodnienia.

Na ulicach Nefrytowej i Szmaragdowej istniejące oświetlenie **własności** Gminy Bydgoszcz należy pozostawić bez zmian. Istniejący kabel obwodowy YKY w miejscach projektowanych zjazdów i wjazdów należy zabezpieczyć rurą dwudzielną.

Ewentualne kolizje sieciowe usuwać **na** warunkach i w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.

Dokumentacja projektowa, **przed** złożeniem w ZUDP, podlega uzgodnieniu w ZDMiKP.

Dla omawianego zadania należy sporządzić specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz projekt organizacji ruchu drogowego. W/w elementy również wymagają zatwierdzenia przez ZDMiKP.

Zastępca Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych
Maciej Gust

Otrzymują:

① Adresat

2. Wydział Administracji Budowlanej, ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz

3. IP - a/a

Kontakt:

Wydział Przygotowania Inwestycji 52 582-27-75

Prezydent Miasta Bydgoszczy
.....
PIECZĘĆ PREZYDENTA MIASTA BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 20.07.2021 r.

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

WGK-IV.720.21.21

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

OPINIA PROJEKTU GEOMETRII DROGI

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 zarządzeniem** (Dz. U. z 2017r. poz.784) oraz upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 05.04.2019 znak: WOA-I.0052.338.2019, **opiniuję pozytywnie** geometrię układu drogowego **ulicy Nefrytowej (droga gminna nr 200592C) w Bydgoszczy**, przedstawioną w projekcie **Przebudowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy** wykonanym przez **LAPIS Artur Kamiński, ul. Igrzyskowa 1/46, 85-796 Bydgoszcz**, projektant **mgr inż. Artur Kamiński (upr. KUP/0151/PBD/15)**, działający na zlecenie **Stowarzyszenie zwykle „Nefrytowa”, ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz.**

Uwagi:

..... **brak**

Pouczenie

Niniejsza opinia nie zastępuje uzgodnienia przez ZDMiKP projektu budowlanego

.....
(z up. Prezydenta Miasta Bydgoszczy)

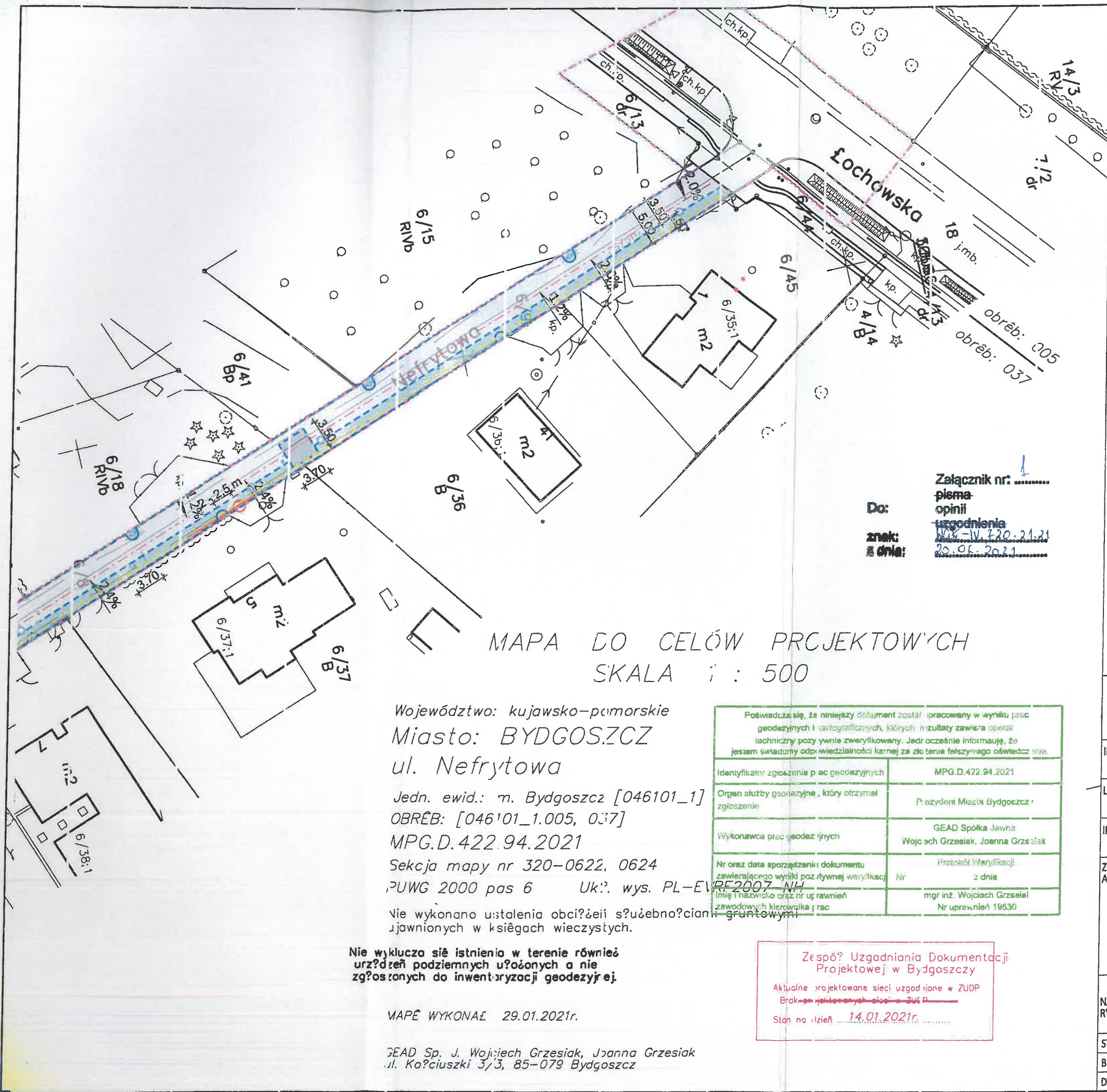
Załączniki:

- 1 egz. projektu

Otrzymują:

- ① Jednostka składająca projekt geometrii drogi,
- 2) ZDMiKP w Bydgoszczy a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
16.09.2021
data
po podpis



Legenda

- Granice opracowania
- Krawężnik naj: zdowy 15x22 cm, + 2 cm
- Krawężnik naj: zdowy 15x22 cm, + 4 cm
- Opornik 12x25 cm, + 0 cm
- Opornik 12x25 cm, + 4 cm
- Obrzeże 8x30 cm, + 0 cm
- Projektowana ścieżka
- Projektowany kanał technologiczny
- Projektowana jezdnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm
- Projektowana jezdnia z kostki ażurowej 'I KO', szarej gr. 8 cm
- Projektowane chodniki z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm
- Projektowane miejsca postojowe z kostki ażurowej 'EKO', grafitowej gr. 11 cm
- Projektowany próg zwalniający z kostki betonowej, grafitowej gr. 11 cm
- Projektowana zielen
- Śłup w kolizji z przebudową (odrębne opracowanie)
- Proponowana lokalizacja słupa po przebudowie
- Drzewa w kolizji z projektowaną infrastrukturą
- Istniejące nawierzchnie do rozbiórki

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Miasto: BYDGOSZCZ
ul. Nefrytowa
Jedn. ewid.: m. Bydgoszcz [046101_1]
OBRĘB: [046101_1.005, 037]
MPG.D.422.94.2021
Seksja mapy nr 320-0622, 0624
PUWG 2000 pas 6 Ukł. wys. PL-EV
Nie wykonano ustaleń obciążenia użytkownika gruntownymi
ujawnionych w księgach wieczystych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.94.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszcz
Wykonawca prac geodezyjnych	GEAD Spółka Jawna Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższej weryfikacji	Protokół Weryfikacji z dnia
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Wojciech Grzesiak Nr uprawnień 19530

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brak projektowanych sieci w ZUDP
Stan na dzień 14.01.2021r.

MAPA WYKONAŁ 29.01.2021r.

GEAD Sp. J. Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
ul. Kościuszki 3/3, 85-079 Bydgoszcz

LAPIS
LAPIS Artur Kamiński
ul. Łęczyńska 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy			
LOKALIZACJA	ul. Nefrytowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 1/8, 6/9, 6/26, 6/27 obr. 3; w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Nefrytowa" ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORÓW	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektant:	Artur Kamiński	KUP/015/PBD/15	
	Sprawdzający:	Tomasz Wiese	KUP/004/POOD/10	
	Opracowanie:	Sylwia Danecka		
	Projektant:	Grzegorz Chrapkowski	281/72 Bg	
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu			
STADIUM	UZGODNIENIA	SKALA:	Nr planu 1.09.2021	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	2.0	
DATA	16.07.2021		16.09.2021	



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

UE-5041/258/WU/21

Bydgoszcz, dnia 28.07.2021 r.

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (2)

Lapis Artur Kamiński
Ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

Dotyczy: **uzgodnienie projektu planu zagospodarowania terenu – kolizje z oświetleniem**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 25.06.2021 r. uzgadniamy PZT pod względem oświetlenia drogowego. W ramach kolizji z oświetleniem należy:

1. Kable obwodowe na całej długości osłonić rurami dwudzielnymi PCV Ø110.
2. Przed rozpoczęciem prac należy dokonać przeglądu stanu słupów i zgłosić istniejące wady. Po zakończeniu robót oczekujemy, że słupy będą w stanie nienaruszonym, chyba że uszkodzenia zgłoszono wcześniej. Wystąpienie uszkodzeń, które nie zostały zgłoszone będzie skutkować obciążeniem wykonawcy kosztami naprawy urządzeń.

p.o. DYREKTORA
Wojciech Nalazek

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDMiKP-IP
3. ZDMiKP – a/a

Kontakt:

Marcin Rydzewski
Asystent Inspektora
52 582 27 13
marin.rydzewski@zdmikp.bydgoszcz.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
16.09.2021
data
podpis



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ

Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142

REGON 090563842

NIP 554 030 92 41

Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego: 363 249 000,00 zł

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki

Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska

Członek Zarządu - mgr inż. Sławomir Rybarski

Członek Zarządu - mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

TELEFON: 52 586 08 00

FAX: 52 586 05 93

52 586 05 83

adres e-mail: bok@mwik.bydgoszcz.pl

sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl

adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

RT.405/0516/2019

Bydgoszcz, 08.07.2019 r.

Inicjatywa Lokalna – Stowarzyszenie „Nefrytowa”

adres do korespondencji:

Pan
Marek Rogowski
ul. Nefrytowa 7
85-369 BYDGOSZCZ

Dotyczy: odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z nawierzchni ul. Nefrytowej (budowa drogi w ramach programu „25/75”) oraz warunków technicznych dla budowy ulicy

W odpowiedzi na wniosek z dnia 13.06.2019 r. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o. o. informuje, że w rejonie ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy nie istnieje miejska sieć kanalizacji deszczowej.

Wobec powyższego wody opadowe i roztopowe z nawierzchni jezdni ulicy Nefrytowej należy zagospodarować w granicach terenu powstawania opadu, tj. w obrębie działek o nr ewid. 6/8, 6/9, 6/26, 6/27 obr. 037 z zachowaniem wymogów art. 75a i art. 99 ust. 1, pkt 4 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 listopada 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – *Prawo wodne* oraz wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800 § 21).

Istnieje także możliwość zagospodarowania wód opadowych z zastosowaniem rozwiązań zawartych np. w *Katalogu „zielono-niebieskiej” infrastruktury. Część II. Wytyczne i rozwiązania* - Bydgoszcz 2017 (dostępnym na stronie internetowej www.mwik.bydgoszcz.pl) w miarę możliwości terenowych: przydrożne rowy odwadniające, nawierzchnie przepuszczalne / ażurowe, skrzynki rozsączające.

Ewentualne elementy infrastruktury odwodnienia nawierzchni jak: wpusty uliczne, odwodnienia liniowe oraz przykanaliki od wpustów i odwodnień, należy zaprojektować i wykonać zgodnie z wytycznymi określonymi w warunkach technicznych wydanych przez Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy znak: IP-2101/IL/97/18 z dnia 24.06.2019 r.

W związku z planowaną budową nawierzchni ulicy Nefrytowej (budowa drogi w ramach programu „25/75”) należy zachować następujące wymagania:

1. Utrzymać dotychczasowe przykrycie (około 1,80 m) sieci i przyłączy wodociągowych. W przypadku zmiany niwelety terenu należy wystąpić do MWiK - sp. z o. o. z wnioskiem o wydanie warunków technicznych na ich przebudowę.
2. Przewidzieć wykonanie regulacji wysokościowej armatury wodociągowej zlokalizowanej w obrębie planowanego odcinka ulicy, tj. dostosowania długości trzpieni zasuw, wysokości usytuowania hydrantów przeciwpożarowych (w przypadku wystąpienia takiej konieczności) oraz regulacji wysokościowej skrzynek do zasuw i hydrantów, do poziomu projektowanej niwelety nawierzchni.

ZA ZGODNOŚĆ Z OKREŚLAKIEM
Artur Kamiński
16.09.2021
pocpis

3. Dokonać wymiany skrzynek zasuw zlokalizowanych w pasie jezdnym na skrzynki o klasie obciążenia D400.
4. W obrębie projektowanej drogi przewidzieć regulację wysokościową włączów na studniach rewizyjnych zlokalizowanych na istniejącej kanalizacji sanitarnej w obrębie budowanego układu drogowego (za pośrednictwem pierścieni dystansowych z tworzywa sztucznego, łączonych na klej) do poziomu projektowanej niwelety nawierzchni.
5. Słupy oświetleniowe (lub ich fundamenty) lokalizować w odległości min. 1,00 m od uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego.
6. Projektowane krawężniki lokalizować poza istniejącymi włączami do studni rewizyjnych na kanale sanitarnym oraz poza istniejącymi hydrantami i zasuwami na sieci i przyłączach wodociągowych.
7. Zapewnić możliwość dojazdu ciężkim sprzętem eksploatacyjnym MWiK - sp. z o. o. do studni rewizyjnych na kanale sanitarnym w projektowanym pasie drogowym.
W związku z powyższym należy przewidzieć wykonanie nawierzchni jezdni, zjazdów, stanowisk parkingowych, dostosowanej do ruchu ciężkiego.
8. Powiadomić pisemnie MWiK - sp. z o. o. na 14 dni przed rozpoczęciem realizacji inwestycji.
9. Prace na sieciach wodociągowych oraz kanalizacyjnych będących w eksploatacji naszego przedsiębiorstwa należy prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem Zakładu Sieci Wodociągowej MWiK - sp. z o. o. (tel. 52 58-60-821) oraz Zakładu Sieci Kanalizacyjnej MWiK - sp. z o. o. (tel. 52 58-60-811).
10. Po zakończeniu prac uzyskać od MWiK - sp. z o. o. pozytywny pisemny protokół odbioru wykonanych robót.

Na odprowadzanie wód opadowych oraz przebudowę i regulację uzbrojenia wod. - kan. należy opracować projekt branży sanitarnej przez uprawnioną jednostkę projektową w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.

Uzyskać wszystkie wymagane obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym opinie i uzgodnienia.

Do uzgodnienia w MWiK - sp. z o. o. należy przedłożyć projekt branży sanitarnej oraz do zaopiniowania projekt branży drogowej z określeniem rzędnych projektowanej niwelety nawierzchni drogowej.

W przypadku stwierdzenia kolizji realizowanej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem wod. - kan. (nie wykazany w zasobach Miejskiej Pracowni Geodezyjnej lub wykazany błędnie) oraz w przypadku zmiany niwelety nawierzchni drogowej (co wiąże się z możliwością wypłycenia lub przegłębienia sieci wod. - kan.), inwestor budowy nawierzchni drogowej zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt tej kolizji w porozumieniu i na warunkach MWiK - sp. z o. o.

Niniejsze warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

Jednocześnie MWiK - sp. z o. o. informuje, że nie posiada dokumentów potwierdzających współfinansowanie budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Nefrytowej.

Otrzymują:

1. Adresat

2. Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej
ul. Toruńska 174a
85-844 BYDGOSZCZ

3. RT/MK a/a
tel. 52 58-60-965

Członek Zarządu

mgr inż. Wł. Sierżantowski

Prezydent Miasta Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 2021-09-02

MPG.Z.431.0573.2021

Protokół

odpis

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (27)
Wydział Administracji Budowlanej

Przedmiot: Kanał technologiczny

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Nefrytowa		37	6/8, 6/9, 6/26, 6/27

Zlecenie: LAPIS - A.Kamiński

Pismo z dnia 2021-07-27

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu **26.08.2021 r.**, 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 uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b, 28ba, 28bb, 28c, 28e - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2020, poz. 276 z późn. zm.)

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:

A.Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Magdalena Zalewska-Romel

B.Wydział Administracji Budowlanej (WAB) - Radosław Szewczuk

C.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP) - Aleksandra Nowak

1.Miejska Pracownia Urbanistyczna (MPU) – Agnieszka Słotwińska-Aniszewska

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz (ENEA) – Patryk Zintek

3.Polska Spółka Gazownictwa, Z-d w Bydgoszczy (PSG) – Ryszard Rąpel

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

5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel – Krzysztof Polek

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

Wszelkie prace w obrębie uzbrojenia wod-kan. należy prowadzić ręcznie.

Należy zgłosić do MWiK wykonanie oraz odbiór robót z dwutygodniowym wyprzedzeniem.

7.Wydział Gospodarki Komunalnej (WGK) - Justyna Olszewska

Obowiązuje ochrona drzew w tym ich korzeni (art. 75 Poś).

8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

9. CHEM W i K

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

11.D-ENERGIA

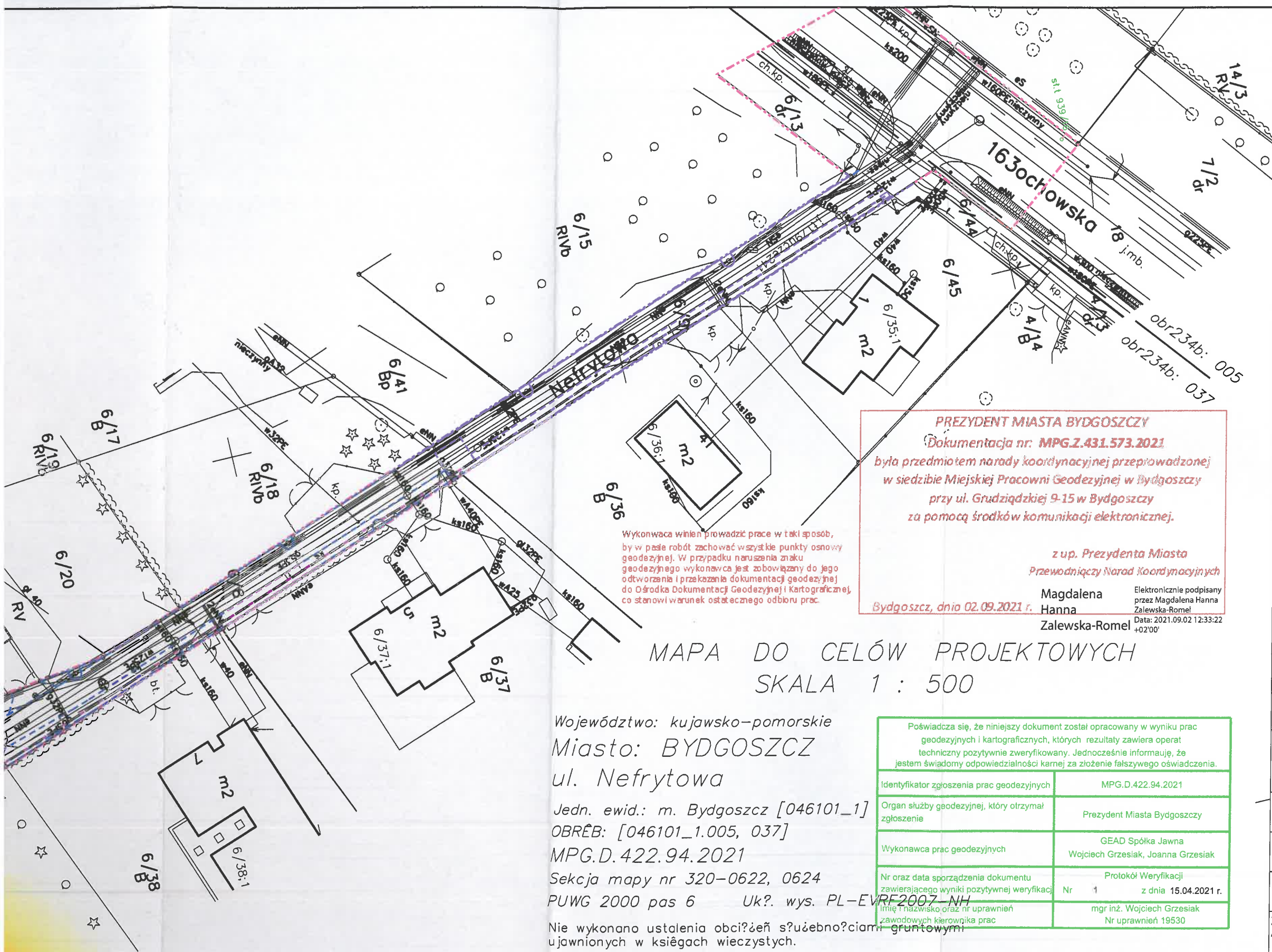
Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repery) oraz powstania awarii sieci: **energet., gaz., wod.-kan.**, a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne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

Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Magdalena Hanna
Zalewska-Romel

Elektronicznie podpisany przez
Magdalena Hanna Zalewska-Romel
Data: 2021.09.02 12:31:10 +02'00'

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
16. 09. 2021
data
Arctur Kamiński
podpis



Legenda

- Granice opracowania
- Krawężnik najazdowy 15x30 cm, +2 cm
- Krawężnik najazdowy 15x30 cm, +4 cm
- Opornik 12x25 cm, +0 cm
- Opornik 12x25 cm, +4 cm
- Obrzeże 8x30 cm, +0 cm
- Projektowany kanał technologiczny KTU
- Projektowany kanał technologiczny KTp
- Projektowane studnie kanału technologicznego

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY

Dokumentacja nr: **MPG.2.431.573.2021**

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy
przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy
za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

z up. Prezydenta Miasta

Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

Magdalena
Hanna

Zalewska-Romel

Elektronicznie podpisany
przez Magdalena Hanna
Zalewska-Romel
Data: 2021.09.02 12:33:22
+02'00'

Bydgoszcz, dnia 02.09.2021 r.

Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób,
by w paśmie 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 i Kartograficznej,
co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Miasto: BYDGOSZCZ
ul. Nefrytowa

Jedn. ewid.: m. Bydgoszcz [046101_1]
OBRĘB: [046101_1.005, 037]
MPG.D.422.94.2021

Sekcja mapy nr 320-0622, 0624

PUWG 2000 pas 6

Uk?. wys. PL-EVRF2007-NH

Nie wykonano ustalenia obciążenia gruntów
ujawnionych w księgach wieczystych.

Za zgodność
z oryginałem mapy
do celów projektowych

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych ułożonych a nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

MAPĘ WYKONAŁ 29.01.2021r.

GEAD Sp. J. Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
ul. Kościuszki 3/3, 85-079 Bydgoszcz

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.94.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Wykonawca prac geodezyjnych	GEAD Spółka Jawna Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia 15.04.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Wojciech Grzesiak Nr uprawnień 19530

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brak projektowanych sieci w ZUDP

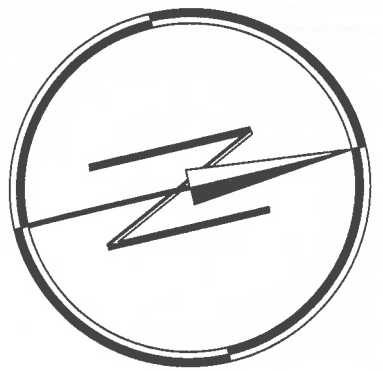
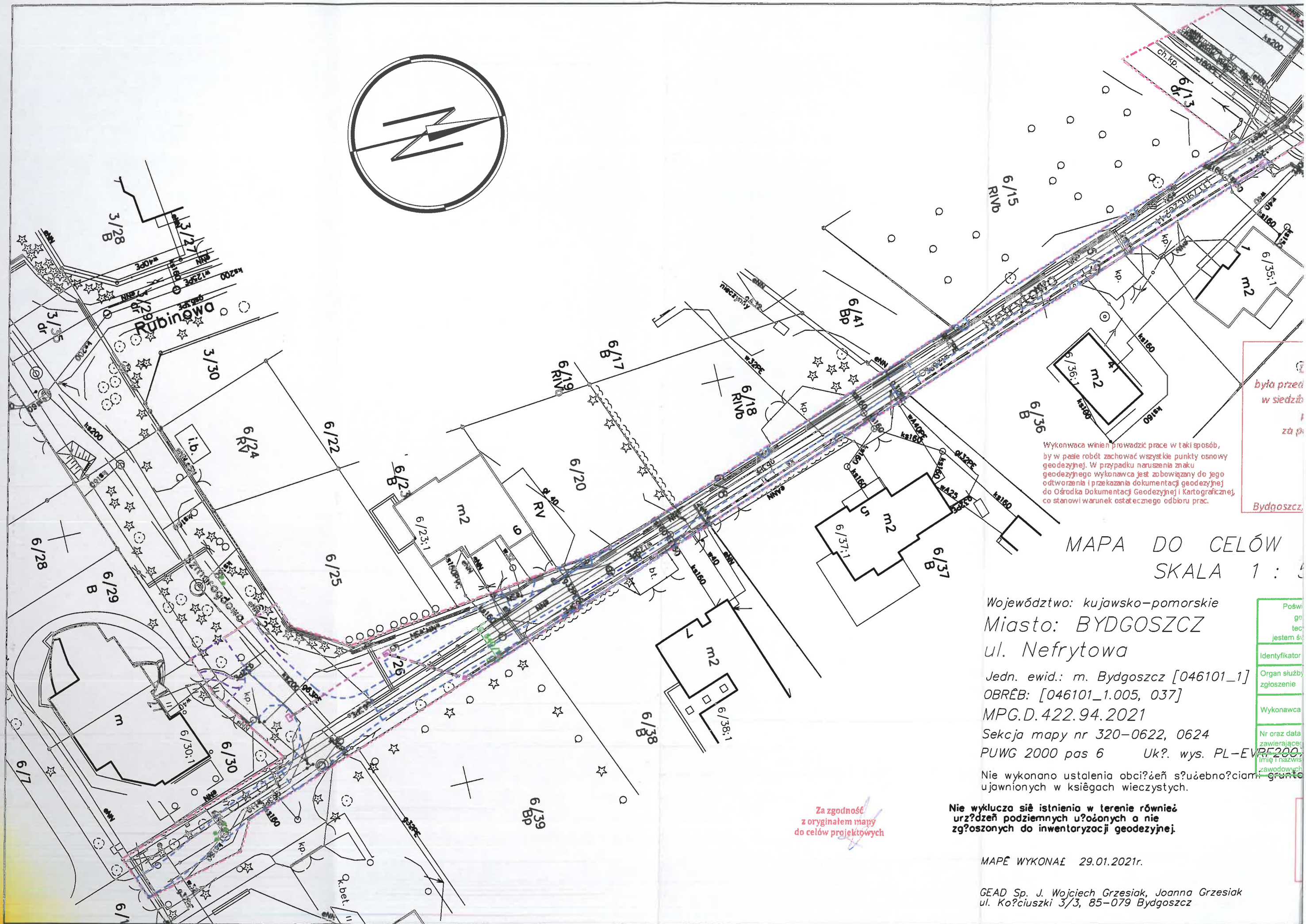
Stan na dzień 14.01.2021r.



LAPIS

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy			
LOKALIZACJA	ul. Nefrytowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/8, 6/9, 6/26, 6/27 obr. 37 w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Nefrytowa" ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektant:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzający:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracowanie:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Kanał technologiczny			
STADIUM	ZUDP	SKALA	1:500	Nr planu
BRANŻA				1.0
DATA	27.08.2021			



była przed
w siedzibie
za p

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 i Kartograficznej,
co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.

Bydgoszcz

MAPA DO CELÓW
SKALA 1 : 500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Miasto: BYDGOSZCZ
ul. Nefrytowa

Jedn. ewid.: m. Bydgoszcz [046101_1]
OBRĘB: [046101_1.005, 037]
MPG.D.422.94.2021

Sekcja mapy nr 320-0622, 0624
PUWG 2000 pas 6 Uk?. wys. PL-EVR-200

Nie wykonano ustalenia obciążenia użytkownika
ujawnionych w księgach wieczystych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych ułożonych a nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

MAPĘ WYKONAŁ 29.01.2021r.

GEAD Sp. J. Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
ul. Kościuszki 3/3, 85-079 Bydgoszcz

Za zgodność
z oryginałem mapy
do celów projektowych

Poświadczam
geodezję
jestem świadkiem
Identyfikator
Organ służby
zgłoszenie
Wykonawca
Nr oraz data
zawierającego
imie i nazwisko
zawodowych



URZĄD MIASTA (2)
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 614 62 59;

LAPIS
Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

Łódź, 19 maj 2021r.

Numer pisma: TTISILU/MG.215-22092/21

Temat: uzgodnienie projektu Przebudowa ul. Nefrytowej w Bydgoszczy,
dla Inwestora Stowarzyszenie zwykłe "Nefrytowa"

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że *projekt jak w temacie* uzgadniamy pozytywnie.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Bydgoszcz
85-667 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 61
e-mail: DISU.RN.WUJil.Bydg@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej (sieć napowietrzna) wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru;

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
4.6.09.2021
podpis

4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
5. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
6. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
7. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

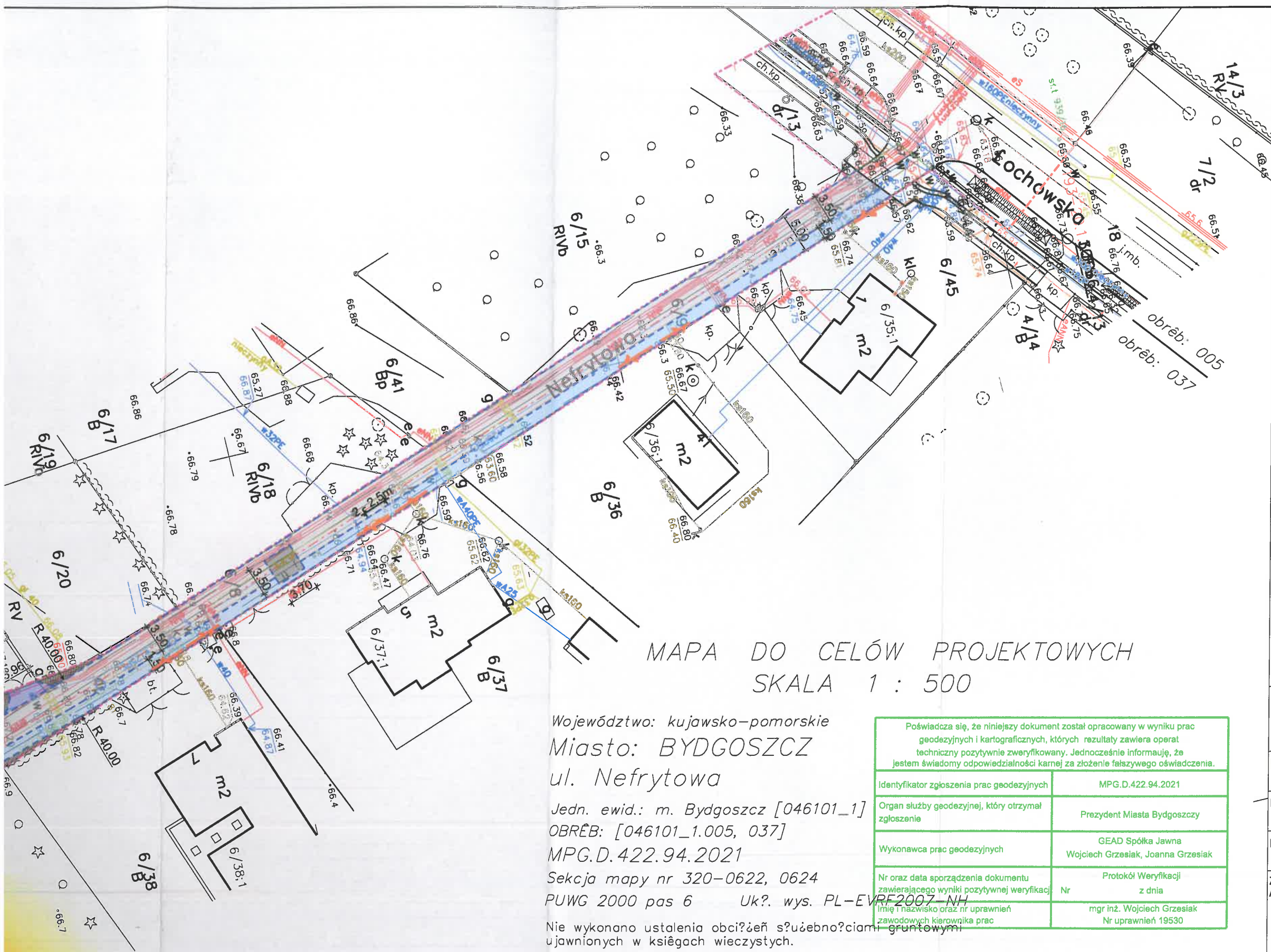
Z poważaniem

Mirosław Gajewski

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.



Legenda

- Granice opracowania
- Krawężnik najazdowy 15x30 cm, + 2 cm
- Opornik 12x25 cm
- Projektowana oś jezdni
- Projektowana jezdnia z kostki betonowej, szarej gr. 8 cm
- Projektowana jezdnia z płyt ażurowych, szarych gr. 8 - 10 cm
- Projektowane zjazdy z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm
- Projektowane miejsca postojowe z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm
- Projektowany próg zwalniający z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm
- Projektowana zieleń
- Istniejące słupy oświetleniowe i teletechniczne
- ★ Drzewa w kolizji z projektowaną infrastrukturą

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

Załącznik do TTISILU/MG.215-22092/21
z dnia 2021-05-19

Mirosław Gajewski

Główny Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Miasto: BYDGOSZCZ
ul. Nefrytowa

Jedn. ewid.: m. Bydgoszcz [046101_1]
OBRĘB: [046101_1.005, 037]
MPG.D.422.94.2021

Sekcja mapy nr 320-0622, 0624

PUWG 2000 pas 6 Uk?. wys. PL-EVRF2007-NH

Nie wykonano ustalenia obciżeń służebnościami gruntowymi
ujawnionych w księgach wieczystych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych ułożonych a nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

MAPA WYKONAŁ 29.01.2021r.

GEAD Sp. J. Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
ul. Kościuszki 3/3, 85-079 Bydgoszcz

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że
jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.94.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Wykonawca prac geodezyjnych	GEAD Spółka Jawna Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji z dnia
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Wojciech Grzesiak Nr uprawnień 19530

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

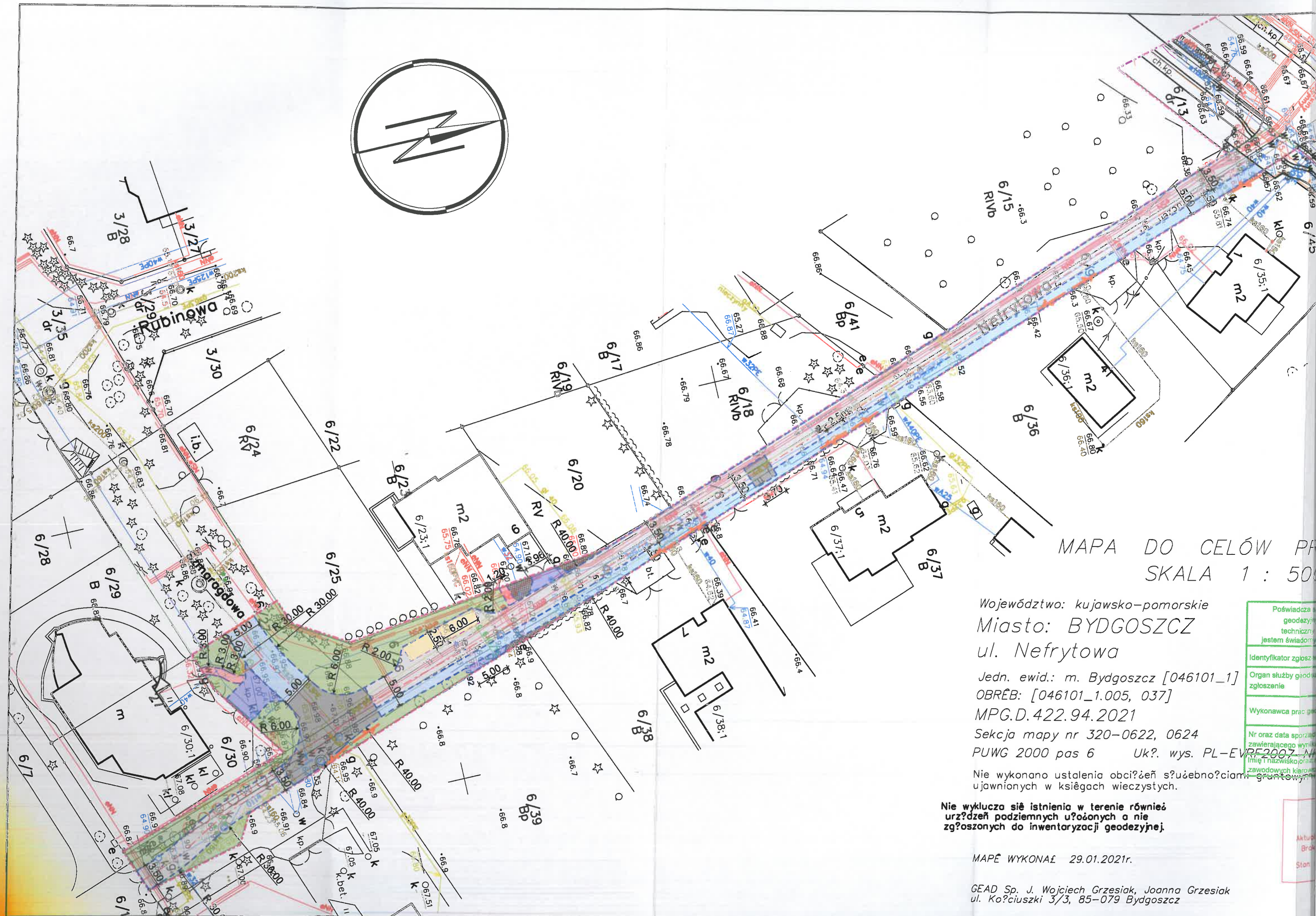
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brok-projektowanych sieci w ZUDP

Stan na dzień 14.01.2021r.



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy			
LOKALIZACJA	ul. Nefrytowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/8, 6/9, 6/26, 6/27 obr. 37 w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Nefrytowa" ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektant:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzający:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracowanie:	Sylwia Danecka		
	Projektant:			
NAZWA RYSUNKU	Plansza zgłoszenia			
	Za zgodą z oryginałem Artur Kamiński pocpis			
STADIUM	UZGODNIENIA	SKALA:	Nr planszy	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.0	
DATA	05.05.2021			



MAPA DO CELÓW PAŃSTWOWYCH
SKALA 1 : 500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Miasto: BYDGOSZCZ
ul. Nefrytowa

Jedn. ewid.: m. Bydgoszcz [046101_1]
OBRĘB: [046101_1.005, 037]
MPG.D.422.94.2021

Sekcja mapy nr 320-0622, 0624
PUWG 2000 pas 6 Uk?. wys. PL-EVR-2007-N

Nie wykonano ustalenia obci?żeń s?u?ebno?ciami gruntowymi
ujawnionych w księgach wieczystych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urz?dzeń podziemnych u?o?o?onych a nie
zg?os?zonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

MAPA WYKONAŁ 29.01.2021r.

GEAD Sp. J. Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
ul. Ko?ciuszki 3/3, 85-079 Bydgoszcz

Poświadczam geodezyjny techniczny jestem świadomy
Identyfikator zgłoszenia
Organ służby geodezyjnej
Wykonawca prac geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia zawierającego wyniki pomiarów Imię i nazwisko oraz zawód kierownika
Aktualizacja Brak Stan



URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Orange Polska
Hurt

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 614 62 59

LAPIS
Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

Łódź, 06 lipiec 2021r.

Numer pisma: TTISILU/MG.215-30248/21

Temat: informacja o sieci OPL w obszarze budowy ul. Nefrytowej w Bydgoszczy

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa zapytanie *jak w temacie* z dnia 25.06.2021r, Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi informuje, że nie posiadamy kanalizacji teletechnicznej w ul. Nefrytowej w Bydgoszczy.

Do zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych w obszarze projektowanej inwestycji w ul. Nefrytowej posiadamy napowietrzną sieć światłowodową, (60% wolnych zasobów) stan na dzień wydania opinii.

Powyższa informacja udzielana jest wyłącznie dla celów projektowych związanych z realizowaną inwestycją i nie stanowi ona zobowiązania Orange Polska S.A. do udostępnienia zasobów w przyszłości.

Udostępnienie zasobów może być zrealizowane wyłącznie na podstawie wcześniej zawartej umowy z Orange Polska S.A.

Z poważaniem

Mirosław Gajewski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
16.09.2021 Artur Kamiński
data podpis

WEO21E101598, K2100169745

Bydgoszcz dnia 11.05.2021r.
MU/MN/033/2021

LAPIS Artur Kamiński
Ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

Dotyczy: naniesienia uzbrojenia energetycznego 033/2021 – budowa ul. Nefrytowej w Bydgoszczy

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz dnia 06.05.2021 r. przesyłamy w załączeniu 2 egz. mapy ewidencyjnej z naniesionymi sieciami elektroenergetycznymi należącymi do Enea Operator Sp. z o.o. „Informacje ENEA Operator Sp. z o.o. zawarte w dokumencie mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu art. 154 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi oraz tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, których m.in. nieuprawnione ujawnienie, wykorzystanie lub dokonywanie rekomendacji na ich podstawie wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.” Zawarte dane zawierają informacje klasy C.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Dyrektor
Marek Marzalek
(2)

Działając w imieniu spółki Enea Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań (dalej jako „Spółka”), na podstawie art. 13 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „RODO”) w załączeniu przesyłamy obowiązek informacyjny w celu dopełnienia zobowiązań prawnych ciążących na Spółce, jako Administratorze danych osobowych.

Sprawę prowadzi:

Marek Nalewski
tel. +48/052/313 18 25
e-mail: marek.nalewski@enea.pl

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a – MU/DA

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

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

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
 85-513 Bydgoszcz, ul. Kapiełowa 6
 tel. +48/52 313 18 11/13, fax +48/52 586 12 95
 REGON 300455308 NIP 782-23-77-160
 -3-

Naniesienie Nr: 033/2021

Kable SN-15kV: -

Kable nn: -

Przewody nn: -

Przewody nn: -

URZĄD MIASTA
 Bydgoszcz (2)
 Wydział Administracji Budowlanej

Przedstawiony projekt opiniujemy pozytywnie z uwzględnieniem poniższych warunków. Istniejące kable energetyczne naniesiono orientacyjnie wg posiadanej dokumentacji.

Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić w tut. Rejonie aktualność niniejszego naniesienia. Ustala się pięciometrową strefę ochronną kabli energetycznych po obu stronach kabla, w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie.

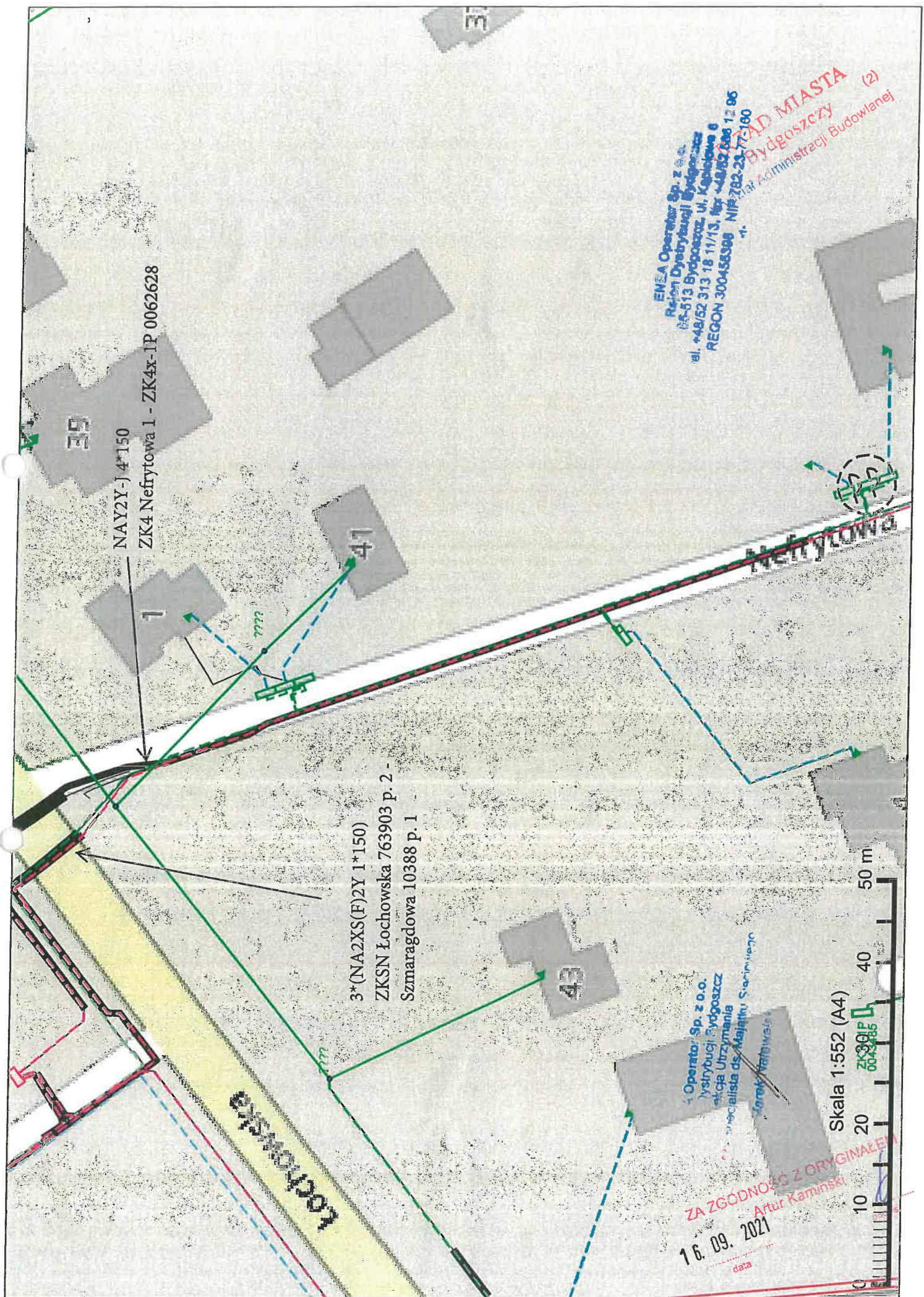
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz informuje, że w celu przeprowadzenia planowanej inwestycji należy:

1. Zachować odpowiednie odległości od istniejących urządzeń energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami dotyczącymi budowy linii kablowych i napowietrznych w tym zachowania normatywnych głębokości lokalizacji istniejących urządzeń oraz w przypadku linii napowietrznych, zachowania odległości pionowych i poziomych;
2. W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości lub wystąpienia kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z projektowanymi obiektami należy kolidujący odcinek infrastruktury energetycznej przebudować poza teren kolizyjny. W tym celu należy wystąpić do tutejszego Rejonu o wydanie szczegółowych warunków likwidacji kolizji;
3. W miejscach skrzyżowań oraz pod drogami przewidzianymi dla ruchu kołowego w tym parkingi oraz na terenach o powierzchni asfaltowej, należy istniejące urządzenia energetyczne osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi typu Arot koloru: czerwonego dla kabli SN oraz niebieskiego dla kabli nn z zachowaniem przekroju: \varnothing 160 mm dla wszystkich kabli SN i nn o przekroju żyły roboczej 240 mm² oraz \varnothing 110 mm dla pozostałych kabli nn, Zakres robót związanych z osłonięciem należy uzgodnić w RD Bydgoszcz;
4. Wszystkie prace w pobliżu urządzeń energetycznych należy prowadzić:
 - techniką ręczną bez użycia sprzętu ciężkiego np. koparki,
 - przy wyłączonych spod napięcia ww. urządzeniach energetycznych (wyłączenia należy uzgodnić w PE Bydgoszcz);
5. W przypadku konieczności odstonięcia istniejących linii kablowych w ziemi należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem (przez uprawione osoby), a po zakończeniu prac związanych z budową projektowanego obiektu przywrócić teren do stanu pierwotnego zachowując sposób ułożenia linii kablowej zgodnie z ww. normą;
6. Przed zasypaniem miejsc kolizyjnych należy uzyskać w RD Bydgoszcz protokół prac znikających (protokół etapowy);
7. Całość robót wykonać z obowiązującymi standardami obowiązującymi w Enea Operator sp. z o.o.;
8. Trasę kabli/przewodów wł. ENEA Oświetlenie ustalić w Rejonie Oświetlenie Bydgoszcz, przy ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz.

Bydgoszcz, dnia 11.05.2021 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
 Sekcja Urządzania
 Młodszy Specjalista ds. Majątku Sieciowego
 Marek Nalewski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 16.09.2021
 data
 podpis



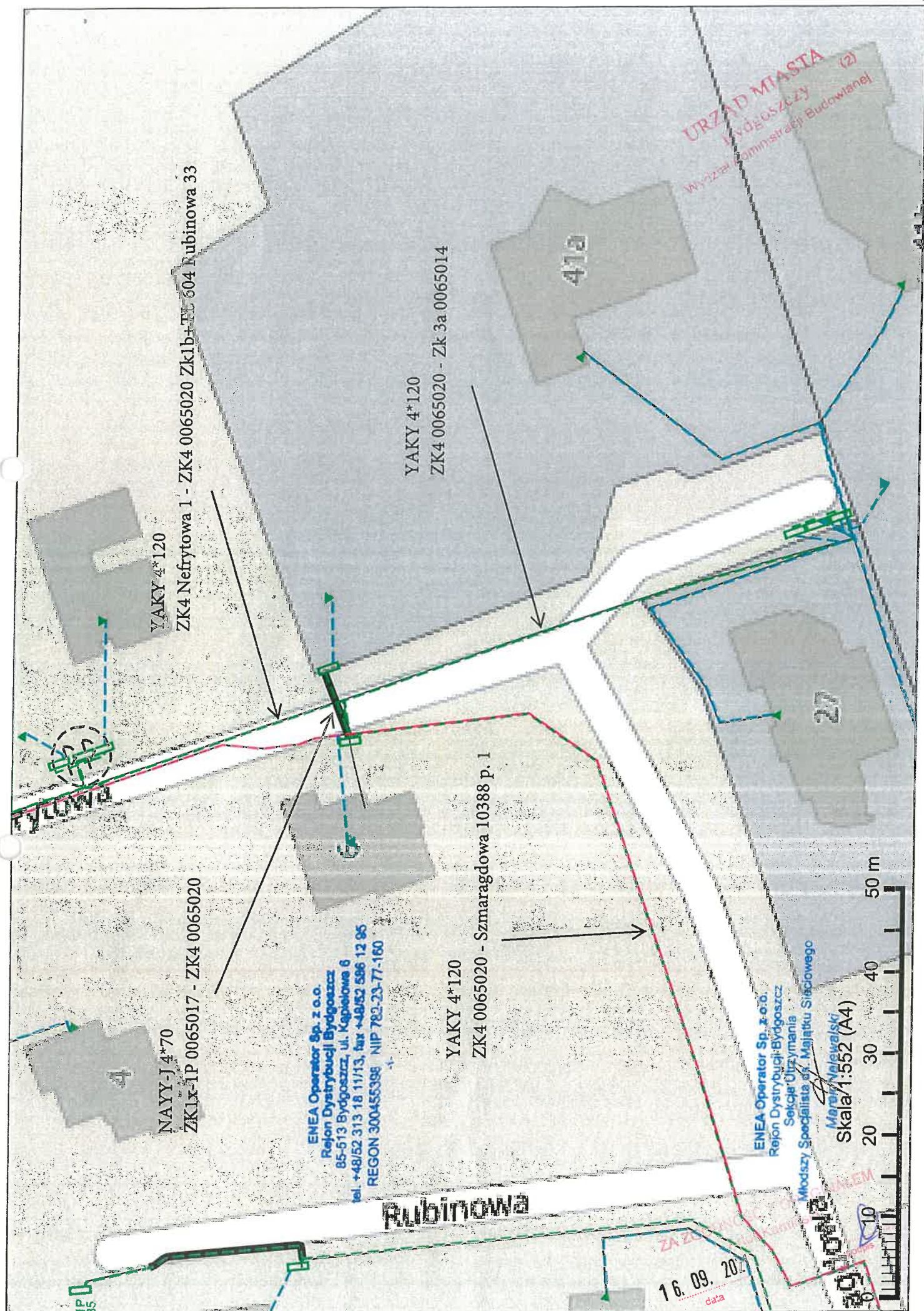
NAY2Y-J 4*150
ZK4 Nefrytowa 1 - ZK4x-1P 0062628

3*(NA2XS(F)2Y 1*150)
ZKSN Łochowska 763903 p. 2 -
Smaragdowa 10388 p. 1

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystryktu Bydgoszcz
05-513 Bydgoszcz, ul. Kapitulna 6
tel. +48/52 313 18 11/13, fax +48/52 313 12 96
REGON 300456396 NIP 780-23-77-00
MIASTO BYDGOSZCZ
Urząd Miasta Bydgoszczy (2)
Zarząd Administracji Budowlanej

4 Operator Sp. z o.o.
Dystrykt Bydgoszcz
ul. Kapitulna 6
Specjalista ds. Majątku Samochodowego
Jarek Walski

Skala 1:552 (A4)
ZK390IF 0042486
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
16. 09. 2021
data



Bydgoszcz, 23 czerwca 2021 r.

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji i Budowlanej

ENEA Oświetlenie/OP/R1
WEA21E002851
K2100223000

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

dotyczy: budowy ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz informuje, że na wskazanym przez Państwa zakresie inwestycji, ENEA Oświetlenie sp. z o.o. nie posiada sieci oświetlenia drogowego.

Z poważaniem

Dyrektor
Rejonu Oświetleniowego
Bydgoszcz
Dariusz Boczkowski

k.o.

1. a/a

Sprawę prowadzi Krzysztof Ciara tel. 52 313 17 52

Centrala

ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34

tel. +48 / 91 332 17 10
faks +48 / 91 813 50 49

NIP 852-19-62-912
REGON 811084325

oswietlenie@enea.pl
www.enea-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000067552 Kapitał zakładowy: 182 127 000 PLN Kapitał wpłacony: 182 127 000 PLN

ENEA Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie (71-080), ul. Ku Słońcu 34, jako Administrator danych osobowych informuje, że na stronie internetowej Spółki www.enea-oswietlenie.pl znajduje się obowiązek informacyjny dla klientów, kontrahentów Spółki, osób prowadzących korespondencje ze Spółką, a także występujących do Spółki o wydanie warunków, uzgodnienia techniczne, likwidację kolizji.

ZA ZGODNIENIEM Z ORYGINAŁEM
16. 09. 2021
data
Artur Kamiński
podpis



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

**UZGODNIENIE NR 6124/BR/ZTI/2021
z dnia: 2021-06-01**

Zadanie: Budowa ulicy.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Bydgoszcz (gm. m. Bydgoszcz)

Adres: ul. Nefrytowa

Projektant: Artur Kamiński, upr. nr: KUP/0151/PBD/15

Inwestor: Stowarzyszenie zwykłe "Nefrytowa" Nefrytowa 7 85-369 Bydgoszcz

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tamów
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł
www.psgaz.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
16.09.2021
data
pocpis

Warunki uzgodnienia:

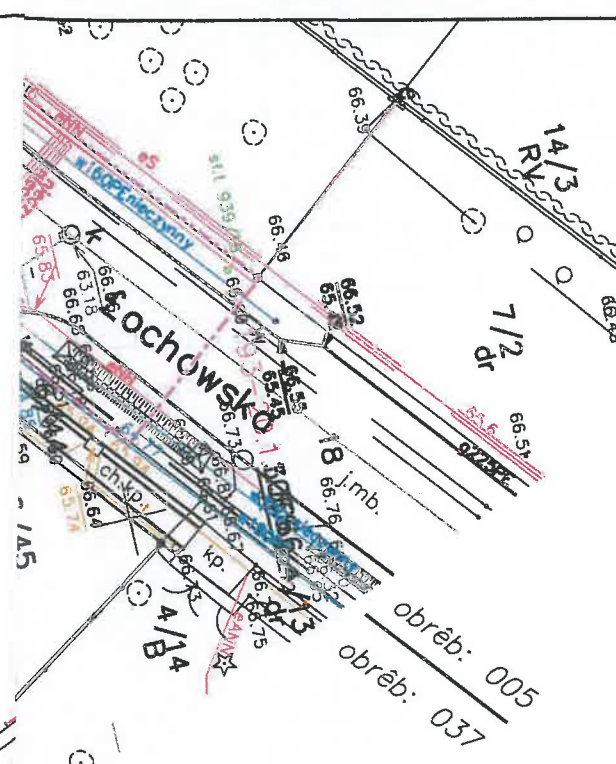
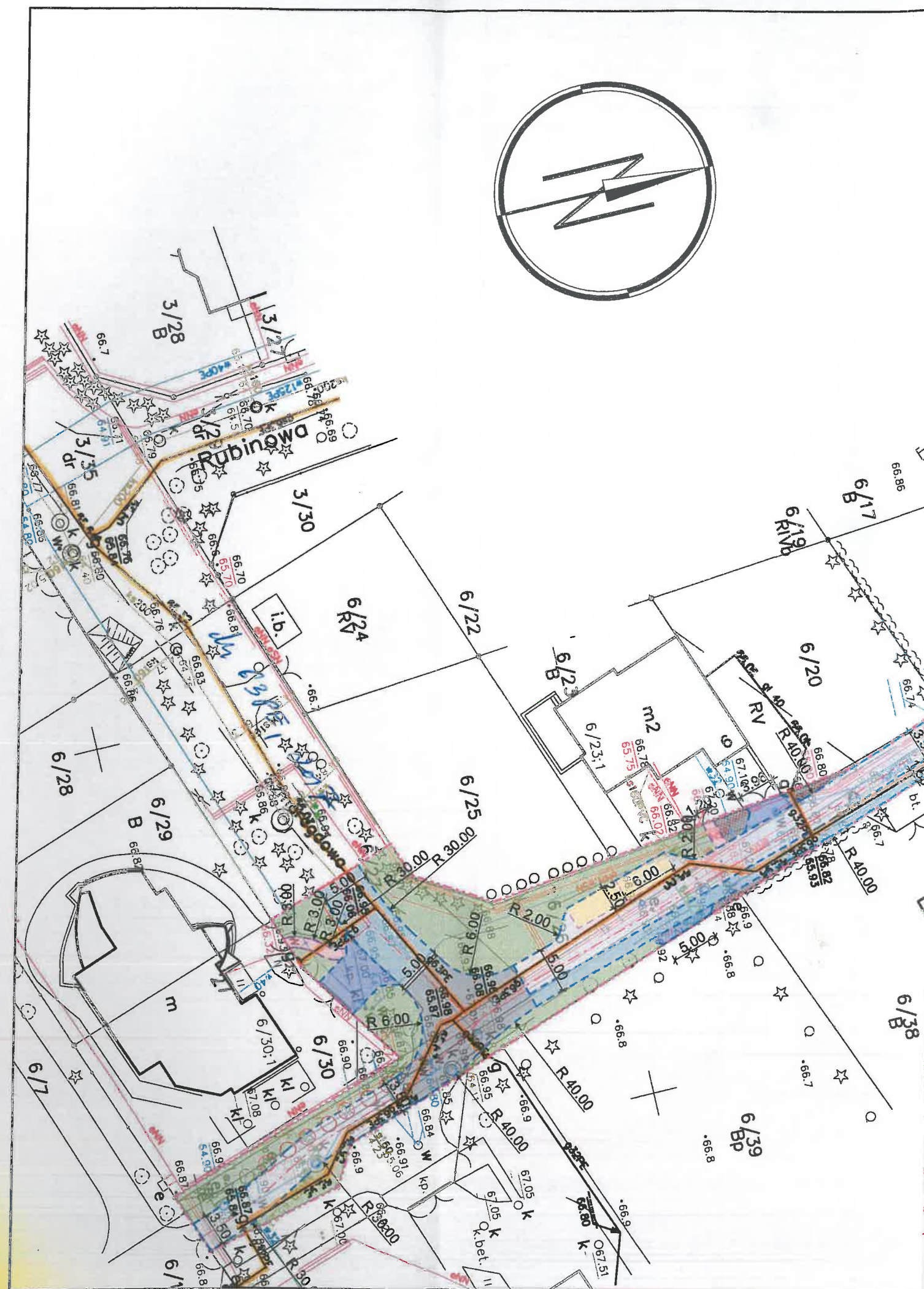
1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwej, dla terenu inwestycji, Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejącą sieć gazową naniesiono orientacyjnie. Szczegółowy przebieg trasy sieci gazowej należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
5. Zachować, wymagane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie /Dz. U. z 2013 r. Poz. 640/, odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
6. W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Polską Spółką Gazownictwa z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m.
7. Nad siecią gazową w pasie 2m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
8. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
9. Krawężniki należy lokalizować w odległości min. 0,5 m. od sieci gazowej. W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuw, kurki.
10. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
11. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
12. Jeżeli zakres przedmiotowej inwestycji wymusi przebudowę istniejącej sieci gazowej, to warunkiem przystąpienia z naszej strony do odbioru końcowego, będzie wykonanie powyższego na podstawie opracowanego projektu budowlano-wykonawczego, sporządzonego w oparciu o wydane na wniosek Inwestora, warunki przebudowy infrastruktury gazowej.
13. Poza akceptacją układu drogowego w przypadku projektowania innego uzbrojenia, do uzgodnienia należy przedłożyć planszę zbiorczą tematu.
14. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG stanowi integralną część uzgodnienia.
15. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
16. Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

Pieczętka i podpis:













p.o. KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Piotr Kmieć

Osoba do kontaktu: Ryszard Woźniak (ryszard.wozniak@psgaz.pl)



Legenda

- | | |
|---|--|
|  | Granice opracowania |
|  | Krawężnik najazdowy 15x30 cm, + 2 cm |
|  | Opornik 12x25 cm |
|  | Projektowana oś jezdni |
|  | Projektowana jezdnia z kostki betonowej, szarej gr. 8 cm |
|  | Projektowana jezdnia z płyt ażurowych, szarych gr. 8 - 10 cm |
|  | Projektowane zjazdy z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm |
|  | Projektowane miejsca postojowe z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm |
|  | Projektowany próg zwalniający z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm |
|  | Projektowana zieleni |
|  | Istniejące słupy oświetleniowe i teletechniczne |
|  | Drzewa w kolizji z projektowaną infrastrukturą |

oryginał i 2 porówn
średniego ciśnienia

Firma: Tęcza Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Rybacka 10A, pl. 16 38-100 Tarnów
Główny Zarząd Gazownictw w Bydgoszczy
ul. Legionistów 47 86-007 Bydgoszcz
tel. 02 265 51 01 fax 02 328 61 02
NIP 529 24 98 411

2029000074 RM, REGION 142739519
2029000074 RM, REGION 142739519
6124 / BR / 271 / 2021
2 June 1. 06. 2021

p.o. KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Siedlącym



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA		Przebudowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy	
LOKALIZACJA		ul. Nefrytowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/8, 6/9, 6/26, 6/27 obr. 37 w Bydgoszczy	
INWESTOR		Stowarzyszenie zwykle "Nefrytowa" ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz	
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektant:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzający:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracowanie:	Sylwia Danecka	
	Projektant:		
	Sprawdzający:		
NAZWA RYSUNKU	<div style="text-align: center;"> Plansza zbiorcza ZA ZGODNIENIEM Z ORYGINAŁEM 18.09.2021 pocpis </div>		
STADIUM	UZGODNIENIA	SKALA 1:500	Nr planszy 1.0
BRANŻA	DROGOWA		
DATA	05.05.2021		

za się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
zynnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opar-
tany pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że
pomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia

szczenia prac geodezyjnych	MPG D.422.94.2021
geodezyjnej, który otrzymał	Prezydent Miasta Bydgoszczy
geodezyjnych	GEAD Spółka Jawna Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
zrządzenia dokumentu yniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji z dnia
raz nr uprawnień ownika prac	mgr inż. Wojciech Grzesiak Nr uprawnień 19530

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
~~Brak projektowanych sieci w ZUDP~~
 stan na dzień 14.01.2021r.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-107 BYDGOSZCZ, UL. IGRZYSKOWA 1
TEL. (52) 234-9818, 234-44-17
FAX (52) 234-9818, 234-44-17

Bydgoszcz, dnia 16 maja 2021r.

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

WU OZ. DB. ZAR. 5152.1.71.2021.TZ.
op. A – 360/2021

**Stowarzyszenie zwykle „Nefrytowa”
Ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz**

Dotyczy : opinii do budowy ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy, 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:

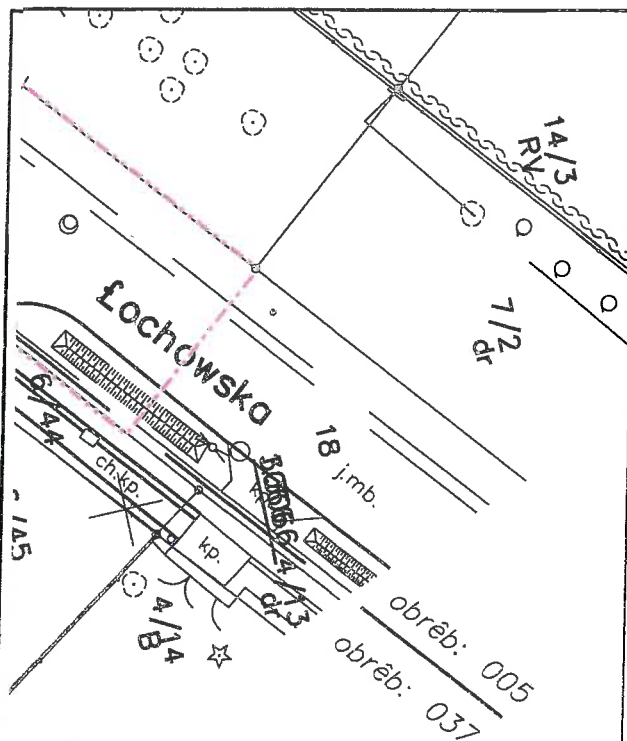
1. Wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
2. Zabezpieczenie tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
3. Niezwłoczne zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

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

Otrzymuje : LAPIS, ul. Igrzyskowa 1/46, 85-796 Bydgoszcz

Kierownik Delegatury
mgr Elżbieta Dygaszewicz

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
16. 09. 2021
data
pocpis



Legenda

- Granice opracowania
- Krawężnik najazdowy 15x30 cm, +2cm
- Opornik 12x25 cm
- Obrzeże 8x30 cm
- Projektowana oś jezdni
- Projektowana jezdnia z kostki betonowej, szarej gr. 8 cm
- Projektowana jezdnia z płyt ażurowych, szarych gr. 8 - 10 cm
- Projektowane zjazdy z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm
- Projektowane dojścia z kostki betonowej, szarej gr. 8 cm
- Projektowane miejsca postojowe z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm
- Projektowany próg zwalniający z kostki betonowej, grafitowej gr. 8 cm
- Projektowane kruszywo na włókninie
- Projektowana zielen
- Istniejące słupy oświetleniowe i teletechniczne
- Drzewa w kolizji z projektowaną infrastrukturą
- Istniejące nawierzchnie do rozbioru

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

47

PROJEKTOWYCH
00

za się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
zycznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
zny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że
omy odpowiedzialności karmej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ważenia prac geodezyjnych	MPG D.422.94.2021
odezyjnej, który otrzymał	Prezydent Miasta Bydgoszczy
geodezyjnych	GEAD Spółka Jawna Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
zrządzenia dokumentu yniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr z dnia
raz nr uprawnień rownika prac	mgr inż. Wojciech Grzesiak Nr uprawnień 19530

Zespół Uzgodniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

ktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brok ~~projektowanych sieci~~ w ZUDP

ton na dzień 14.01.2021r.



LAPIS

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy			
LOKALIZACJA	ul. Nefrytowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/8, 6/9, 6/26, 6/27 obr. 37 w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Nefrytowa" ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
	Projektant:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzający:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracowanie:	Sylwia Danecka		
	Projektant:			
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu			
	ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM			
STADIUM	UZGODNIENIE	SKALA:	Nr planszy	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	2.0	
DATA	05.05.2021			



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej

Bydgoszcz, dnia 25 sierpnia 2021r.
WGK-III.7012.119.2021.JO

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

URZĄD MIASTA (2)
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

Temat: opinia dot. wycinki drzew w związku z planowaną inwestycją pn.: „Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 28 lipca 2021r. w sprawie wycinki drzew w związku z planowaną inwestycją pn.: „Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym”, Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy (WGK) informuje, że opiniuje pozytywnie zakres wycinki drzew przedstawiony na opieczętowanym załączniku mapowym stanowiącym integralną część niniejszego pisma.

Poniżej przedstawiamy uwagi w tej sprawie.

1. W związku z inwestycją jw. zaplanowano usunięcie cennych i zdrowych okazów drzew. Rozwiązania przedstawione na załączniku mapowym pt. „Plansza rozbiórki i wycinki drzew” wskazują na kolizję tego drzewostanu z planowaną inwestycją. W związku z przepisami art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r. poz. 1219 z późn. zm.), prosimy o rozważenie możliwości zastosowania rozwiązań umożliwiających zachowanie tych drzew z ograniczeniem zakresu przebudowy ul. Nefrytowej łącznie.
2. Usunięcie drzew oznaczonych w tabeli numerami: 3, 5, 7, 9 wymaga uzyskania zgody w formie decyzji administracyjnej Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego, wydanej w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021r. poz. 1098). Prosimy o przedłożenie do tego wniosku inwentaryzacji drzew z oznaczeniem numerami danych okazów na załączniku mapowym oraz weryfikację nazw gatunkowych.
3. Usunięcie wszystkich wskazanych w dokumentacji okazów drzew i krzewów z terenu gminnego, wymaga uzyskania zgody właścicielskiej wydanej za pośrednictwem WGK przez Prezydenta Miasta Bydgoszczy. Prosimy o przedłożenie z ww. wnioskiem inwentaryzacji drzew i krzewów z oznaczeniem numerami danych okazów na załączniku mapowym oraz weryfikację nazw gatunkowych.
4. W zamian za drzewa wymienione w punkcie 2, Inwestor powinien przewidzieć nasadzenia zastępcze w liczbie dwa drzewa do nasadzeń w zamian za jedno drzewo wycięte, łącznie do nasadzeń należy przewidzieć 8 drzew. Nasadzenia powinny zostać zlokalizowane w granicach terenu objętego inwestycją. Dopuszczamy wykonania części nasadzeń w uzgodnieniu z WGK, poza terenem inwestycji. Projekt nasadzeń wymaga uzgodnienia z WGK, przed złożeniem wniosku o zgodę na usunięcie drzew z terenu gminnego oraz wniosku o wydanie zgody właścicielskiej.
5. Informujemy, że na terenie Bydgoszczy obowiązują „Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszczy i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszczy”, mające zastosowanie dla nasadzeń zastępczych (w załączeniu).

DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zawistowski

ZA ZGODNOŚĆ Z OKŁADKĄ
Artur Kamiński
16.09.2021
data
podpis

Załącznik: „Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszczy i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszczy”.

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

BYDGOSZCZ '81



40-LECIE BYDGOSKIEGO MARCA

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

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,
 - 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 pozostałym okresie z bryła korzeniową (zabezpieczoną materiałem naturalnym, w siatce z drutu),
 - 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 – 1,5 m³ pod każde drzewo) o pH właściwym dla danego gatunku sadzonych drzew, (z udziałem co najmniej 15 % gliny, zawartość materii organicznej 5%, o strukturze gruzelkowatej i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur,

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
16.09.2021

posps

oset, itp.), z dodatkiem hydrożelu i obornika granulowanego (wg zaleceń producentów),

- 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 należy zgłosić inspektorowi WGK celem dokonania odbioru przez niego kontroli i akceptacji,
 - e) posadzić drzewa z uzupełnieniem podłoża, zagęścić grunt i obficie podleć,
 - f) 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,
 - g) 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),
 - h) wyściółkować misy korą, warstwą gr. 5 cm,
 - i) wykonać cięcia korygujące z posmarowaniem ran środkiem grzybobójczym,
 - j) 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 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).

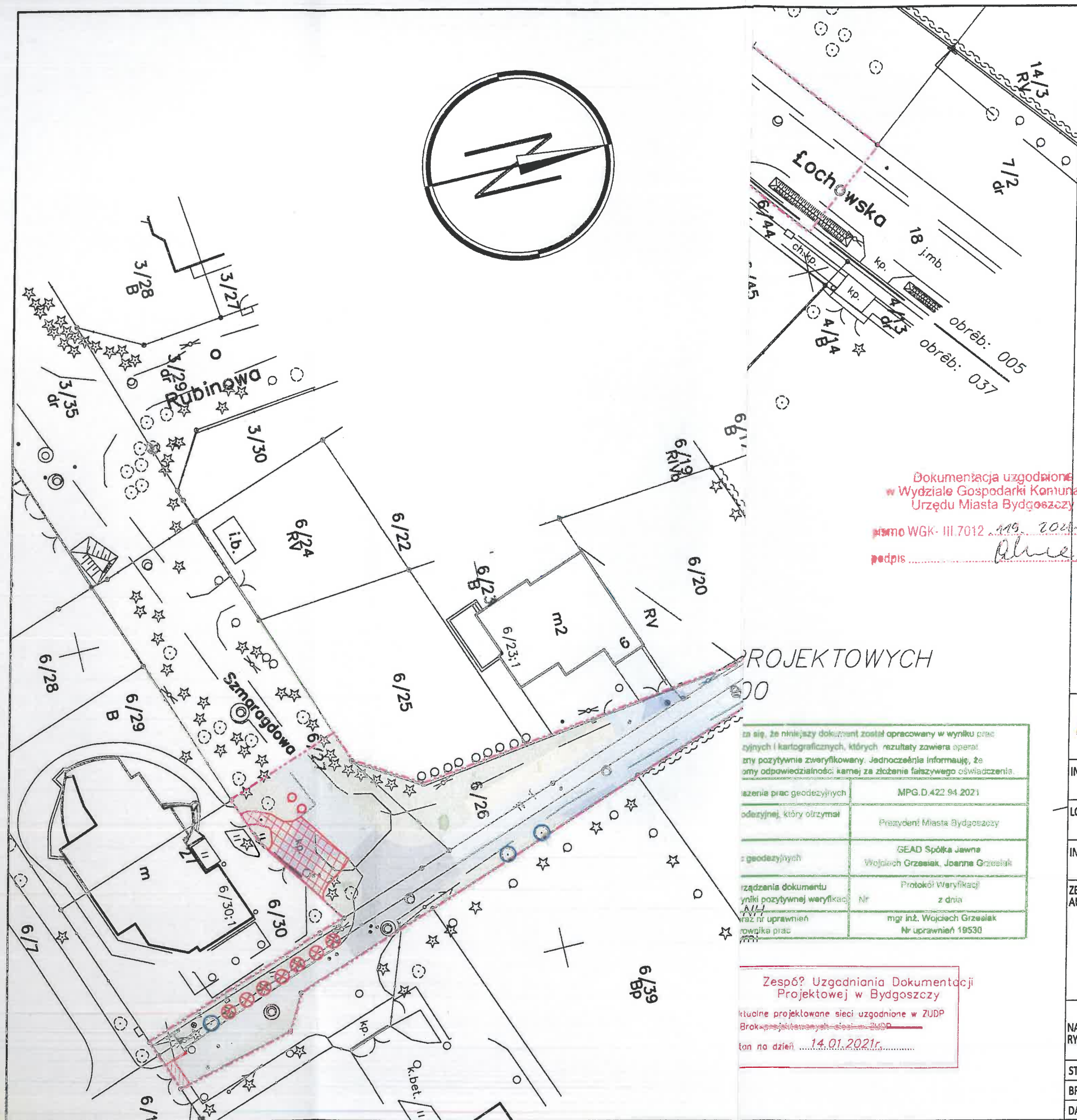
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński

16.09.2021
data

podpis

Legenda

- Granice opracowania
 Istniejące nawierzchnie do likwidacji
 Istniejący słup do przeniesienia (odrębne opracowanie)
 Drzewa do wycinki
 Drzewa do cięcia pielęgnacyjnego
 Krzewy do wycinki



Dokumentacja uzgodniona
w Wydziale Gospodarki Komunalnej
Urzędu Miasta Bydgoszcz

Wzrost WGK- III.7012 119. 2021
podpis *Artur Kamiński*

PROJEKTOWYCH

00

za się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac tych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat rny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że omy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
szczenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.94.2021
odczynej, który otrzymał	Prezydent Miasta Bydgoszcz
geodezyjnych	GEAD Spółka Jawna Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
ządzenia dokumentu yniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr z dnia
raz nr uprawnień rownika prac	mgr inż. Wojciech Grzesiak Nr uprawnień 19530

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszcz

ktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brok projektowanych sieci - ZUDP
kon na dzień 14.01.2021r.



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszcz wraz z kanałem technologicznym			
LOKALIZACJA	ul. Nefrytowa w Bydgoszcz woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/8, 6/9, 6/26, 6/27 obr. 37 w Bydgoszcz			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Nefrytowa" ul. Nefrytowa 7, 85-369 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektant:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzający:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracowanie:	Sylwia Danecka		
	Projektant:			
	Sprawdzający:			
NAZWA RYSUNKU	Plansza rozbiórek i wycinki drzew			
STADIUM	UZGODNIENIA	SKALA:	Nr planszy	
BRANŻA	WYCINKA	1:500	2021 1.0	
DATA	27.07.2021			