

# BELLATRIX

**Inwestor:** Urząd Gminy Zbrosławice  
ul. Oświęcimska 2, 42-674 Zbrosławice

**Obiekt:** ul. Bytomska w Karchowicach  
dz: 189; 191; 350; 127; 125; 592/351; 587/192

**Temat:** PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY DLA BUDOWY SIECI KANALIZACJI  
SANITARNEJ W REJONIE ULICY BYTOMSKIEJ W KARCHOWICACH DZ:  
189; 191; 350; 127; 125; 592/351; 587/192  
Jednostka ewidencyjna: 241309\_2 Zbrosławice  
Obręb ewidencyjny: 0006 Karchowice

**Kategoria obiektu budowlanego XXVI**

**Projektant:**  
**mgr inż. Wojciech Ciepliński nr upr. 450/02**

*mgr inż. Wojciech Ciepliński*  
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania  
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,  
wentylacyjnych i gazowych.  
Nr ewid.: 450/02

**Sprawdzający:**  
**mgr inż. Janusz Piechowicz nr upr. 444/02**

*mgr inż. Janusz Piechowicz*  
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania  
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,  
wentylacyjnych i gazowych.  
Nr ewid.: 444/02

**Opracowujący:**  
**inż. Michał Indeka**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Tarnowskich Górach  
Niniejszy projekt  
zatwierdzone decyzją  
nr 276/23 z dnia 30.03.2023  
nr rej. BA.674048.2023  
*W. Indeka*  
podpis

**Data:**

**LISTOPAD 2022**

## OŚWIADCZENIE

niniejszym oświadczam, że projekt zamienny dla projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Bytomskiej w Karchowicach dz: 189; 191; 350; 127; 125; 592/351; 587/192 został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant:**  
nr uprawnień:

**mgr inż. Wojciech Ciepliński**  
450/02

*mgr inż. Wojciech Ciepliński*

Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania  
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,  
wentylacyjnych i gazowych.

Nr ewid.: 450/02

**Sprawdzający:**  
nr uprawnień:

**mgr inż. Janusz Piechowicz**  
444/02

*mgr inż. Janusz Piechowicz*

Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania  
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,  
wentylacyjnych i gazowych.

Nr ewid.: 444/02

## Spis treści

1. Wstęp .....	3
1.1. Charakterystyka wyjściowa.....	3
1.2. Podstawa opracowania.....	3
1.3. Zakres opracowania .....	3
2. Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej.....	3
3. Informacja o obszarze na którym prowadzona jest inwestycja .....	4
4. Warunki wykonania.....	5
4.1. Roboty ziemne.....	5
5. Montaż urządzeń .....	6
5.1. Warunki posadowienia urządzeń .....	6
6. Próby szczelności kanalizacji.....	6
7. Warunki końcowe .....	7
8. Zestawienie materiałów .....	7

## Spis rysunków

Plan sytuacyjny .....	rys. nr PZT
Profil sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej .....	rys. nr S-01
Schemat studni betonowej DN1000 .....	rys. nr S-02

## Spis załączników

Uprawnienia projektanta - Janusz Piechowicz

Uprawnienia projektanta sprawdzającego – Wojciech Ciepliński

Izba projektanta - Janusz Piechowicz

Izba projektanta sprawdzającego – Wojciech Ciepliński

## **1. Wstęp**

### **1.1. Charakterystyka wyjściowa**

Przedmiotem opracowania jest że projekt zamienny dla projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Bytomskiej w Karchowicach dz: 189; 191; 350; 127; 125; 592/351; 587/192

**Inwestor:**                    **Urząd Gminy Zbrośławice**  
**ul. Oświęcimska 2, 42-674 Zbrośławice**

**Adres inwestycji:**  
**Ul. Bytomska w Karchowicach dz: 189; 191; 350; 127; 125;**  
**592/351; 587/192**

### **1.2. Podstawa opracowania**

Założenia do projektu stanowią:

- Umowa i zlecenie
- Obowiązujące normy i przepisy

### **1.3. Zakres opracowania**

Projekt niniejszy obejmuje:

- a) Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej

## **2. Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej**

Ścieki sanitarne z budynków przy ulicy Bytomskiej zostaną odprowadzone do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. W pierwotnym projekcie zaprojektowano przepompownię ścieków sanitarnych zabudowaną na terenie działki 587/192, przepompownia ta pozostaje bez zmian i nie jest objęta zakresem projektu zamiennego. W kolejnym etapie projektowym zostanie wykonany odcinek tłoczny łączący projektowaną przepompownię z istniejącą siecią KS.

Kanalizacja została zaprojektowana na terenie działek prywatnych (działki 189; 191; 127; 125; 587/192) oraz działek będących własnością Gminy Zbrośławice (działki drogowe 350; 592/351)

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC-U klasy SN8 SDR34 o litej strukturze ścianki, łączonych na wydłużony kielich z uszczelką np. firmy WAVIN lub KACZMAREK o średnicy 160-200mm. W miejscu zmian kierunku sieci kanalizacji sanitarnej oraz włączeń poszczególnych przyłączy należy zabudować studnie rewizyjne betonowe o średnicy DN1000 z wjazdem żeliwnym typu ciężkiego. Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykończenie uszczelnienia przy połączeniach rur kanalizacyjnych ze studzienkami. Przejścia należy wykonać w sposób szczelny. Dopuszcza się zamianę studni betonowych, na studnie PE o tej samej średnicy pod warunkiem spełnienia wymagań nośności. Dopuszcza się także zastąpienie pierścieni odciążających na studniach betonowych DN1000 kręgami zwężkowymi do wjazdu DN600 pod warunkiem głębokości studni wynoszącej ponad 2,0m oraz zastosowanie takich elementów które mają dopuszczenia do ruchu 40 tonowych pojazdów.

Przewód kanalizacyjny należy układać na 30 cm podsypce piaskowej, z obsypką 30 cm nad wierzch rury.

W miejscach gdzie przykrycie przewodów kanalizacyjnych jest mniejsze niż 1,2 zastosować ocieplenie z keramzytu lub pianki nienasiąkliwej.

### **3. Informacja o obszarze na którym prowadzona jest inwestycja**

Przedmiotowy teren nie sąsiaduje ani nie znajduje się w obrębie parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych. Teren zamierzenia nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej, nie znajdują się na nim chronione prawem pomniki przyrody, ani nie występują podlegające ochronie zabytki i dobra kultury współczesnej.

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków ani do rejestru zabytków. Przedmiotowy teren nie leży w obszarze chronionym Natura 2000. Teren inwestycji nie należy do obszarów eksploatacji górniczej.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja. Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanego obiektu na tereny przyległe. Sposób zagospodarowania terenu nie ogranicza sposobu zagospodarowania sąsiednich nieruchomości oraz możliwości ich zabudowy. Projektowane zagospodarowanie terenu zaprojektowano przy zachowaniu przepisów techniczno- budowlanych wynikających z warunków technicznych , przepisów z zakresu ochrony środowiska i p. poz.

## **4. Warunki wykonania**

### **4.1. Roboty ziemne**

Projektowane przyłącza oraz sieci należy układać w odeskowanym wykopie wąskoprzestrzennym, o ścianach pionowych zgodnie z normą branżową Instytutu Kształtowania Środowiska BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

Przygotowanie podłoża w wykopie pod rury należy wykonać z podsypki z piasku. Minimalna grubość podsypki po zagęszczeniu w zakresie 95% stopni Proctora powinna wynosić 200mm.

Zasypkę i obsypkę należy wykonać w podobny sposób, lecz o grubości 300 mm, resztę wykopu zasypać gruntem rodzimym.

Montaż rurociągów należy przeprowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, oraz zgodnie z wytycznym podanymi przez producenta, używając odpowiedniego sprzętu.

Wszystkie roboty ziemne w okolicach skrzyżowań projektowanych sieci oraz przyłączy z innym uzbrojeniem terenu należy wykonywać pod nadzorem właściciela uzbrojenia.

W miejscach kolizji projektowanych sieci i przyłączy z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać wykopy kontrolne dla dokładnego ustalenia położenia przewodów.

W miejscu kolidowania sieci z kablami należy zamocować na kablach rurę osłonową dwudzielną typu Arot Dz160/110mm. Długość rury ochronnej Arot-a winna wynosić – szerokość wykopu plus 0,5m po każdej ze stron do zakotwienia w nienaruszonym gruncie. Oba końce rury ochronnej należy zabezpieczyć przed zamuleniem poprzez zapakowanie pianki poliuretanowej na głębokość 0,3m.

W miejscach założenia rur ochronnych należy uzupełnić uszkodzone oznaczenia foliowe.

Przejścia przewodów pod fundamentami wykonać w rurach ochronnych o średnicy minimalnej  $1,5 \times D_{\text{przewodu}}$ . Końce rur ochronnych uszczelnić pianką poliuretanową.

Na wysokości około 50 cm nad wierzchem przewodu położyć taśmę znakującą z PVC w kolorze:

- brązowym dla kanalizacji sanitarnej

## **5. Montaż urządzeń**

### **5.1. Warunki posadowienia urządzeń**

Urządzenia posadowione na gruntach nośnych nie wymagają przygotowania specjalnego fundamentu – dno wykopu przygotowuje się wykonując podbudowę z betonu B-10 o grubości 10 cm lub z dobrze zagęszczonej warstwy piasku o grubości ok 20cm.

Projektowane studnie betonowe należy posadowić na płycie żelbetowej większej o 20 % od zewnętrznej średnicy dennicy monolitycznej studni. Między kinetą studni a fundamentem powinna znajdować się 5cm warstwa piasku. W przypadku występowania gruntów nienośnych sposób posadowienia wymaga odrębnego opracowania.

Na odpowiednio przygotowanym podłożu, należy ustawić korpus urządzenia, podłączyć rury, zamontować niezbędne kręgi nadbudowy, a następnie zasypać wykop starannie zagęszczając. Obsypanie rur i zagęszczanie gruntu należy wykonywać ostrożnie nie dopuszczając do uszkodzenia połączeń rur.

## **6. Próby szczelności kanalizacji**

W celu sprawdzenia szczelności kanału przeprowadza się próbę szczelności na eksfiltrację. Próbę przeprowadza się odcinkami po ok. 50 m pomiędzy studzienkami rewizyjnymi. Wszystkie otwory badanego odcinka kanału muszą być na czas próby zakorkowane i zabezpieczone podparciem na ciśnienie wody.

Napełnianie kanału przeprowadza się powoli ze studzienki od dołu kanału. Po napełnieniu wodą i osiągnięciu w studziencie górnej poziomu zwierciadła wody na wysokości 0,5 m ponad górną krawędź otworu wlotowego, należy przerwać dopływ wody i tak całkowicie napełniony odcinek kanału pozostawić przez 1 godzinę w celu odpowietrzenia.

Czas trwania próby powinien wynosić 30 min.

Na złączach kielichowych nie powinny ukazywać się krople wody. Kanał uważa się za szczelny, kiedy dopełniana ilość wody w rurociągu w czasie trwania próby nie wynosi więcej niż  $0,02 \text{ dm}^3/\text{m}^2$  zwilżonej powierzchni wewnętrznej rury. W wypadku nieszczelnego złącza kielichowego rury połączenie należy wymienić, a próbę powtórzyć.

## 7. Warunki końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z:

1. Wymaganiami technicznymi COBRTI INSTAL. Zeszyt 9. „Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”
2. Instrukcjami montażowymi poszczególnych producentów.
3. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną .

## 8. Zestawienie materiałów

Wszystkie materiał powinny mieć aktualne dopuszczenia PZH oraz dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

### Kanalizacja sanitarna

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. Miary	Ilość	Producent
1.	2.	4.	5.	6.
1.	Rura kielichowa z wydłużonym kielichem lita, klasy S (SN8,SDR34) Ø160mm e=4,7mm	mb.	29,0	Wavin lub równoważny
2.	Rura kielichowa z wydłużonym kielichem lita, klasy S (SN8,SDR34) Ø200mm e=5,9mm	mb.	274,0	
3.	Studnia betonowa z kręgów DN1000 łączonych na uszczelkę i włazem żeliwnym klasy D400	szt.	9	
4.	Studnia PE Dz425 z pierścieniem odciążającym i włazem typu ciężkiego	szt.	2	
5.	Studnia PE Dz600 z pierścieniem odciążającym i włazem typu ciężkiego	szt.	1	
6.	Taśma ostrzegawczo – sygnalizacyjna PVC koloru zielonego	mb.	303,0	





# Gmina Zbrosławice

ul. Oświęcimska 2 • 42-674 Zbrosławice

Tel. 32 233 70 12 • fax. 32 233 71 00

www.zbroslawice.pl • email: [urząd@zbroslawice.pl](mailto:urząd@zbroslawice.pl)

URZĄD GMINY  
Zbrosławice  
woj. śląskie  
42-674 Zbrosławice, ul. Oświęcimska 2  
tel. 32 233 70 12 fax 32 233 71 00  
**OR.0052.100.2022**

Zbrosławice, dnia 28.11.2022 r.

## PEŁNOMOCNICTWO

Działając na podstawie art. 32 i 33 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) oraz art. 98 Kodeksu cywilnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.), ja niżej podpisany Wiesław Olszewski Wójt Gminy Zbrosławice,

### udzielam pełnomocnictwa

Panu **Wojciechowi Cieplińskiemu**, legitymującej się dowodem osobistym seria nr CGE 307552, członka zarządu BELLATRIX Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Lazarówka 1A, 41-935 Bytom, do występowania w imieniu Gminy Zbrosławice przed organami administracji publicznej w sprawach związanych z wykonaniem dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Karchowicach – etap II**”, a w szczególności do reprezentowania przed organem administracji architektoniczno-budowlanej we wszystkich czynnościach niezbędnych do uzyskania prawomocnej decyzji zezwalającej na realizację przedmiotowej inwestycji.

Pan Wojciech Ciepliński w ramach prowadzonej działalności wykonuje na zlecenie Gminy Zbrosławice przeprojektowanie odcinków kanalizacji sanitarnej w miejscowości Karchowice w ramach istniejącej dokumentacji projektowej.

Niniejsze pełnomocnictwo nie pozwala na zaciąganie zobowiązań finansowych przez pełnomocnika w imieniu mocodawcy, wygasa z chwilą zakończenia prac i może być odwołane w trybie natychmiastowym.

Powyższe pełnomocnictwo, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.), jest wolne od opłaty skarbowej – art. 7 pkt 3 ww. ustawy.

### Otrzymują:

1. Adresat
2. Ad. acta

**WÓJT**  
*Wiesław Olszewski*  
Wiesław Olszewski

**Michał Skowron**  
Wydział Gospodarki Komunalnej  
Z-ca Naczelnika

ul. Wolności 89 • 42-674 Zbrosławice  
tel. 32 666 44 70  
email: [mskowron@zbroslawice.pl](mailto:mskowron@zbroslawice.pl)



# Gmina Zbrosławice

ul. Oświęcimska 2 • 42-674 Zbrosławice

Tel. 32 233 70 12 • fax. 32 233 71 00

www.zbroslawice.pl • email: [urząd@zbroslawice.pl](mailto:urząd@zbroslawice.pl)

URZĄD GMINY  
Zbrosławice  
woj. śląskie  
42-674 Zbrosławice, ul. Oświęcimska 2  
tel. 32 233 70 12 • fax 32 233 71 00

OR.0052.100.2022

Zbrosławice, dnia 28.11.2022 r.

## PEŁNOMOCNICTWO

Działając na podstawie art. 32 i 33 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) oraz art. 98 Kodeksu cywilnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.), ja niżej podpisany Wiesław Olszewski Wójt Gminy Zbrosławice,

### udzielam pełnomocnictwa

Panu **Wojciechowi Cieplińskiemu**, legitymującej się dowodem osobistym seria nr CGE 307552, członka zarządu BELLATRIX Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Lazarówka 1A, 41-935 Bytom, do występowania w imieniu Gminy Zbrosławice przed organami administracji publicznej w sprawach związanych z wykonaniem dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Karchowicach – etap II**”, a w szczególności do reprezentowania przed organem administracji architektoniczno-budowlanej we wszystkich czynnościach niezbędnych do uzyskania prawomocnej decyzji zezwalającej na realizację przedmiotowej inwestycji.

Pan Wojciech Ciepliński w ramach prowadzonej działalności wykonuje na zlecenie Gminy Zbrosławice przeprojektowanie odcinków kanalizacji sanitarnej w miejscowości Karchowice w ramach istniejącej dokumentacji projektowej.

Niniejsze pełnomocnictwo nie pozwala na zaciąganie zobowiązań finansowych przez pełnomocnika w imieniu mocodawcy, wygasa z chwilą zakończenia prac i może być odwołane w trybie natychmiastowym.

Powyższe pełnomocnictwo, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.), jest wolne od opłaty skarbowej – art. 7 pkt 3 ww. ustawy.

### Otrzymują:

1. Adresat
2. Ad. acta

WÓJT  
*Wiesław Olszewski*

Michał Skowron  
Wydział Gospodarki Komunalnej  
Z-ca Naczelnika

ul. Wolności 89 • 42-674 Zbrosławice  
tel. 32 666 44 70  
email: [mskowron@zbroslawice.pl](mailto:mskowron@zbroslawice.pl)

Tarnowskie Góry, dn. 08.12.2022 r.

Starosta Tarnogórski  
42-600 Tarnowskie Góry  
ul. Karfuszowiec 5

Znak sprawy: GP.Z.6630.1.301.2022

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończoney w dniu 08.12.2022 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Sieć kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja:	Karchowice ul. Bytomska dz. 189, 191, 587/192
Wnioskodawca:	BELLATRIX SP.Z O.O. ul. Łazarówka 1a, 41-935 Bytom
Przewodniczący:	Kurtyka Roman
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	29.11.2022 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników. W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa Instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach Wydział Geodezji elektroniczny	Stanowisko pozytywne W przypadku zniszczenia punktów osnowy podstawowej i szczegółowej inwestor zobowiązany jest do zlecenia wznowienia tych punktów firmie geodezyjnej na koszt własny.	Zuzanna Białas
2	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Tarnowskich Górach elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach Wydział Budownictwa i Architektury elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Grzegorz Bugajewski
4	ZDP w Tarnowskich Górach elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy.	Katarzyna Mołodecka
5	MZUiM Tarnowskie Góry elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Jolanta Stępień

Dokument wygenerował(a): Zuzanna Białas, dn. 08-12-2022 11:14:56

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

6	<b>3S S.A.</b> ul. Ligocka 103 bud 8 40-568 Katowice elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
7	<b>ATEM POLSKA SP. Z O.O.</b> 81-537 Gdynia ul. Łużycka 2 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodniono z uwagą: Przynajmniej 14 dni przed rozpoczęciem planowanych robót związanych z ingerencją w infrastrukturę telekomunikacyjną lub zbliżenie się do niej, inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A. celem wyznaczenia nadzoru, nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci Teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie <a href="http://www.orange.pl/wniosek nadzor">www.orange.pl/wniosek nadzor</a> . W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami ORANGE POLSKA zachować normatywne odległości lub zastosować zabezpieczenia zgodne z obowiązującymi przepisami. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 2m od urządzeń OPL wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.	<b>Andrzej Goj</b>
8	<b>Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Zbrostawice</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgadnia się bez uwag	<b>Tomasz Trafiał</b>
9	<b>Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów OES Czarny Las</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> W zakresie aktualizacji mapy wodociąg DN 600 w przypadku kolizji projekt uzgodnić.	<b>Krzysztof Bednarek</b>
10	<b>Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SUW Miedary</b> elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
11	<b>Midiko SP. Z O.O.</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> bez uwag	<b>Tomasz Bacik</b>
12	<b>Netia S.A.</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Bez uwag	<b>Alan Krulikowski</b>
13	<b>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Nie dotyczy	<b>Gabriela Gocyła-Moś</b>
14	<b>Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Bytom</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Nie dotyczy	<b>Ewa Klarenbach</b>
15	<b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Radzionków</b> 41-922 Radzionków ul. Kuźaja 17 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Nie dotyczy	<b>Adam Głogowski</b>
16	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Tarnowskie Góry</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Nie dotyczy	<b>Hanna Guzy-Kruger</b>
17	<b>PSG SP. Z O.O. Gazownia w Gliwicach</b> elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
18	<b>PSG SP. Z O.O. oddział Zabrze Gazownia w Bytomiu</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> nie dotyczy	<b>Marcin Stolarski</b>

Dokument wygenerował(a): Zuzanna Białas, dn. 08-12-2022 11:14:56

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	elektroniczny		
19	PSG SP. Z O.O. oddział Zabrze Gazownia w Tarnowskich Górach elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Miejsce skrzyżowań z siecią gazową zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace prowadzić pod nadzorem Gazowni w Tarnowskich Górach ul. Nakiełska 49.	Wojciech Niedziela
20	Śląska Regionalna Sieć Szkieletowa elektroniczny	Nie dotyczy	Paweł Kuźniak
21	TAURON Dystrybucja S.A. oddział Będzin elektroniczny	bez uwag	Dariusz Gąstała
22	TAURON Dystrybucja S.A. oddział Częstochowa elektroniczny	Nie dotyczy	Anna Koloch
23	TAURON Dystrybucja S.A. oddział Gliwice elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Uzgadnia się z uwagą. Należy zachować odległość 1m od słupów nN aby nie naruszyć ustojów słupów linii jw. inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia. Prowadząc prace pod napowietrznymi liniami nN zachować bezpieczne odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Uzgodniono sieć kanalizacji sanitarnej od pkt. S1 do pkt. S7. Nie uzgodniono trasy rurociągu tłoczego ze względu na brak przebiegu na mapie.	Henryk Bukała
24	TAURON Dystrybucja S.A. oddział Opole elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
25	Urząd Gminy Krupski Młyn elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
26	Urząd Gminy Ożarówice elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
27	Urząd Gminy Świerklaniec elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
28	Urząd Gminy Tworóg elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
29	Urząd Miejski w Kaletach elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
30	Veolia Południe SP. Z O.O. elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
31	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
32	Zakład Usług Komunalnych Tworóg elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	Marek Żelosko
33	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	

Dokument wygenerował(a): Zuzanna Białas, dn. 08-12-2022 11:14:56

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Wnioskodawca	BELLATRIX SP.Z O.O.
--------------	---------------------

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

**Z upoważnienia Starosty Tarnogórskiego  
Kurtyka Roman**

z up. STAROSTY  
**PRZEWODNICZĄCY**  
NARADY KOORDYNACYJNEJ

Roman Kurtyka

*Podpis przewodniczącego narady*

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Zuzanna Białas, dn. 08-12-2022 11:14:56

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.  
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

# OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany (a)

Jarzynek Magdalena

Karchowice ul. Bytomska 21

tel: 32 233 78 39

oświadczam, że:

5. Wyrażam zgodę na wykonanie kanalizacji sanitarnej na działce nr. 127; 128 położonej w **KARCHOWICACH** przy **BYTOMSKIEJ 21** stanowiącej moją własność.

W celu wykonania wykopu, ułożenia rur, oraz wykonania czynności związanych z eksploatacją i konserwacją w/w urządzeń, tj. każdorazowego wstępu i dostępu do tych urządzeń na rzecz GZGK w Zbrostawicach.

18. Wyrażam zgodę pod warunkiem przywrócenia terenu do stanu przed rozpoczęciem robót

19. Oświadczam, że na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.

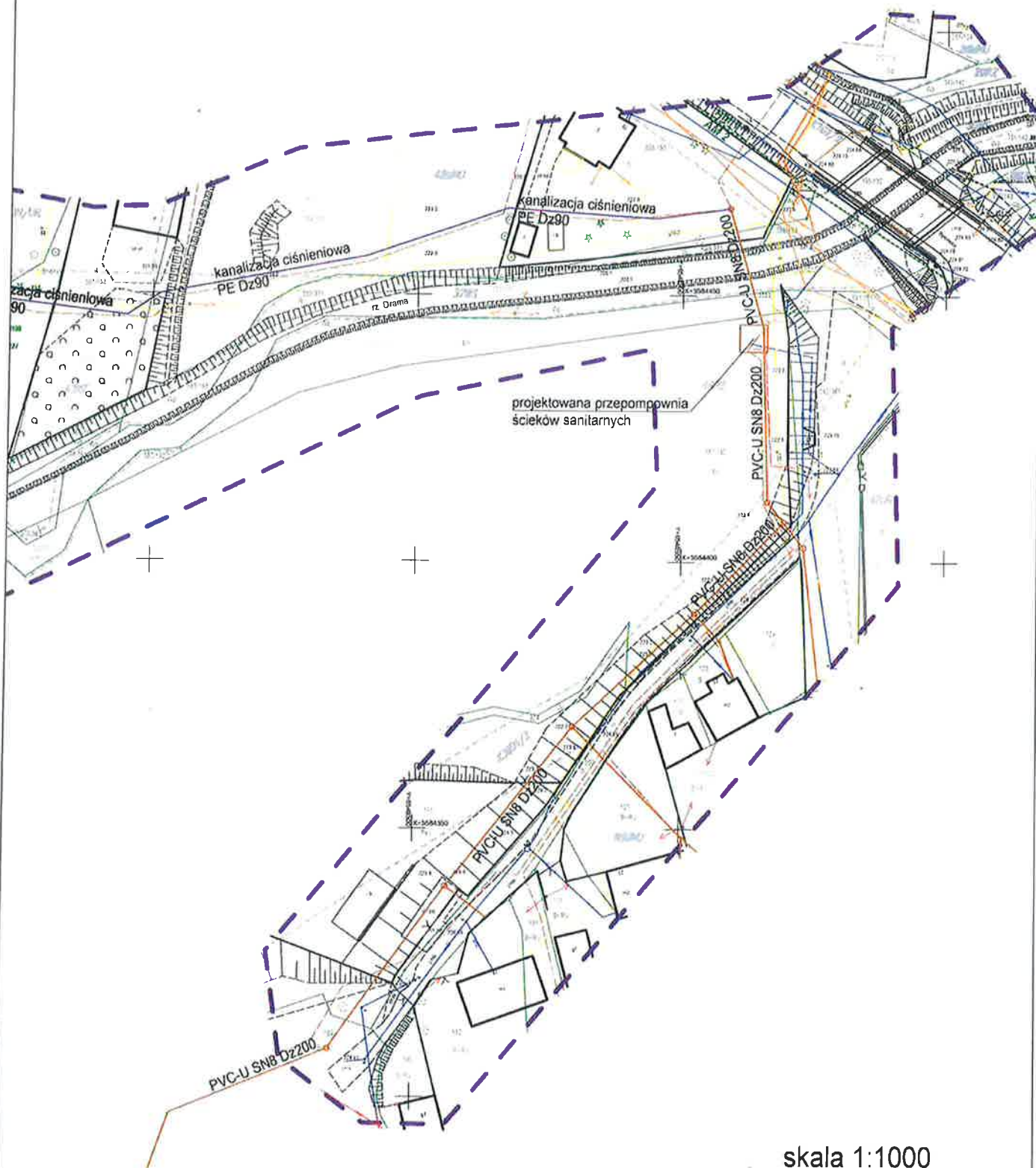
20. Oświadczam, że udzielonej zgody nie wycofam, nie będę wnosił odwołań od decyzji na jego budowę oraz że za wykonanie w/w robót na mojej działce nie żądam/żąda rekompensaty pieniężnej.

21. Zezwalam na wykorzystanie w/w danych osobowych dla celów projektowych i do uzyskania stosownych zezwoleń na budowę przedmiotowych obiektów.

Jarzynek Magdalena  
/podpis właściciela/

dn. 10.11.2022. r.





skala 1:1000

*Zarysek Magdalena*  
podpis



## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany (a)

*Gregor Nieobić*

Karchowice ul. Bytomska 17

tel:

*602 132 065*

oświadczam, że :

6. Wyrażam zgodę na wykonanie kanalizacji sanitarnej na działce nr. **187; 188; 191; 587/192; 189** położonej w **KARCHOWICACH** przy **BYTOMSKIEJ 17** stanowiącej moją własność.

W celu wykonania wykopu, ułożenia rur, oraz wykonania czynności związanych z eksploatacją i konserwacją w/w urządzeń, tj. każdorazowego wstępu i dostępu do tych urządzeń na rzecz GZGK w Zbrosławicach.

22. Wyrażam zgodę pod warunkiem przywrócenia terenu do stanu przed rozpoczęciem robót

23. Oświadczam, że na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.

24. Oświadczam, że udzielonej zgody nie wycofam, nie będę wnosził odwołań od decyzji na jego budowę oraz że za wykonanie w/w robót na mojej działce nie żądam/żądać rekompensaty pieniężnej.

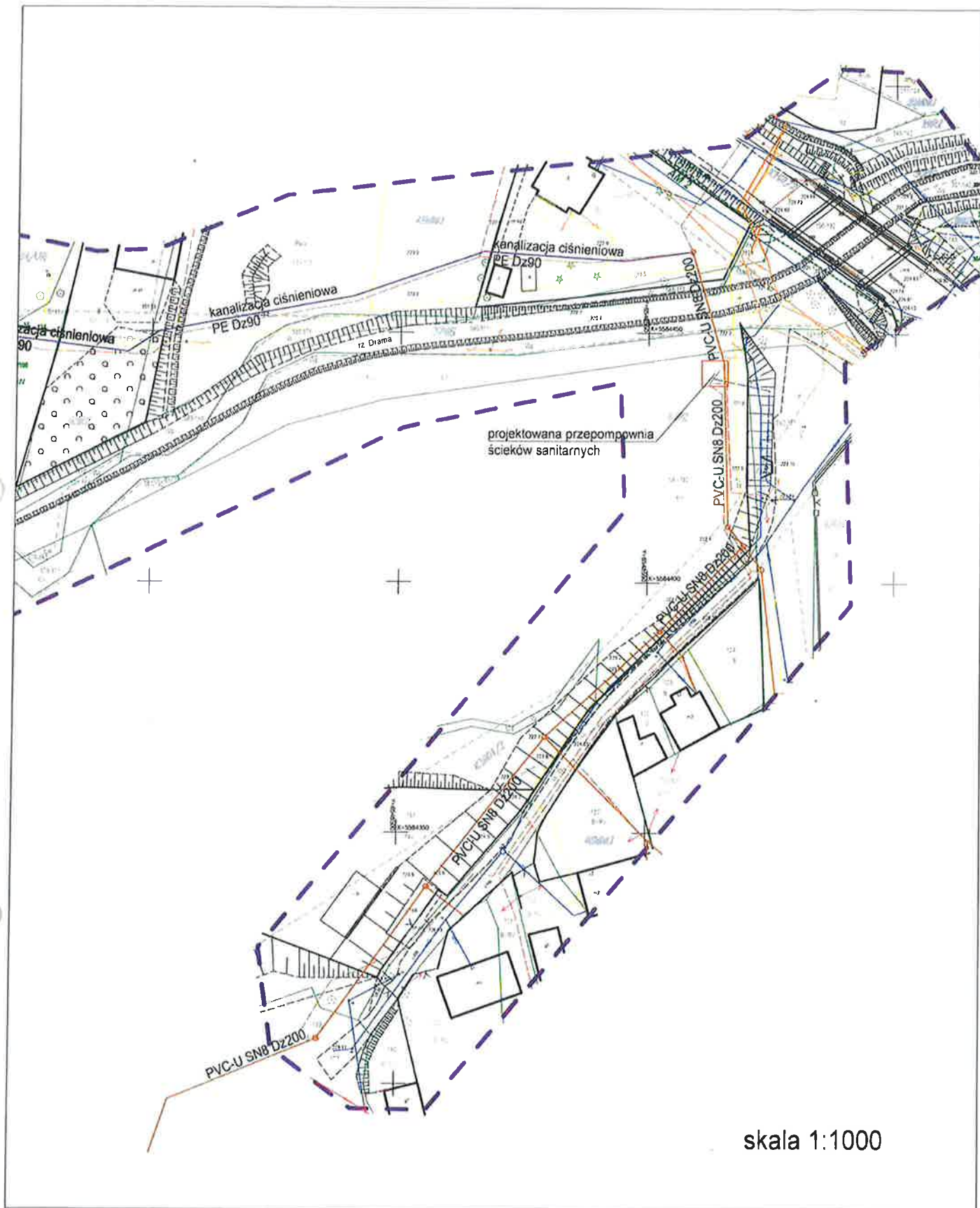
25. Zezwalam na wykorzystanie w/w danych osobowych dla celów projektowych i do uzyskania stosownych zezwoleń na budowę przedmiotowych obiektów.

*Rozpoczęcie w/w prac nastąpi po uprzednim  
wykupieniu ustalonego terenu przez Geoint over  
prelamin środków na konto*

*M. Nieobić*

/podpis właściciela/

*Karchowice* dn. *14.11.* 20*22* r.



podpis

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany (a)

Marek Szpunar  
42-674 Karchowice  
ul. Bytomskorz 23

tel: 669 265 984

oświadczam, że :

7. Wyrażam zgodę na wykonanie kanalizacji sanitarnej na działce nr 125

położonej w **KARCHOWICACH** przy **BYTOMSKIEJ** stanowiącej moją własność.

W celu wykonania wykopu, ułożenia rur, oraz wykonania czynności związanych z eksploatacją i konserwacją w/w urządzeń, tj. każdorazowego wstępu i dostępu do tych urządzeń na rzecz GZGK w Zbrosławicach.

26. Wyrażam zgodę pod warunkiem przywrócenia terenu do stanu przed rozpoczęciem robót

27. Oświadczam, że na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.

28. Oświadczam, że udzielonej zgody nie wycofam, nie będę wnosił odwołań od decyzji na jego budowę oraz że za wykonanie w/w robót na mojej działce nie żądam/żąda rekompensaty pieniężnej.

29. Zezwalam na wykorzystanie w/w danych osobowych dla celów projektowych i do uzyskania stosownych zezwoleń na budowę przedmiotowych obiektów.

  
/podpis właściciela/

Karchowice dn. 14.11.2022 r.



# Gmina Zbrostawice

ul. Oświęcimska 2 • 42-674 Zbrostawice

Tel. 32 233 70 12 • fax. 32 233 71 00

www.zbrostawice.pl • email: [urząd@zbrostawice.pl](mailto:urząd@zbrostawice.pl)

GK.7230.2.106.2022

Zbrostawice, dnia 29 grudnia 2022 r.

**BELLATRIX Sp. z o.o.**

**ul. Lazarówka 1a**

**41 – 933 Bytom**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 08.12.2022 r. w sprawie wydania zgody na wejście w teren działek drogowych o numerach ewid.: **350, 592/351**, stanowiących drogę boczną ul. Bytomskiej w Karchowicach celem budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami informuję, że ustala się następujące warunki dla ww. inwestycji:

- sieć w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z załącznikiem do niniejszego pisma;
- sieć w pasie drogowym należy posadzić na głębokości min. 1,00 m poniżej korony drogi;
- przejścia przez pas drogowy wykonać przewiertem sterowanym w rurze ochronnej;
- w przypadku naruszenia pobocza i krawędzi jezdni, należy przywrócić je do stanu pierwotnego o parametrach technicznych nie gorszych od poprzednich, udzielając na wykonane roboty 24 – miesięcznej gwarancji licząc od daty dnia odbioru robót;
- wykonać całkowitą wymianę gruntu w wykopie na grunt niewysadzinowy;
- grunt w wykopie należy zagęszczać warstwami o grubości do 20 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 1,00$ , oraz wtórnego modułu odkształcenia  $E_2 \geq 100$  MPa;
- naruszone elementy pasa drogowego odtworzyć do stanu pierwotnego, na całej szerokości na długości prowadzonych prac. Uszkodzone w trakcie trwania prac elementy należy wymienić na nowe;
- w momencie budowy, przebudowy lub remontu drogi w przypadku przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa powyżej, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Niniejszym pismem wyrażam wstępną zgodę na wejście w teren działek drogowych o numerach ewid. 350, 592/351 celem wykonania sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy kanalizacyjnych.

Jednocześnie informuję, że Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest zgłosić w Wydziale Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Zbrostawice (pisemnie lub drogą elektroniczną) zamiar przystąpienia do robót prowadzonych w pasie drogowym, co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem prac **oraz przedstawić projekt zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym, zatwierdzony przez Wójta Gminy Zbrostawice**. Fakt zakończenia robót należy zgłosić w dniu ich zakończenia. Komisyjny odbiór pasa drogowego zostanie dokonany najpóźniej do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia zakończenia robót. Każdorazowa zmiana trasy przedmiotowego przyłącza wymaga ponownego uzgodnienia z tut. Urzędem.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat licząc od daty niniejszego pisma.

Wójt Gminy Zbrostawice  
Urząd Gminy Zbrostawice  
Wydział Gospodarki Komunalnej  
*[Podpis]*

Załącznik:

1. Opieczątowana kopia mapy

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Ad acta.

Joanna Cuber – Stanek  
Wydział Gospodarki Komunalnej  
Główny Specjalista

ul. Wolności 89 • 42-674 Zbrostawice  
tel. 32 666 44 01  
email: [jcuber@zbrostawice.pl](mailto:jcuber@zbrostawice.pl)