

URZĄD MIASTA (2)
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej




Rodzaj opracowania	UZUPEŁNIENIE
Nazwa inwestycji	Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym

O Ś W I A D C Z E N I E – uzupełnienie

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: 28.10.2021 r.

Branża	Imię i nazwisko Nr uprawnień	Podpis
branża drogowa (projektant)	mgr inż. Artur Kamiński Uprawnienia nr KUP/0151/PBD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
branża drogowa (sprawdzający)	mgr inż. Tomasz Wiese Uprawnienia nr KUP/0040/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
branża elektryczna (projektant)	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	



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: 363 963 000,00 zł

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki

Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska

Członek Zarządu - mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

adres e-mail:

TELEFON: 52 586 06 00

FAX: 52 586 05 93

52 586 05 83

bok@mwik.bydgoszcz.pl

sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl

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

RT.403/0251/2021

Bydgoszcz, 27.09.2021 r.

Inicjatywa Lokalna – Stowarzyszenie

„Nefrytowa”

adres do korespondencji:

Pan Marek Rogowski

ul. Nefrytowa 7

85-369 BYDGOSZCZ

Dotyczy: zaopiniowania projektu budowlanego branży drogowej dla zadania „Budowa ul. Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym” realizowanego w ramach programu „25/75”

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o. o. w odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 20.09.2021 r. (wpłynęło 23.09.2021 r.) zawierające wyjaśnienia do uwag przesłanych pismem RT.403/0251/2021 z dn. 16.09.2021 r. informują, iż opiniują pozytywnie projekt budowlany branży drogowej dla zadania „Budowa ul. Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym”.

Otrzymują:

1. Adresat

2. LAPIS Artur Kamiński

ul. Igrzyskowa 1/46

85-796 BYDGOSZCZ

3. RT/RSt a/a

tel. 52 58-60-966

Prezes Zarządu
mgr inż. Stanisław Drzewiecki



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej

Bydgoszcz, dnia października 2021r.

WGK-III.7012.119.2021.JO

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

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Temat: uzgodnienie nasadzeń zastępczych związku z planowaną inwestycją pn.: „Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 17 września 2021r., Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy (dalej WGK) informuje, że uzgadnia zakres nasadzeń zastępczych, zgodnie z dwoma opieczetowanymi załącznikami mapowymi stanowiącymi integralną część niniejszego pisma.

Inwestor nasadzi w Bydgoszczy 5 głogów jednoszyjkowych lub dwuszyjkowych o obwodach pni 14 cm -16 cm na wysokości 1 m, przy skrzyżowaniu ul. Nefrytowej i ul. Szmaragdowej oraz 3 sosny czarne o minimalnej wysokości 1,5 m przy ul. Maciaszka, zgodnie z „Wytycznymi sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszczy i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszczy”.

Nasadzenia należy wykonać pod nadzorem inspektorów WGK: Pani Joanny Mostowskiej (tel.: 52-58-58-873, e-mail: j.mostowska@um.bydgoszcz.pl) i Pana Przemysława Kowalskiego (tel.: 52-58-59-176, e-mail: przemyslaw.kowalski@um.bydgoszcz.pl). Prosimy o poinformowanie ww. inspektorów WGK o planowanym terminie nasadzeń z pięciodniowym wyprzedzeniem.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zawistowski

Załączniki:

- 1) „Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszczy i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszczy”,
- 2) 2 opieczetowane załączniki mapowe obrazujące lokalizację nasadzeń zastępczych.

Do wiadomości: WGK, Ref. IV

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

PLAN WADZEN

Do, PISA

WCH-M 702,119-202170

SOSNA, C2ARNA

WYKŁAD

21. 2020 1,54

5674

1:500

100


M: \Mapy_dgn\obr\OB_2000.dgn 2021-10-05 11:41:04 BP


Do dokumentacja uzgodniona
Wydział Gospodarki Komunalnej
Urzędu Miasta Bydgoszczy

Mo WGK-III.7012: 119.202.75

12.12.14

20

 **Granice opracowania**

 **Nasadzenia zastępcze – głóg jednoszyjkowy lub dwuszyjkowy**
(sadzonki o obwodzie pni 14-16 cm na wys. 1,0 m)

Dokumentacja uszczelniona
 w Wydziale Gospodarki Komunalnej
 Urzędu Miasta Rydzyskiej
 pismo WGR- III.7012 z 11.9.2021 r.
 podpisany *[Podpis]* 11.10.21



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

INWESTYCJA	Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym			
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 UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektant:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzający:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracowanie:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan nasadzeń			
STADIUM	PW	SKALA: 1:500	Nr planszy	
BRANŻA	-		6.0	
DATA	30.09.2021			

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 (żyźnych) 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 gruzelkowej i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur,

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 podlać,
 - 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 pała 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 pała 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 pała 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).

WYKONAWCA
Ogrodnik Miejski
Bogna Rybacka



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 25.10.2021r.

URZĄD MIASTA (2)
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budownictwa

IP-2101/IL/97k/21
Nr wpływu - 21171

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

**Dotyczy: uzgodnienie projektu budowlanego budowy ulicy Nefrytowej
w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym**

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy uprzejmie informuje, że uzgadnia przedstawiony projekt budowlany branży drogowej dla zadania pn.: „Budowa ul. Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym”.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Kontakt:
Karolina Mazur
Nr tel.: (52) 582 27 46
Mateusz Sznajdrowski
Nr tel.: (52) 582 27 75

Zastępca Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych
Maciej Gust



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 25.10.2021 r.
URZĄD MIASTA Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej (2)

UE-5041/361/U/21
Nr wpływu: 21171

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

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego „Budowa ul. Nefrytowej” kanału technologicznego dla sieci telekomunikacyjnej.

Uzgadniamy przebieg trasowy kanału technologicznego w ul. Nefrytowej, ograniczając jego strukturę - minimalizując KTu oraz KTp według zaleceń zapisu *ust 3. Załącznika 1 Wymagań Technicznych Dotyczących Projektowania, Budowy i Przebudowy Kanałów Technologicznych* ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI z dnia 21. kwietnia 2015r.

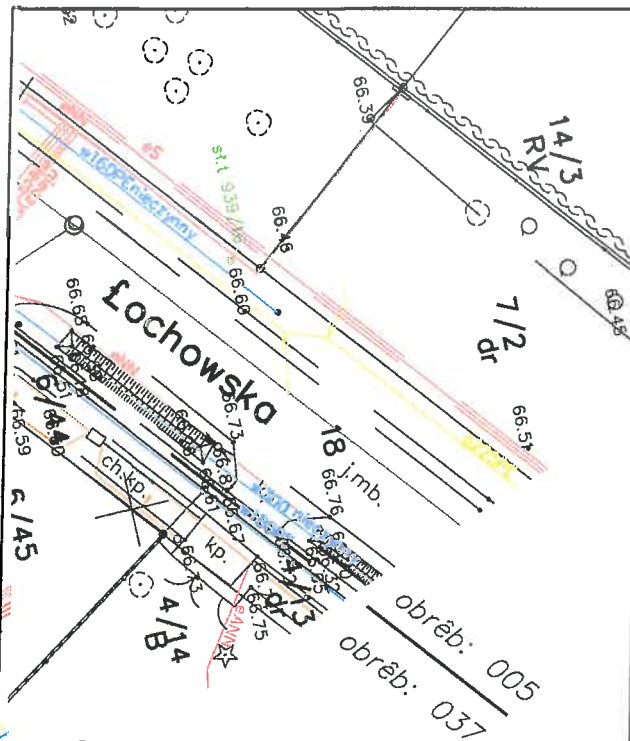
ORANGE SA w zakresie budowanej ulicy posiada linię światłowodową z wolnymi, wystarczającymi dla zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych zasobami.

Zastępca Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych

Maciej Gust

Kontakt:

Krzysztof Ludwig
st. inspektor nadzoru
52 582 27 01, 608297749
krzysztof.ludwig@zdmikp.bydgoszcz.pl



Legenda

- Granice opracowania
- Projektowany kanał technologiczny
- Projektowany kanał technologiczny
- Projektowane studnie kanału technologicznego

1. Istniejące sieci światłowodowe ORANGE SA.
2. Struktura kanału ograniczyć zgodnie z ust. 3 Załącznika 1 kłymagań technicznych... Rozporządzenia Ministra... z dnia 15 maja 2015r. Poz. 680

inż. Krzysztof Ludwig

Uprawnienia w telekomunikacji
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach branżowych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń
1681/99/U

NABYWCA:
Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuitska 1 85-101 Bydgoszcz
NIP: 953-10-10-10

ODBIORCA:
Zarząd Dróg, Mostów
i Komunikacji Publicznej
ul. Toruńska 174a 85-101 Bydgoszcz

Przebieg projektowanego kanału

PROJEKTOWYCH
00

czyli, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
ezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
czny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że
domy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.


loszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.94.2021
oodezyjnej, który otrzymał	Prezydent Miasta Bydgoszczy
ac geodezyjnych	GEAD Spółka Jawna Wojciech Grzesiak, Joanna Grzesiak
orzędzenia dokumentu	Protokół Weryfikacji
wyniki pozytywnej weryfikacji	Nr z dnia
oraz nr uprawnień	mgr inż. Wojciech Grzesiak
erownika prac	Nr uprawnień 19530

Zespół? Uzgodniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Ston no dzień 14.01.2021r.



LAPIS

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

INWESTYCJA	Budowa ulicy Nefrytowej w Bydgoszczy wraz z kanałem technologicznym			
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:	Grzegorz Chrapkowski	285/72 Bg	
	Opracowanie:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Przebieg projektowanego kanału			
STADIUM	PB	SKALA:	Nr planszy	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	1:500	1.0	
DATA	10.09.2021			