

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

Bydgoszcz, dnia 18.09.2019 r.

**WGK-IV.720.16.19**

Zakład Usług Technicznych  
i Reklamowych "MP" Milik Piotr  
ul. H. Sienkiewicza 31  
89-200 SZUBIN

**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 zarządzaniem** (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 ul. Lawinowej w Bydgoszczy (droga gminna – 200469C) przedstawioną w dokumentacji technicznej **Budowa wyniesionego skrzyżowania Lawinowa – Zbójnicka na osiedlu Tatrzańskim (Program BBO)** wykonanej przez Zakład Usług Technicznych i Reklamowych „MP” Milik Piotr projektant mgr inż. Piotr Milik (Upr. KUP/0039/POOD/07), działającego na zlecenie Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy.

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



Bydgoszcz, dnia 24.09.2019r.

IP- 2101/5\_6\_VIII/L/8/19

Wpływ: 23 953

**Zakład Usług Technicznych  
i Reklamowych „MP”**  
**Milik Piotr**  
Ul. H. Sienkiewicza  
89-200 Szubin

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy uzgadnia plan sytuacyjny odwodnienia dla inwestycji „Budowa wyniesionego skrzyżowania Lawinowa-Zbójnicka na Os. Tatrzańskim w Bydgoszczy (Program BBO)” w części dotyczącej bezpośredniego odwodnienia pasa drogi.

Jednocześnie informujemy, że 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 podłączenie układu odwodnienia do sieci kanalizacji deszczowej należy uzgodnić z MWiK Sp. z o.o. w Bydgoszczy.

Zastępca Dyrektora  
ds. Inwestycji Drogowych  
*Maciej Gust*

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. IP a/a



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY  
Wydział Gospodarki Komunalnej

Bydgoszcz, dnia 12 września 2019 r.

WGK-III.7012.122.2019.JM

**Zakład Usług Technicznych i Reklamowych  
„MP”**

**Milił Piotr  
ul. H. Sienkiewicza 31  
89-200 Szubin**

**Dotyczy: uzgodnienie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Budowa wyniesionego skrzyżowania Lawinowa-Zbójnicka na os. Tatrzańskim (Program BBO).**

W nawiązaniu do Pana pisma z dnia 19.08.2019 r. (data wpływu do Wydziału Gospodarki Komunalnej (dalej WGK) dnia 20.08.2019 r.) w sprawie jw. informuję, że **opiniuję pozytywnie** przedłożony plan zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Budowa wyniesionego skrzyżowania Lawinowa-Zbójnicka na os. Tatrzańskim (Program BBO), pod warunkiem:

- wykonania prac, przy zbliżeniu do drzew i krzewów, w sposób wykluczający uszkodzenie ich systemu korzeniowego,
- odtworzenia terenów zieleni zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej, trawniki zgodnie z wytycznymi zakładania i pielęgnacji trawników – w załączeniu.

Opieczętowana mapa projektu stanowi integralną część niniejszej opinii.

Niniejsza zgoda nie zwalnia Inwestora z obowiązku przyjmowania rozwiązań chroniących istniejące, przewidziane do zachowania drzewa i krzewy na każdym etapie realizacji planowanej inwestycji. Na podstawie art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 t.j.) oraz art. 75 ust. 1- ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396) inwestor zobowiązany jest do podejmowania działań zmierzających do ochrony zieleni. W związku z powyższym, prace realizowane w sąsiedztwie drzew i krzewów przewidzianych do zachowania należy prowadzić ze szczególną dbałością o zieleń. W przypadku naruszenia korzeni, należy je przyciąć ostrym narzędziem przy krawędzi wykopu i zabezpieczyć przed zasychaniem poprzez okrywanie np. matami słomianymi i polewanie gruntu wodą.

DYREKTOR WYDZIAŁU

*Wiesław Zawistowski*

Załącznik:  
Mapa.







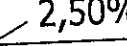
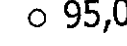
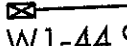


Otrzymują:  
1. Wydział Gospodarki Komunalnej, Ref. IV.  
2. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy.

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





# LEGENDA

-  nawierzchnia wyniesionego skrzyżowania  
rozbiórka istniejącej nawierzchni  
z kostki brukowej betonowej i ułożenie nowej
-  nawierzchnia nowego chodnika  
z kostki brukowej betonowej
-  nawierzchnia istniejącego chodnika  
z kostki brukowej betonowej  
(przełożenie istniejącej nawierzchni)
-  krawężnik betonowy 15x30x100 cm
-  obrzeże betonowe 8x30x100 cm
-  linia zakresu inwestycji drogowej
-  2,50% spadek podłużny
-  95,00 proj. rzędna wysokościowa
-  W1-44,99 proj. wpust deszczowy z przytaczem  
siodłowym, projektowana rzędna
-  linia pomocnicza
-  1-1 ----- przekroje konstrukcyjne

Dokumentacja techniczna  
w Wydziale Gospodarki Komunalnej  
Urzędu Miasta Bydgoszczy  
sierpień WGK - 11.7.2012 122.2019.7R  
podpis Inżynier

mgr inż. Joanna Białowska



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH I REKLAMOWYCH „MP” MILIK PIOTR  
ul. H. Sienkiewicza 31, 89-200 Szubin  
tel./fax: 52 320 35 26  
tel. kom. 509 282 464  
NIP 562 109 36 21

|   |                     |   |  |
|---|---------------------|---|--|
| Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy<br>85 - 844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174 A |                     | Faza: PW<br>Nr rysunku 1  |  |
| Objekt: Budowa wyniesionego skrzyżowania Lwinowa - Zbójnicka<br>na os. Tatrzańskim (Program BBO)                |                     | Branża: drogi<br>Skala: 1:500   |  |
| Treść: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU   |                     | 10.08.2019  |  |
| Funkcja   | Imię i nazwisko     | Specjalność i zakres uprawnień<br>numer uprawnień   |  |
| Projektant  | mgr inż. Piotr Miłk | Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>KUP/0039/P00007 |  |
| Sprawdził   | mgr inż. Ewa Miłk   | Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>KUP/0047/P00006 |  |

## Wytyczne zakładanie i pielęgnacja trawnika

### Opis realizacji trawników

Skład proponowanej mieszanki traw :

| GATUNEK                         | SKŁAD               | Przykładowe odmiany        |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Życica trwała                   | 15%                 | ETERLOU/LIBRONCO/TURFGOLD  |
| Kostrzewa czerwona rozłogowa    | 30%                 | RED SKIN/LITANGO/HIGHTOWER |
| Kostrzewa czerwona kępowa       | 30%                 | WILMA/RAISA/DORIANNA       |
| Kostrzewa szczeciniasta (owcza) | 15%                 | BORNITO/BORVINA            |
| Wiechlina łąkowa                | 10%                 | LIMOUSINE/ZEPTOR/LIBERLIN  |
| Zalecana norma wysiewu          | 25 g/m <sup>2</sup> |                            |

Założenie trawnika– zakres czynności:

- usunięcie zdegradowanej darniny wraz z wywozem odpadów,
- nawiezienie warstwy gleby urodzajnej minimum 10 cm, wolnej od zanieczyszczeń i nasion chwastów, wysianie nawozu wieloskładnikowego z przewagą związków azotu, przekopanie z gruntem rodzimym na głębokość około 25 cm,
- wypoziomowanie i wyrównanie nawierzchni poprzez wałowanie,
- wysianie mieszanki nasion traw gazonowych (minimum 5 gatunków, o udziale kostrzewy czerwonej, szczeciniastej i owczej powyżej 60 %, mietlic około 30%, życicy poniżej 10%; niedopuszczalny jest udział traw pastewnych); wysiew równomierny, aby uzyskać jednnorodny trawnik, nasiona należy wymieszać z wierzchnią warstwą gruntu, po czym uwałować,
- nawadnianie powierzchni trawnika w czasie kiełkowania nasion, aby nie dopuścić do przesuszenia,
- wałowanie trawnika po osiągnięciu około 8 cm, celem zainicjowania krzewienia traw,
- wykonanie pierwszego koszenia po wałowaniu, po osiągnięciu wysokości trawy około 8-9 cm, po zaobserwowaniu właściwego ukorzenienia trawy, z zachowaniem ostrożności celem uniknięcia wyrywania młodej trawy przez kosiarkę.

Pielęgnacja trawnika, polegająca na:

- areacja (wertykulacja) – 1 x w sezonie – wiosną w kolejnym sezonie po założeniu trawnika,
- nawożenie – 2x w sezonie (wiosna, jesień – zastosowanie nawozu właściwego dla sezonu agrotechnicznego)
- koszenie trawy – w miarę potrzeb ( min. 2 razy w miesiącu), utrzymywanie wysokości trawnika nie większej niż 5 cm.



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt.  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Olsztynie  
Adres do korespondencji:  
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

"MP" Milik Piotr  
ul. H.Sienkiewicza 31  
89 - 200 Szuubin

Bydgoszcz, dnia 25 wrzesień 2019r.

Numer pisma: 46297/TTISIOU/P/2019

**Temat:** projekt budowy wyniesionego skrzyżowania przy ul. Lawinowej/Zbójnickiej w Bydgoszczy.

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt budowy wyniesionego skrzyżowania przy ulicy Lawinowej/Zbójnickiej w Bydgoszczy pod warunkiem zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej w miejscu skrzyżowania z projektowaną nawierzchnią – w przypadku odkrycia uzbrojenia.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, 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](http://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](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Chodkiewicza 61  
85 - 667 Bydgoszcz

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

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej 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. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji

projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi.

Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

4. 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;  
Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;
5. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
7. 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.
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonanie zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. 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.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. 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 Olsztynie otrzymał do celów służbowych 2 komplety planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Mirosław Szymczak

**Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury**

Załącznik:

1. Plan – 1 szt.





# LEGENDA

- nawierzchnia wyniesionego skrzyżowania  
rozbiórka istniejącej nawierzchni  
z kostki brukowej betonowej i ułożenie nowej
- nawierzchnia nowego chodnika  
z kostki brukowej betonowej
- nawierzchnia istniejącego chodnika  
z kostki brukowej betonowej  
(przełożenie istniejącej nawierzchni)
- krawężnik betonowy 15x30x100 cm
- obrzeże betonowe 8x30x100 cm
- linia zakresu inwestycji drogowej
- 2,50% spadek podłużny
- 95,00 proj. rzędna wysokościowa
- W1-44,99 proj. wpust deszczowy z przyłączem  
siodłowym, projektowana rzędna
- linia pomocnicza
- 1-1 --- przekroje konstrukcyjne

Mr. uzgodnienia 46297, dnia 25.09.2019.  
Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem  
istnieje prawdopodobieństwo występowania niezidentyfikowanych  
urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wyci  
lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi  
otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie  
zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń  
teletechnicznych (Klient) oraz ująć w projekcie zamierzone  
Uzgodnienie jest ważne przez 12 miesięcy.

|   |                     |   |        |
|---|---------------------|---|--------|
|   |                     | ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH I REKLAMOWYCH „MP” MILIK PIOTR<br>ul. H. Sienkiewicza 31, 89-200 Szubin<br>tel./fax. 52 320 35 26<br>tel. kom. 509 282 464<br>NIP 562 109 36 21 |        |
| Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy<br>85 - 844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174 A |                     | Faza: PW<br>Nr rysunku 1  |        |
| Obiekt: Budowa wyniesionego skrzyżowania Ławinowa - Zbójska<br>na os. Tatrzańskim (Program BBO)                 |                     | Branża: drogowa<br>Skala: 1:500   |        |
| Treść: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU   |                     | 10.08.2019 r.   |        |
| Funkcja   | Imię i nazwisko     | Specjalność i zakres uprawnień<br>numer uprawnień   | Podpis |
| Projektant  | mgr inż. Piotr Miłk | Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>KUP 00089/POD/05  |        |
| Sprawdził   | mgr inż. Ewa Miłk   | Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>KUP 00089/POD/05  |        |





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

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

**UZGODNIENIE NR 10238/BR/ZTI/2019  
z dnia: 2019-09-19**

Zadanie: Budowa wyniesionego skrzyżowania

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Bydgoszcz (gm. m. Bydgoszcz)

Adres: Lawinowa - Zbójnicka na os. Tatrzańskim (Program BBO)

Projektant: Piotr Milik, upr. nr: KUP/0039/POOD/07

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy Toruńska 174A 85-844  
Bydgoszcz

**Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwej, dla terenu inwestycji, Zakład Gazowniczy, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Zakład Gazowniczy.
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 normami odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
6. Zachować przykrycie sieci gazowej 0,8 do 1,2 m.
7. Nad siecią gazową w pasie 2m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
8. Wpusty uliczne należy lokalizować w odległości min. 0,5 m od sieci gazowej.
9. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
10. 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.
11. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
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. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG stanowi integralną część uzgodnienia.
14. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
15. Administratorem danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

Pieczęć i podpis: **KIEROWNIK**  
Sektora Ewidencji Majałku i Uzgodnień



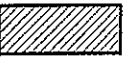



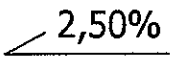

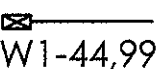

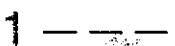
Tomasz Nakielski

Osoba do kontaktu: Marcin Kaplar (marcin.kaplar@psgaz.pl)




UWAGA: po wytyczeniu obiektu w terenie, w przypadku stwierdzenia rozbieżności w rzędnych wysokościowych terenu istniejącego i projektowanych rzędnych, należy zasięgnąć projektu w celu dostosowania niwelety.

### LEGENDA

-  nawierzchnia wyniesionego skrzyżowania  
rozbiórka istniejącej nawierzchni  
z kostki brukowej betonowej i ułożenie nowej
-  nawierzchnia nowego chodnika  
z kostki brukowej betonowej
-  nawierzchnia istniejącego chodnika  
z kostki brukowej betonowej  
(przełożenie istniejącej nawierzchni)
-  krawężnik betonowy 15x30x100 cm
-  obrzeże betonowe 8x30x100 cm
-  linia zakresu inwestycji drogowej
-  2,50% spadek podłużny
-  95,00 proj. rzędna wysokościowa
-  W1-44,99 proj. wpust deszczowy z przyłtaczem  
siódlowym, projektowana rzędna
-  linia pomocnicza
-  1-1 - - - - - przekroje konstrukcyjne

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
Odział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02  
NIP 525 24 96 411  
KRS 0000374001, REGON 142739519

*zauw. do uzgodnienia*  
*102381BR/2T/2018*  
*19.09.2018.*



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH I REKLAMOWYCH „MP” MIŁIK PIOTR  
ul. H. Sienkiewicza 31, 89-200 Szubin  
tel. / fax. 52 320 35 26  
tel. kom. 509 282 464  
NIP 562 109 36 21

|   |                      |   |        |
|---|----------------------|---|--------|
| Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy<br>85 - 844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174 A |                      | Faza: PW<br>Nr rysunku 1  |        |
| Objekt: Budowa wyniesionego skrzyżowania Lawnowa - Zbójnicka<br>na os. Tatrzańskim (Program BBO)                |                      | Branża: drogowa<br>Skala: 1:500   |        |
| Treść: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU   |                      | 10.08.2019 r.   |        |
| Funkcja   | Imię i nazwisko      | Specjalność i zakres uprawnień<br>numer uprawnień   | Podpis |
| Projektant  | mgr inż. Piotr Miłik | Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>KUP/0009/POD/07 |        |
| Sprawdził   | mgr inż. Ewa Miłik   | Uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>KUP/0047/POD/06 |        |



# 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. Włodzimierz Smoczyński

TELEFON: 52 586 06 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.404/0083/2019

Bydgoszcz, 09.09.2019 r.

**Zakład Usług Technicznych  
i Reklamowych „MP”  
ul. H. Sienkiewicza 31  
89-200 SZUBIN**

**Dotyczy:** uzgodnienia planu zagospodarowania terenu branży drogowej dla budowy  
wyniesionego skrzyżowania ul. Lawinowa – Zbójnicka na os. Tatrzańskim  
w Bydgoszczy.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o. o. informuje, że uzgadnia plan zagospodarowania terenu branży drogowej w zakresie budowy skrzyżowania ul. Lawinowej - Zbójnickiej w Bydgoszczy, zgodnie z przedstawionymi rozwiązaniami na załączniku graficznym.

W zakresie prac związanych z wykonaniem w/w skrzyżowania należy przewidzieć regulację wysokościową armatury wodociągowej oraz włączów do studni rewizyjnej na kanale sanitarnym  $\varnothing$  0,20-0,30m, do poziomu projektowanej niwelety nawierzchni.

Prace na sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych będących w eksploatacji naszego przedsiębiorstwa należy prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem MWiK - sp. z o. o. Zakładu Eksploatacyjnego w Fordonie (ul. Produkcyjna 17), od którego należy uzyskać pozytywny pisemny protokół wykonanych robót.

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 drogi (co wiąże się z możliwością wypłylenia 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 uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty wydania.**

## Otrzymują:

1. Adresat + załącznik graficzny
2. RT/RK a/a tel. 52 58 60 964

*[Podpis]*  
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński



WEO19E213665, K1900364092


Bydgoszcz dnia 28.08.2019r  
MU/DA/071/2019

**AMP Zakład usług Technicznych  
i Reklamowych „MP” Milik Piotr  
ul. H. Sienkiewicza 31  
89-200 Szubin**

**Dotyczy: naniesienia uzbrojenia energetycznego 071/2019 – budowa  
wyniesionego skrzyżowania Lawinowa – Zbójnicka na os.  
Tatrzańskim (Program BBO)**

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz dnia 26.08.2019 r. przesyłamy w załączeniu 1 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 Marszałek  
(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 ciążyących na Spółce, jako Administratorze danych osobowych.

**Sprawę prowadzi:**

Marek Nalewalski  
tel. +48/052/313 18 25  
e-mail: [marek.nalewalski@enea.pl](mailto:marek.nalewalski@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](mailto:kontakt@operator.enea.pl)  
[www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl)

## Naniesienie Nr: 070/2019

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
85-513 Bydgoszcz, ul. Kapitulowa 6  
tel. +48/52 313 18 11/13, fax +48/52 588 12 95  
REGON 300455398 NIP 782-23-77-160  
-1-

Kable SN-15kV: -

Kable nn: -----

Przewody SN 15kV: -

Przewody nn: -

Istniejące kable energetyczne naniesiono orientacyjnie wg posiadanej dokumentacji. Powyższe naniesienie nie stanowi uzgodnienia i służyć może do opracowania 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 mm<sup>2</sup> 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 odsłonięcia istniejących linii kablowych w ziemi należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem (przez uprawnione 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 28.08.2019r.



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

ZATACZNIK DO PISMA  
WEO 19 E2 13665

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
85-513 Bydgoszcz, ul. Kapitulowa 6  
t. +48/52 313 18 11/13, fax +48/52 588 12 85  
REGON 300463368 NIP 782-23-77-180

obw 1

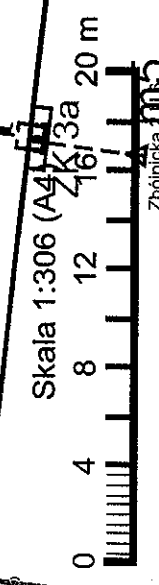
obw 1

obw 1

obw 1

obw 1

dr



Zbiorniki