

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
 Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie  
 ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków  
 tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
 ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

**Wójt Gminy Gorlice**  
 ul. 11. Listopada 2  
 38-300 Gorlice

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGKR.ZMSZ.763.1143892.1.22**

Tarnów, 07.03.2022

## WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu i istniejących przyłączy średniego ciśnienia

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: Kobylanka, gm. Gorlice, pow. gorlicki, woj. małopolskie  
 Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: droga gminna 270558K „Rozbój”

km 0+000 – km 1+944

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Gorlicach

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy ( PN-C 04750, PN-C-04753) E

### II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość	Ilość sztuk	Oznaczenie odcinka
gazociąg rok budowy 2021	średnie	dn110 w rurze osłonowej	PE100 RC SDR 17,6	-	Kobylanka	1	arkusz 2 odc. 1–2 nie wymaga przebudowy z zastrzeżeniem pkt IV.3.11
gazociąg rok budowy 2021	średnie	dn110	PE100 RC SDR 17,6	40	Kobylanka	1	arkusz 2 odc. 3–4 wraz z ZZU DN 100 do przebudowy
gazociąg rok budowy 2021	średnie	dn110 w rurze osłonowej	PE100 RC SDR 17,6	15	Kobylanka	1	arkusz 2 odc. 4–5 do przebudowy
gazociąg rok budowy 1984	średnie	DN 80	Stal	30	Kobylanka	1	arkusz 2 odc. 6–7 do przebudowy
gazociąg rok budowy 2021	średnie	dn110 w rurze osłonowej	PE100 RC SDR 17,6	-	Kobylanka	1	arkusz 3 odc. 8–9 nie wymaga przebudowy z zastrzeżeniem pkt IV.3.11
przyłącz gazowy rok budowy 2021	średnie	dn25 w rurze osłonowej	PE100 RC SDR 11	-	Kobylanka	1	arkusz 3 odc. 10–11 nie wymaga przebudowy z zastrzeżeniem pkt IV.3.11
gazociąg rok budowy 2021	średnie	dn110 w rurze osłonowej	PE100 RC SDR 17,6	-	Kobylanka	1	arkusz 3 odc. 12–13 nie wymaga przebudowy z zastrzeżeniem pkt IV.3.11

gazociąg rok budowy 2021	średnie	dn90 w rurze osłonowej	PE100 RC SDR 17,6	-	Kobylanka	1	arkusz 3 odc. 14–15 nie wymaga przebudowy z zastrzeżeniem pkt IV.3.11
przyłącz gazowy rok budowy 2021	średnie	dn25 w rurze osłonowej	PE100 RC SDR 11	-	Kobylanka	1	arkusz 3 odc. 16–17 nie wymaga przebudowy z zastrzeżeniem pkt IV.3.11
gazociąg rok budowy 2021	średnie	dn90 w rurze osłonowej	PE100 RC SDR 17,6	-	Kobylanka	1	arkusz 3 odc. 17–18 nie wymaga przebudowy z zastrzeżeniem pkt IV.3.11

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość	Ilość sztuk	Odcinki do przebudowy
gazociąg	średnie	dn110	PE100 RC SDR 17,6 typ 2	40	Kobylanka	1	rysunek 2 odc. 3–4 gazociąg należy przebudować poza projektowaną zatokę autobusową i ścieżkę rowerową. Pod zjazdem gazociąg zabezpieczyć rurą osłonową PE dn180. Przy opracowywaniu projektu należy uwzględnić montaż ZZU DN 100. Lokalizację ZZU ustalić z Gazownią w Gorlicach.
gazociąg	średnie	dn110	PE100 RC SDR 17,6 typ 2	15	Kobylanka	1	rysunek 2 odc. 4–5 w skrzyżowaniu z drogą, zatoką postojową dla autobusów i ścieżką pieszo-rowerową gazociąg należy przebudować i zabezpieczyć rurą osłonową PE dn180
gazociąg	średnie	dn110	PE100 RC SDR 17,6 typ 2	30	Kobylanka	1	rysunek 2 odc. 6–7 w skrzyżowaniu z drogą i ścieżką pieszo-rowerową gazociąg należy przebudować i zabezpieczyć rurą osłonową PE dn180

### IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

#### 1. Wymagania ogólne

Sieci gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu 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) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.).

Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 215 z późn. zm.).

#### 2. Wymagania dot. technologii budowy.

Rury układane w otwartym wykopie metodami wąskowykopowymi lub bezwykopowymi przy przekroczeniach przeszkód terenowych.

#### 3. Gazociągi i przyłącza.

Gazociągi i przyłącza należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG:



- „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych”
- „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.
- „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

Sieć gazową należy zaprojektować i wykonać zgodnie z poniższymi uwagami:

1. Gazociągi w skrzyżowaniach z rozbudowywaną drogą należy wykonać pod kątem zbliżonym do 90°, lecz nie mniejszym niż 60°.
2. Gazociągi w przekroczeniach poprzecznych jezdni należy zabezpieczyć rurami osłonowymi, których końce należy wyprowadzić na odległość po min. 1,0 m poza projektowany zakres rozbudowy drogi oraz zewnętrznych skarp rowów przydrożnych/odwodnienia drogi.
3. Odległość pionowa mierzona od górnej tworzącej gazociągu/rury osłonowej na gazociągu powinna wynosić nie mniej niż 1,0 m licząc do poziomu projektowanego terenu, przy czym nie mniej niż 0,5 m do spodu konstrukcji nawierzchni drogi i dna rowu przydrożnego.
4. Odległość pionowa mierzona od górnej tworzącej gazociągu/rury osłonowej na gazociągu powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m licząc do dolnej płaszczyzny fundamentów krawężników/obrzeży/korytek ściekowych oraz dna rowu przydrożnego.
5. W skrzyżowaniach, odległość pionowa mierzona od skrajnego obrysu gazociągów lub ich rur osłonowych do skrajnego obrysu innych elementów sieci uzbrojenia terenu winna wynosić min. 0,2 m.
6. Kąt skrzyżowania projektowanego kanału technologicznego z istniejącą siecią gazową powinien być nie mniejszym niż 60°.
7. Projektowany kanał technologiczny w skrzyżowaniach z nieprzebudowywaną istniejącą siecią gazową należy zabezpieczyć rurą osłonową, której końce należy wyprowadzić na odległość po min. 0,5 m w każdą stronę.
8. Odległość pozioma liczona od skrajnego obrysu innych elementów sieci uzbrojenia terenu do zewnętrznej ścianki sieci gazowej winna wynosić min. 0,5 m.
9. W przebiegu równoległym odległość pozioma mierzona od krawędzi drogi, krawężników/obrzeży/korytek ściekowych, skarp rowów przydrożnych winna wynosić nie mniej niż 0,5 m od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.
10. Nawierzchnia nad siecią gazową (za wyjątkiem przekroczeń poprzecznych jezdni) winna być rozbieralna i przepuszczająca gaz.
11. W przypadku nie zachowania wyżej wymienionych warunków dla sieci gazowej, która nie została uwzględniona do przebudowy w pkt II, kolidujące z przedmiotową inwestycją odcinki sieci gazowej należy przebudować w niezbędnym zakresie. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownią w Gorlicach.

#### 4. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów:

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. 2020, poz. 215 z późn. zm.) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego

upoważnionego przedstawiciela.

- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych metalowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.

#### 5. Wymagania dla dokumentacji projektowej.

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

### V. UZGODNIENIA

1. Należy opracować projekt przebudowywanej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje. Trasę przebudowywanej sieci gazowej uzgodnić z Gazownią w Gorlicach a następnie na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownią w Gorlicach.
2. Projekt uzgodnić w Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej i cyfrowej.

### VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

1. Dane Inwestora: Wójt Gminy Gorlice ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice.
2. Projekt oraz przebudowę sieci gazowej należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora.
3. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Gorlicach, ul. Kolejowa 2, 38-300 Gorlice.
4. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.
5. Włączenia przebudowywanych odcinków gazociągów do czynnej sieci gazowej zostaną wykonane przez Gazownię w Gorlicach odpłatnie, na pisemne zlecenie Inwestora. Nowo wykonane gazociągi należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami Gazowni. Gazociągi wyłączone z eksploatacji należy odgazować poprzez przedmuchanie gazem obojętnym.
6. Kalkulacja kosztów związanych z nadzorem oraz włączeniem przebudowywanych gazociągów do czynnej sieci gazowej zostanie sporządzona zgodnie z zasadami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie.



## VII. UWAGI KOŃCOWE

1. Inwestor uzyska prawo do dysponowania gruntem którego nie jest właścicielem, w celu przebudowy sieci gazowej z wykorzystaniem wzorów dokumentów obowiązujących w PSG (nie dotyczy inwestycji wykonywanych w trybie ZRID).
2. Odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej sieci gazowej podczas robót ponosi Inwestor. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.
3. Zakres przebudowy prowadzony jest w pasie drogowym.  
Prowadzenie prac budowlanych może nastąpić po zawarciu porozumienia pomiędzy Inwestorem budowy, a właścicielem sieci gazowej tj. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, na zasadach i warunkach zawartych w tym porozumieniu.
4. Warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty ich wydania.
5. Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>.
6. Standardy Techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Tarnowie.
7. Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

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](https://www.psgaz.pl) w zakładce „O nas”.

Sporządził: Paweł Jękot tel. 14 632 32 64

KIEROWNIK  
Sektora Zarządzania  
Majątkiem Sieciowym  
Wojciech Kantor

### Załączniki:

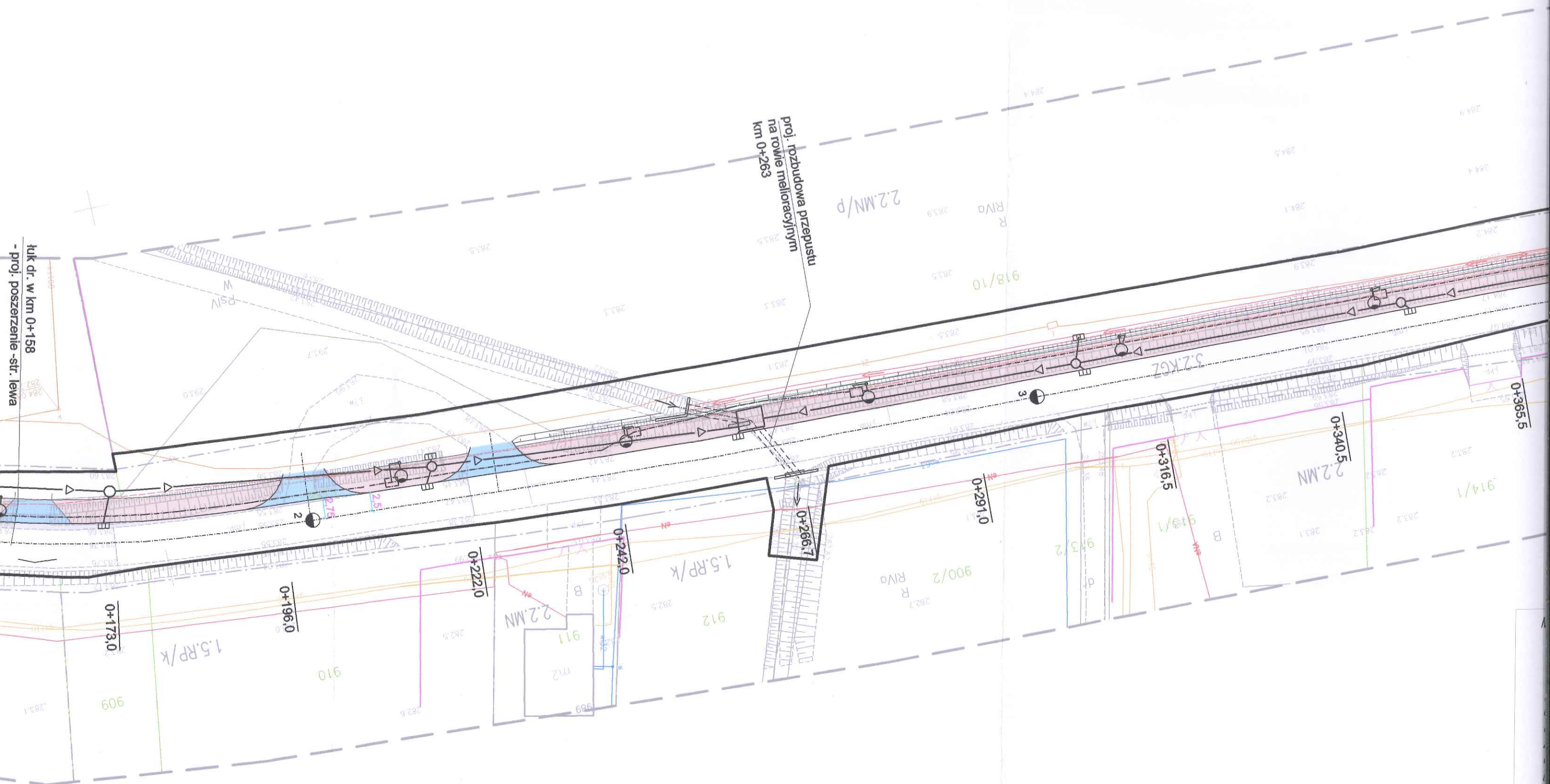
1. Plany sytuacyjne
2. Wzór Porozumienia wraz z załącznikami

### Otrzymują:

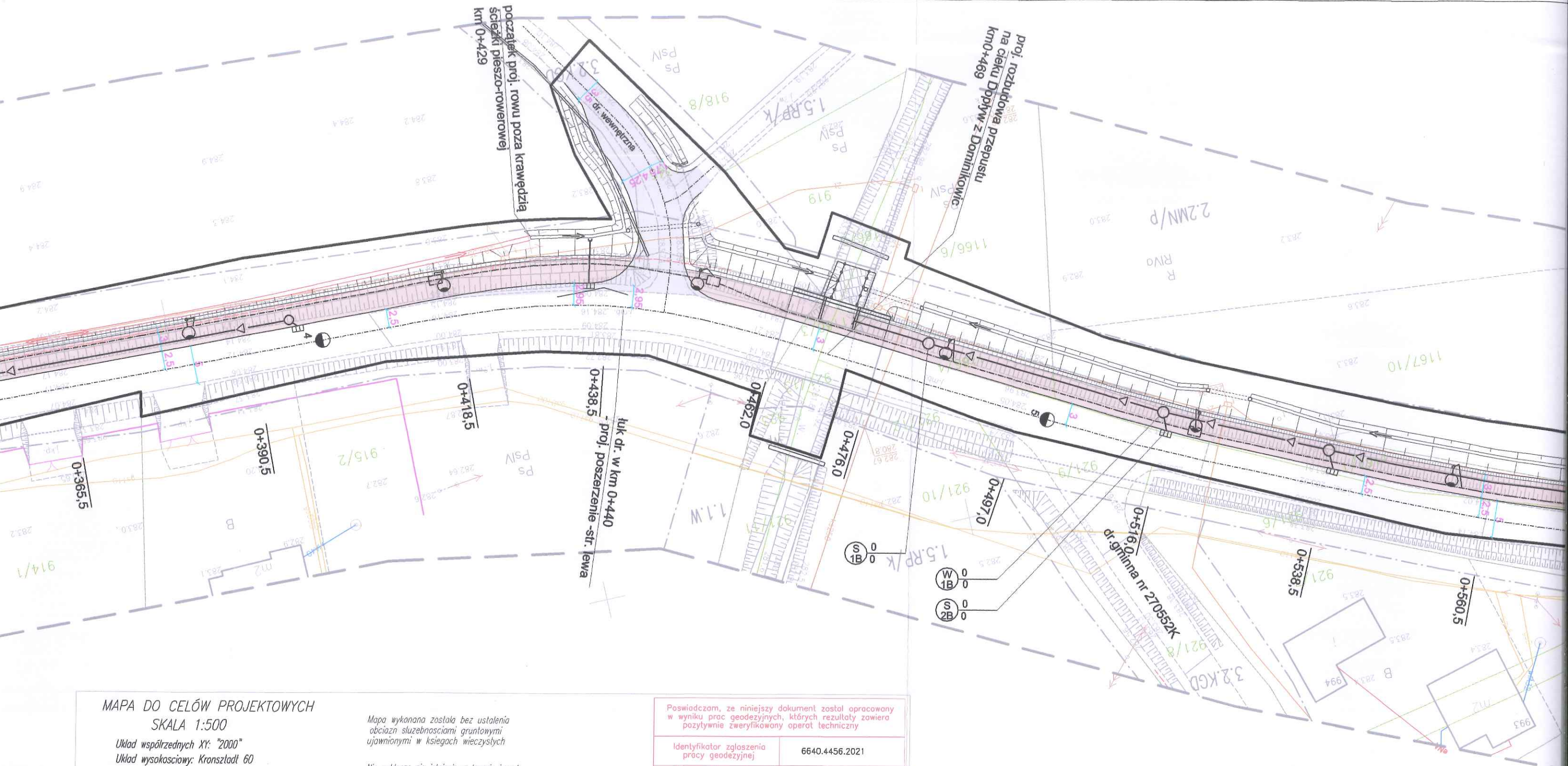
- 1 x Adresat + załącznik 2
- 1 x Biuro Projektowe „TRAKT” Andrzej Grądalski Podleszany 240g, 39-300 Mielec + załącznik 1
- 1 x Gazownia w Gorlicach
- 1 x Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Tarnowie aa.











MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Układ współrzędnych XY: "2000"  
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60

Godło: 7.116.22.10.3.3, 3.4, 4.3  
Obiekt: [0005] Kobyłanka  
Gmina: [120504\_2] Gorlice  
Zakres aktualizacji:  
Data opracowania mapy: 15.11.2021  
L.k.s.r.: 154/2021  
Nr zgłoszenia: 6640.4456.2021

Usługi Geodezyjno-Projektowe  
**HORYZONT 2**  
Kras Bogusław  
Wolica 100A, 38-200 Jasło, tel. 669 341 614  
e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com  
NIP 6852195747, REGON 368595749

Mapa wykonana została bez ustalenia  
obciąża służebnościami gruntowymi  
ujawnionymi w księgach wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
podziemnych, które nie były zgłoszone do  
inwentaryzacji lub o których brak jest  
informacji w instytucjach branżowych

GEODETA UPRAWNIONY  
nr upr. 22128  
mgr inż. Bogusław Kras

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera  
pozytywnie zweryfikowany operat techniczny

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.4456.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA GORLICKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno - Projektowe HORYZONT 2 Kras Bogusław
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	KRAS BOGUSŁAW Nr upr. 22128
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół „6640.4456.2021_31695.. z dnia .....24.01.2022.....

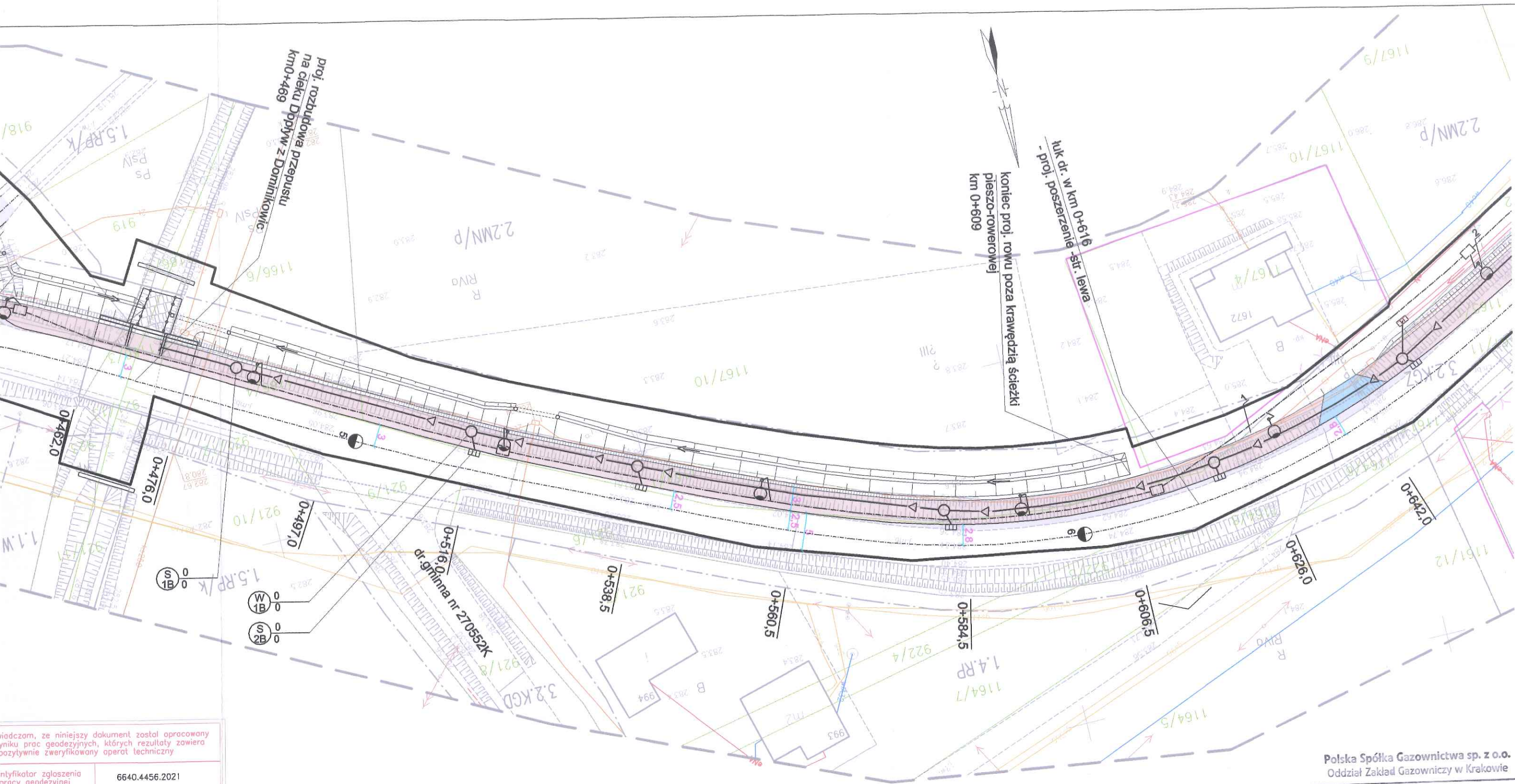
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej  
za złożenie fałszywego oświadczenia  
Usługi Geodezyjno-Projektowe  
**HORYZONT 2**  
Kras Bogusław  
Wolica 100A, 38-200 Jasło, tel. 669 341 614  
e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com  
NIP 6852195747, REGON 368595749

imi? i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę?  
oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

imi? i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety  
który sporządził mapę, oraz jego podpis

Ark 2





Wniosek, że niniejszy dokument został opracowany  
wynikiem prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera  
pozytywnie zweryfikowany operat techniczny

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.4456.2021
Imię i nazwisko uprawnienia zawodowe pracy geodezyjnych	STAROSTA GORLICKI
Usługi Geodezyjne - Projektowe HORYZONT 2 Kras Bogusław	
Imię i nazwisko uprawnienia zawodowe pracy geodezyjnych	KRAS BOGUSŁAW Nr upr. 22128
Protokół „6640.4456.2021_31695.. z dnia .....24.01.2022.....	

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej  
za złożenie fałszywego oświadczenia

Usługi Geodezyjne-Projektowe  
**HORYZONT 2**  
Kras Bogusław  
ul. 100A, 38-280, 12-00, tel. 669 341 614  
mail: horyzont2.geodezja@gmail.com  
6852195747, REGON 368595749

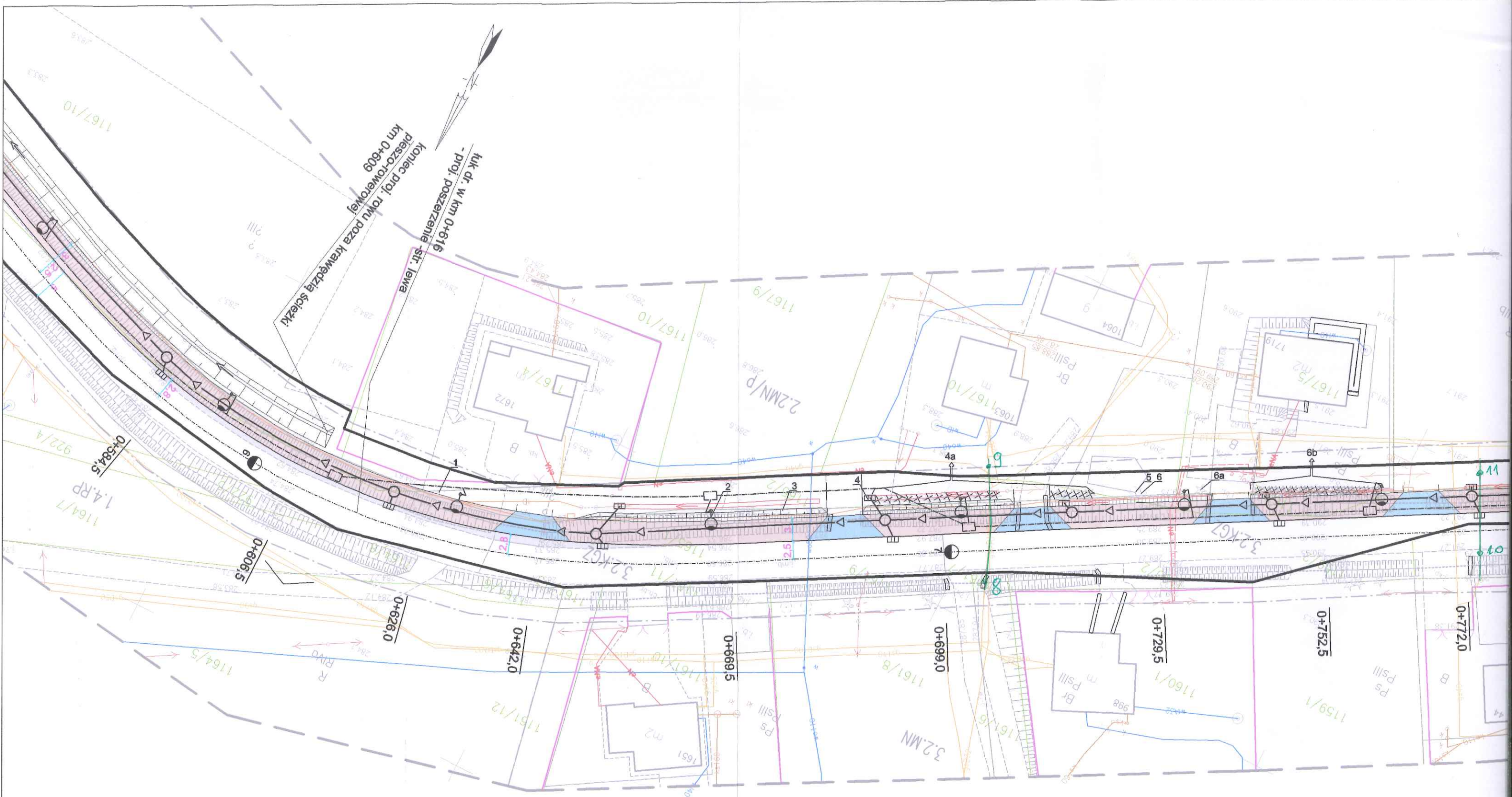
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym

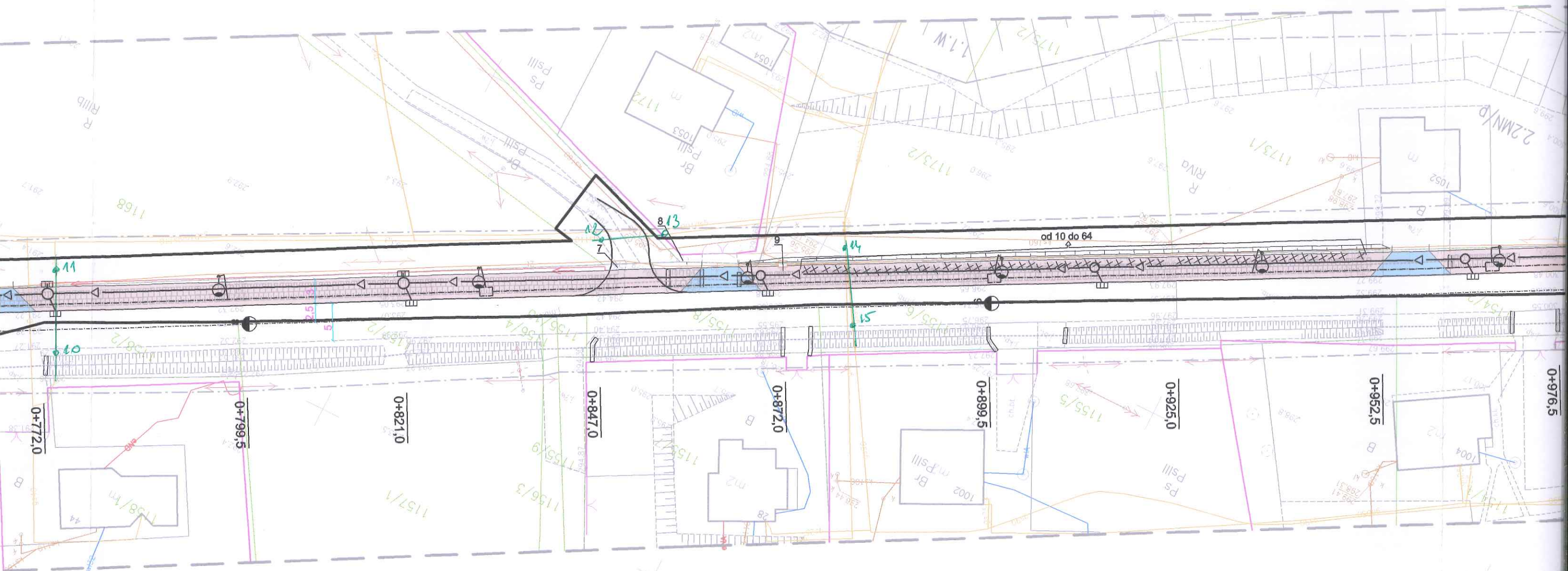
Załącznik  
do pisma znak: **PSKG 2152.763.1143892.1.22**  
z dnia: **07.03.2022**

*[Signature]*  
[Signature]

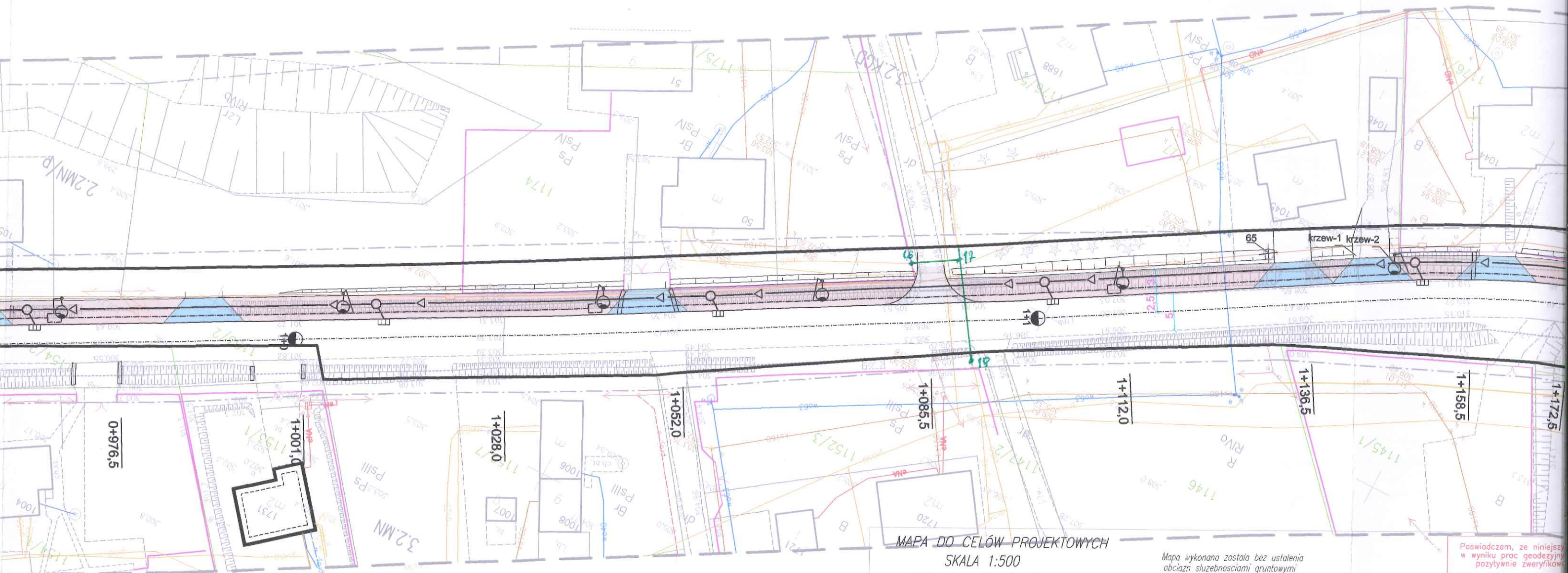












# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Układ współrzędnych XY: "2000"  
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60

Godło: 7.116.22.10.3.3, 3.4, 4.3

Obiekt: [0005] Kobyłanka

Gmina: [120504\_2] Gorlice

Zakres aktualizacji:

Data opracowania mapy: 15.11.2021

L.k.s.r.: 154/2021

Nr zgłoszenia: 6640.4456.2021

Usługi Geodezyjno-Projektowe  
**HORYZONT 2**

Kras Bogusław  
Wolica 100A, 38-200 Jasło, tel. 669 341 614  
e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com  
NIP 6852195747, REGON 368595749

Mapa wykonana została bez ustalenia obciążń służebnościami gruntowymi ujawnianymi w księgach wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

GEODETA UPRAWNIENY  
nr opr. 22128  
mgr inż. Bogusław Kras

Poswiadczam, że niniejszy w wyniku prac geodezyjnych pozytywnie zweryfikowa

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej

Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych

Wykonawca prac geodezyjnych

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych  
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji

Jestem świadomy za złożenie fo

Usługi Geodezyjno-Projektowe  
**HORYZONT 2**

Kras Bogusław  
Wolica 100A, 38-200 Jasło  
e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com  
NIP 6852195747, REGON 368595749

imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę  
oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

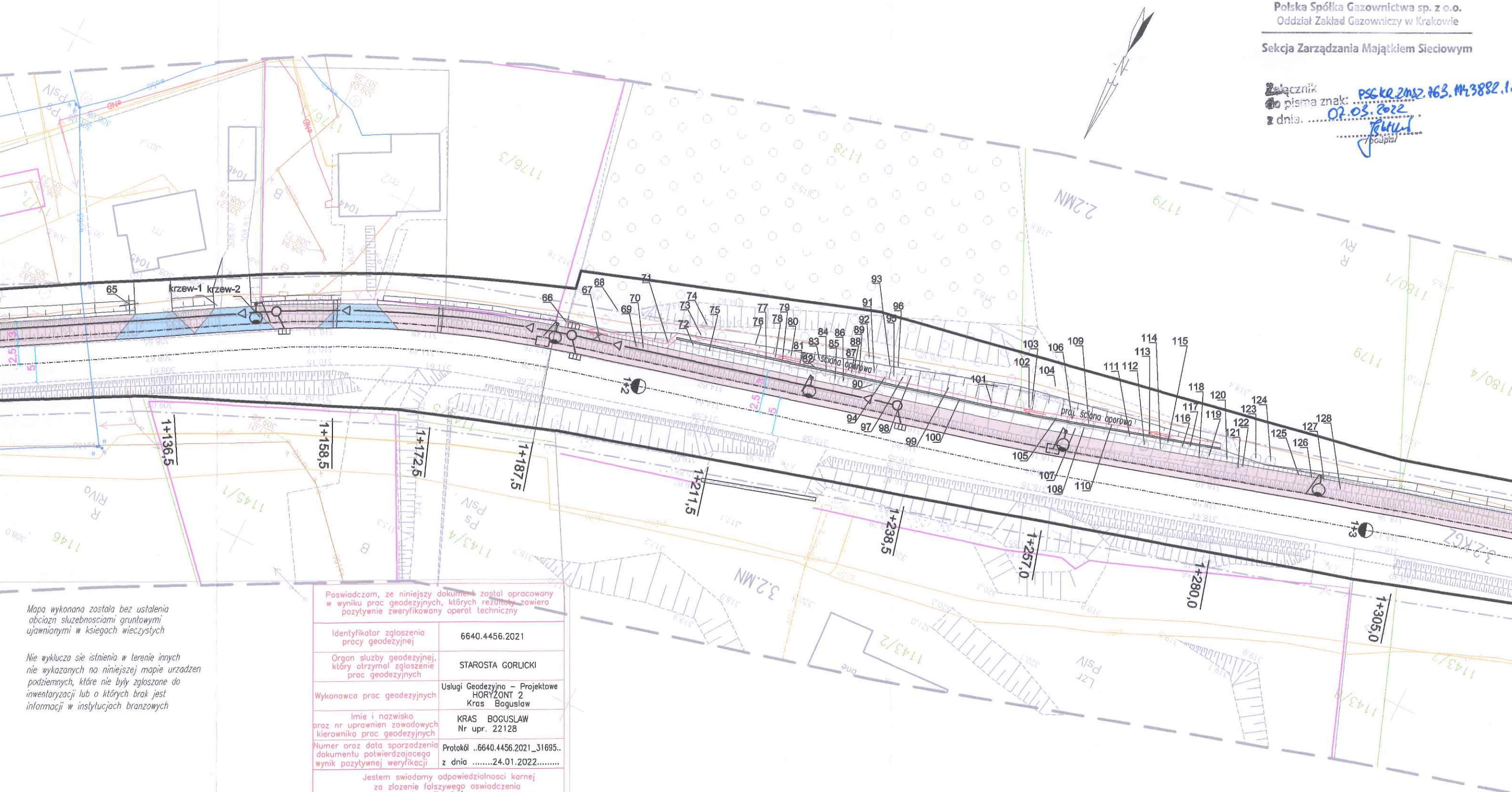
imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety  
który sporządził mapę, oraz jego podpis



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Załącznik  
pisma znak: PSC KR 2082.763. M.3882.1.22  
dnia: 02.03.2022  
[Podpis]



Mapa wykonana została bez ustalenia  
obciążenia służebnościami gruntowymi  
ujawnionymi w księgach wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
podziemnych, które nie były zgłoszone do  
inventaryzacji lub o których brak jest  
informacji w instytucjach branżowych

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera  
pozytywnie zweryfikowany operat techniczny

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.4456.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie pracy geodezyjnych	STAROSTA GORLICKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno - Projektowe HORYZONT 2 Kras Bogusław
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	KRAS BOGUSŁAW Nr upr. 22128
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół ..6640.4456.2021_31695.. z dnia .....24.01.2022.....

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej  
za złożenie fałszywego oświadczenia

Usługi Geodezyjno-Projektowe

HORYZONT 2

Kras Bogusław

Wolica 100A 38-200 15-00, tel 669 341 614  
e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com  
NIP 6852195747, REGON 368595749

GEODETA UPRAWNIENY  
nr upr. 22128

mgr inż. Bogusław Kras

imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety  
który sporządził mapę, oraz jego podpis

Ark 1

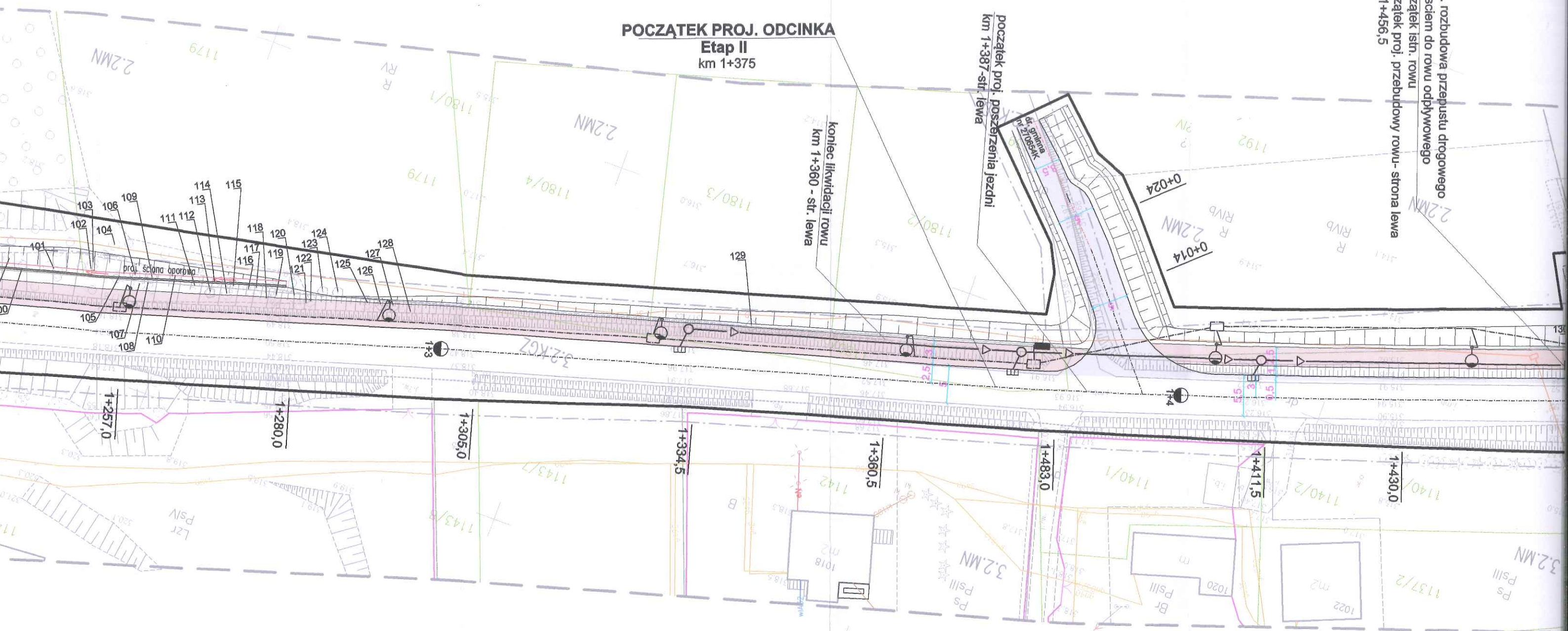


proj. rozbudowa przepustu drogowego z uściem do rowu odpływowego początek istn. rowu początek proj. przebudowy rowu-strona lewa km 1+456,5

**POCZĄTEK PROJ. ODCINKA**  
**Etap II**  
**km 1+375**

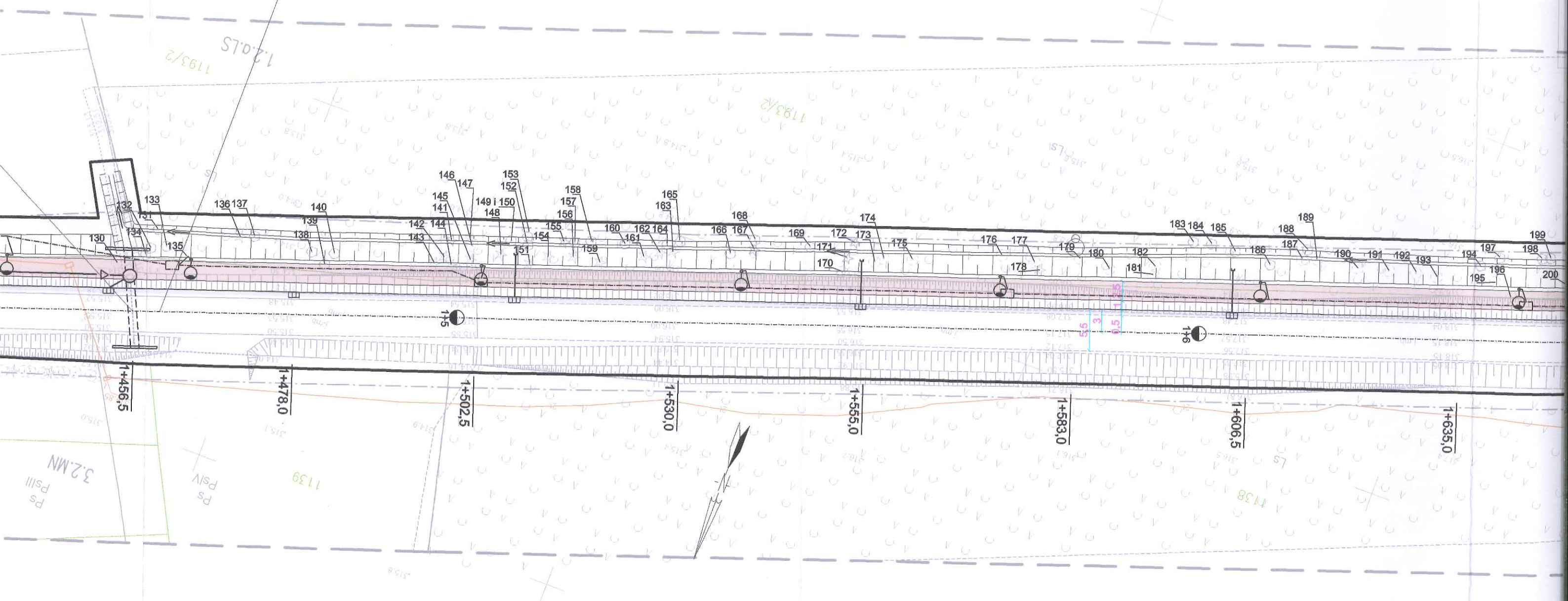
początek proj. poszerzenia jezdni  
km 1+387-st. lewa

koniec likwidacji rowu  
km 1+360 - str. lewa





KONIEC PROJ. ODCINKA  
Etap I  
km 1+460





# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ współrzędnych XY: "2000"

Układ wysokościowy: Kronsztadt 60

Godło: 7.116.22.14.2.1, 2.2, 2.3

Obiekt: [0005] Kobylanka

Gmina: [120504\_2] Gorlice

Zakres aktualizacji:

Data opracowania mapy: 15.11.2021

L.k.s.r.: 154/2021

Nr zgłoszenia: 6640.4456.2021

Mapa wykonana została bez ustalenia obciąża służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Usługi Geodezyjno-Projektowe  
**HORYZONT 2**

Kras Bogusław

Wolica 100A, 38-200 Jasło, tel. 669 341 614

e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com

NIP 6852195747, REGON 368595749

GEODETA UPRAWNIENY  
nr upr. 22128

mgr inż. Bogusław Kras

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej 6640.4456.2021

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych STAROSTA GORLIICKI

Wykonawca prac geodezyjnych Usługi Geodezyjno - Projektowe HORYZONT 2 Kras Bogusław

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych KRAS BOGUSŁAW Nr upr. 22128

Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji Protokół ..6640.4456.2021\_31695.. z dnia .....24.01.2022.....

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Usługi Geodezyjno-Projektowe  
**HORYZONT 2**

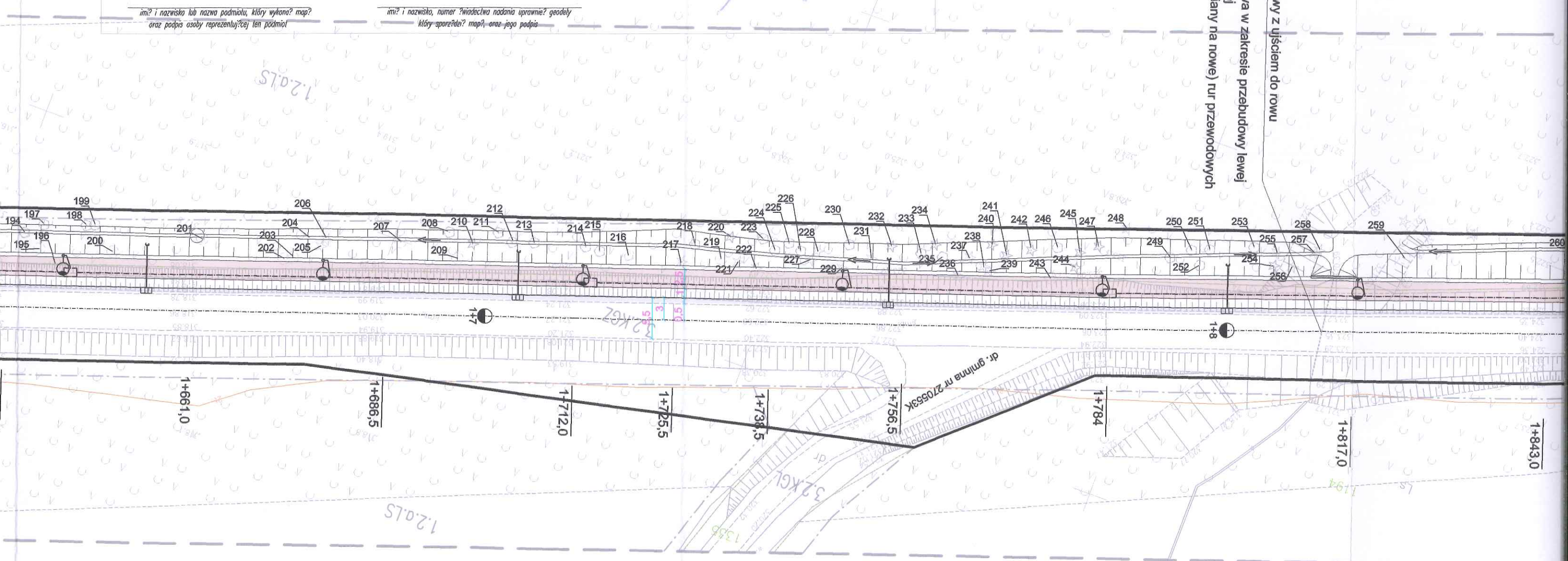
Kras Bogusław

Wolica 100A, 38-200 Jasło, tel. 669 341 614

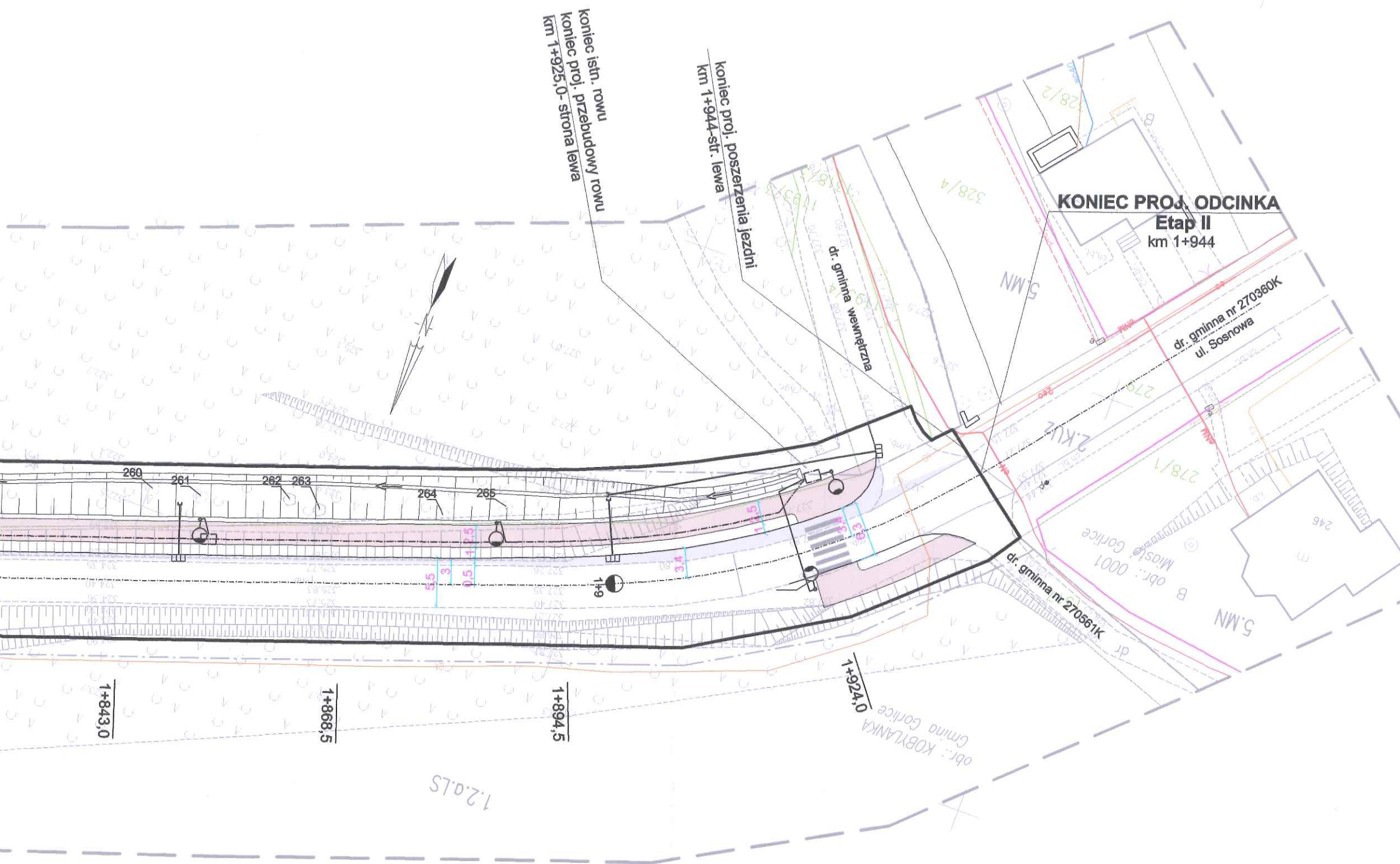
e-mail: horyzont.geodezja@gmail.com

NIP 6852195747, REGON 368595749

przepust drogowy z uściem do rowu melioracyjnego  
proj. przebudowa w zakresie przebudowy lewej ścianki czołowej i remontu (wymiany na nowe) rur przewodowych km 1+813









# LEGENDA



proj. ścieżka pieszo-rowerowa- beton asfaltowy



proj. poszerzenie pasa jezdni, przebudowa zjazdów na dr. boczne - beton asfaltowy



proj. przebudowa istn. zjazdu - nawierzchnia z betonu asfaltowego



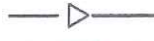
proj. zatoka postojowa dla autobusów - nawierzchnia z kostki brukowej



proj. krawężnik dr. gr.15cm



proj. obrzeże gr.8cm



proj. odwodnienie drogi - rów kryty/kanalizacja deszczowa



proj. ściek



proj. studnia KD



proj. wylot KD



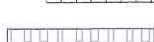
proj. wpust uliczny  $\varnothing$  50 z osadn. i przykanalikiem  $\varnothing$ 200



proj. przebudowa/budowa rowu



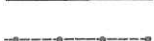
proj. przebudowa/budowa rowu -umocnienie dna korytkiem betonowym



proj. remont (odtworzenie dna) uzupełnienie narzutem kamiennym, luzem z kamienia łamanego, grubością warstwy 30 cm



Ubezpieczenie skarp na szerokości 2,0m w formie narzutu z kamienia łamanego w płatkach faszynowych



proj. ubezpieczenie podstawy skarp opaską z faszyny leśnej



proj. kanał technologiczny



proj. studnia SKR-2 w ciągu kanału technologicznego



proj. lampa oświetlenia ulicznego - kabel zasilający umiejscowiony w kanalizacji proj. kanału technologicznego



proj. szafa oświetleniowa



proj. budowa/rozbudowa/przebudowa/remont przepustu



proj. rozbudowa przepustu na cieku Dopływ z Dominikowic



od 1 do 265

numer drzew przeznaczonych do usunięcia



proj. budowa przepustu na rowie przydrożnym



proj. ściana oporowa



granica przewidywanego terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie (granica inwestycji)

Podkład mapowy, na którym opracowano niniejszy projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych w skali 1:500. Mapę przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 24-01-2022  
protokół weryfikacji nr 6640.4456.2021\_31695

<p>Inwestor: Wójt Gminy Gorlice ul. 11 Listopada 2 38-300 Gorlice</p>	<p>Wykonawca Biuro Projektowe "TRAKT" Andrzej Grądzki Podleszany 240g; 39-300 Mielec</p>
<p>Przedsięwzięcie: Rozbudowa drogi gminnej nr 270558K "Rozbój" w miejscowości Kobylanka w km 0+000- km 1+944 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi</p>	
<p>Projektant mgr inż. Andrzej Grądzki branża Upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej drogowa nr ewid. PDK/0090/POOD/07</p>	<p>podpis Data: Marzec 2022</p>
<p>Rysunek Plan sytuacyjny</p>	<p>Skala: 1:500 rys. nr 4</p>