

PRACOWNIA PROJEKTOWA
„POLPROJEKT” Zbigniew Gajda
SOSNOWIEC ul. Królowej Jadwigi 1
tel (32) 266-77-71

INWESTOR	 Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej ul. Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza			
NAZWA ZADANIA	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa ulicy Gilowej, Relaksowej w Dąbrowie Górniczej – Tuczna wa polegająca na budowie chodnika"			
BRANŻA	Drogowa	DATA OPRACOW.	03.2018	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	NR PROJEKTU	01	
Stanowisko	Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT	mgr inż. Damian Miciak	drogowa	PDK/0203/POOD/12	
OPRACOWAŁ	inż. Przemysław Duda	drogowa	-	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Lp.	Wyszczególnienie		
I.	CZĘŚĆ OPISOWA		Nr strony:
Opis techniczny			5
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA		Nr rysunku:
1.	Plan orientacyjny	1:10000	D/00
2.	Plan sytuacyjny	1:500	D/01
3.	Przekroje typowe	1:50	D/02

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY	5
1. INFORMACJE OGÓLNE	5
1.1. ZAMAWIAJĄCY	5
1.2. JEDNOSTKA PROJEKTOWA	5
1.3. TEMAT OPRACOWANIA I PRZEDMIOT INWESTYCJI	5
1.4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	5
1.5. PODSTAWA OPRACOWANIA I MATERIAŁY WYJŚCIOWE	5
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
2.1. DANE OGÓLNE	6
2.2. ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO	6
2.3. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU	6
2.4. ISTNIEJĄCY UKŁAD KOMUNIKACYJNY	6
2.5. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE	7
3. PROJEKTOWANIE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	7
3.1. ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE	7
3.2. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI, PRZEKROJE POPRZECZNE	8
3.3. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE	9
3.4. ODWODNIENIE	9
3.5. ORGANIZACJA RUCHU	9
3.6. UWAGI KOŃCOWE	9
4. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PROJEKTOWANYCH:	10
WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE I UZGODNIENIA	12
ODPOWIEDŹ TAURON DYSTRYBUCJA NR TD/ODM/OME/2018-03-21 Z DN.21.03.2018R.	13
INFORMACJA GÓRNOŚLĄSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW SPÓŁKA AKCYJNA W SPRAWIE WYWIADU BRANŻOWEGO NR PS/1860/811/2018/3 Z DN. 20.02.2018R.	14
UZGODNIENIE PLANU SYTUACYJNEGO Z NETIA SA, PISMO NTTG-508-0779/18 Z DN. 16.02.2018R.	17
UZGODNIENIE PROJEKTOWE Z DĄBROWSKIMI WODOCIĄGAMI SP. Z O.O. NR GR/00538/18/W01895/18 Z DN. 08.03.2018R.	20
UZGODNIENIE I WARUNKI WYDANE PRZEZ ORANGE POLSKA NR TTIDKA.JA.211-18665/18 Z DN. 11.04.2018R.	23

UZGODNIENIE PROJEKTOWE Z DĄBROWSKIMI WODOCIĄGAMI SP. Z O.O. NR GR/00692/18/W02468/18 z DN. 03.04.2018R.	27
UZGODNIENIE Z POLSKA SPÓŁKĄ GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W ZABRZU NR PSG/ZA.0154.763.160045654.18 z DN. 29.03.2018R.	28
UZGODNIENIE Z POLSKA SPÓŁKĄ GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W ZABRZU NR PSG/ZA.0154.763.160044462.18 z DN. 20.02.2018R.	34
UZGODNIENIE Z GAZ SYSTEM NR OS-DL.404.129.2018.3(KM) z DN. 21.02.2018R.	37
UZGODNIENIE PROJEKTU Z WYDZIAŁEM RUCHU DROGOWEGO URZĘDU MIEJSKIEGO W DĄBROWIE GÓRNICZEJ	40
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	41

OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Zamawiający

Gmina Dąbrowa Górnicza

Adres: ul. Graniczna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza

1.2. Jednostka projektowa

Pracownia Projektowa "POLPROJEKT" Zbigniew Gajda

Adres: Sosnowiec ul. Królowej Jadwigi 1, tel. 32 266-77-71

1.3. Temat opracowania i przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania są materiały do zgłoszenia robót dla zadania pn. pn. "Przebudowa ulicy Gilowej, Relaksowej w Dąbrowie Górniczej – Tucznawa polegająca na budowie chodnika". Przedmiotowe zadanie obejmuje projekt chodnika w ciągu ul. Gilowej (strona północna) w miejscu istniejącego pobocza gruntowego w granicach pasa drogowego.

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu wykonawczego wraz z kompletem opinii i uzgodnień stanowiących podstawę do zgłoszenia robót budowlanych.

Zakres opracowania obejmuje projekt chodnika po stronie północnej ul. Gilowej: od skrzyżowania: z ul. Szpakową do skrzyżowania z ul. Ludwika Idzikowskiego (koniec opracowania w miejscu istniejącego przejścia dla pieszych).

1.5. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Opracowanie wykonano w oparciu o:

- [1] Umowa z Zamawiającym nr KLIM.271.5.116.2018,
- [2] Wizja lokalna, pomiary, inwentaryzacja,
- [3] Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- [4] Aktualizacja mapy do celów projektowych,
- [5] Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- [6] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 207 poz. 2016 z 2003r. z późn. zm. – Dz. U. nr 163, poz. 1364 z 2005r)
- [7] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- [8] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w z dnia 25 kwietnia 2013r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. nr 0 poz. 463 z 2012r.)
- [9] PN-S-02204 Drogi samochodowe. Ododnienie dróg.

[10] PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Dane ogólne

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach administracyjnych Miasta Dąbrowa Górnicza w województwie śląskim. Projektowany chodnik znajduje przy istniejącej ul. Gilowej po stronie północnej położonej w północno-wschodniej części miasta Dąbrowa Górnicza.

2.2. Zagospodarowanie pasa drogowego

Ulica Gilowa na przedmiotowym odcinku w stanie istniejącym jest drogą o przekroju szlakuowym jednojezdniowym dwupasowym ~4,50 – 5,00m.

Odwonienie przedmiotowego odcinka drogi odbywa się powierzchniowo poprzez odpowiednio ukształtowane spadki podłużne i poprzeczne na tereny przyległe.

Parametry techniczne istniejącej ulicy Gilowej:

- klasa drogi Z,
- jezdnia szerokości ~4,50-5,00m,
- pobocza ziemne na całym odcinku 2 x 1,60 – 2,70m,
- pochylenie poprzeczne na prostej ~2%,

2.3. Istniejące uzbrojenie terenu

W granicach opracowania usytuowane są następujące sieci:

- kanalizacja deszczowa,
- kanalizacja sanitarna,
- kabel energetyczny,
- kable i napowietrzna sieć teletechniczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa.

2.4. Istniejący układ komunikacyjny

Od strony zachodniej w miejscu początku projektowanego chodnika występuje skrzyżowanie z ul. Relaksową, Szpakową natomiast od strony wschodniej na końcu projektowanego chodnika występuje skrzyżowanie z ul. Ludwika Idzikowskiego.

2.5. Warunki gruntowo-wodne

Podłoże badanego terenu do rozpoznanej w ramach niniejszego opracowania maksymalnej głębokości 2,0m budują utwory czwartorzędu. Pod przykryciem nasypu niebudowlanego o miąższości 0,7 – 1,0m zalegają osady wykształcone jako:

- piasek średni o średnim stopniu zagęszczenia,
- piasek średni z okruchami i żwirem o średnim stopniu zagęszczenia.

Utwory rodzime mają genezę fluwioglacjalną i są wieku piejstoczeńskiego. Odmiennych litologicznie lub wiekowo utworów do maksymalnej głębokości 2,0m ppt nie nawiercono.

W trakcie prowadzenia prac terenowych nie stwierdzono występowania wody podziemnej w postaci zwierciadła wody lub sączeń. Biorąc pod uwagę wykształcenie litologiczne utworów zalegających w podłożu oraz ich wzajemne korelacje do utworzenia się zwierciadła wody lub wystąpienia sączeń najszybciej może dojść w obrębie warstw przypowierzchniowych, które są bezpośrednio narażone na działanie wód opadowych i/lub roztopowych.

Zasilanie zwierciadła wody odbywać się będzie poprzez infiltrację z powierzchni terenu wód opadowych i/lub roztopowych. Sytuacja wodna na analizowanym terenie ulegać może sezonowym zmianom w zależności od opadów atmosferycznych lub roztopów. Podczas prac ziemnych należy się liczyć z koniecznością odwadniania wykopów pod inwestycję.

3. PROJEKTOWANIE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. Rozwiązania sytuacyjne

Chodnik został zaprojektowany po północnej stronie ulicy Gilowej. Dla celów projektowych założono lokalny kilometraż. Na całej długości posiada szerokość 2,00m. Pochylenie poprzeczne chodnika wynosi 2% w kierunku jezdni. Na zjazdach zaprojektowano skosy 1:1.

Rozwiązania sytuacyjne zostały przedstawione na rysunku nr D/01.

3.2. Konstrukcja nawierzchni, przekroje poprzeczne

Dla poszczególnych elementów ulic przyjęto następujące rodzaje konstrukcji nawierzchni:

[N1] Konstrukcja poszerzenia jezdni KR2

- | | |
|---|-------|
| • warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 | 4 cm |
| • siatka zbrojeniowa z włókien szklanych z posypką z piasku kwarcowego i zabezpieczeniem folią o wytrzymałości 120/120 kN/m | |
| • warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 | 8 cm |
| • podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/31,5mm | 20 cm |
| • warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 25% | 55 cm |

Razem:	87 cm
---------------	--------------

[N2] Konstrukcja chodnika

- | | |
|--|-------|
| • nawierzchnia z brukowej kostki betonowej bezfazowej | 8 cm |
| • podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (w stosunku wagowym) | 3 cm |
| • podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/31,5mm | 20 cm |
| • podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/63,0mm | 10cm |

Razem:	41 cm
---------------	--------------

[N3] Konstrukcja zjazdu

- | | |
|--|-------|
| • nawierzchnia z brukowej kostki betonowej bezfazowej | 8 cm |
| • podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (w stosunku wagowym) | 3 cm |
| • podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/31,5mm | 20 cm |
| • podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/63,0mm | 20cm |

Razem:	51 cm
---------------	--------------

Podłoże pod warstwami konstrukcyjnymi powinno charakteryzować się następującymi parametrami: wtórnym modułem sprężystości oraz wskaźnikiem zagęszczenia nie mniejszym niż:

- E2=120 MPa; Is=1,03 dla: jezdni,
- E2=80 MPa; Is=1,00 dla: chodników, poboczy, zjazdów

Zaprojektowano wymianę gruntów niebudowlanych (rozpoznanie wg opinii geotechnicznej) na głębokość 0,7-1,0. Należy wykonać wymianę gruntu na niewysadzinowy np. piasek. Miąższość nasypów niebudowlanych wynosi do 1m od poziomu terenu. Wykonawca robót zobowiązany jest do wykonania wymiany gruntu.

Wyniesienie krawężnika ponad istniejącą jezdnie zaprojektowano o wartości 10cm w rejonie zjazdów o wartości 2-3cm. Obniżony krawężnik został zaprojektowany na całej szerokości

zjazdów łącznie ze skosami. W stanie istniejącym występuje peron autobusowy, który należy przebudować. Długość peronu 20m, wyniesienie krawężnika o wartości 10cm.

Jezdnie zaprojektowano jako obramowane krawężnikiem betonowymi 100x30x15cm osadzonym na podsypce piaskowej 5 cm i ławie betonowej z oporem. W rejonie zjazdów zaprojektowano krawężnik 100x22x15cm. Na zewnątrz zaprojektowano obramowanie chodnika z obrzeży betonowych 8x30x100 układanych na ławie betonowej obniżonego w stosunku do chodnika o 1cm.

Na końcu opracowania w rejonie ul. Ludwika Idzikowskiego zaprojektowano korektę geometri w planie istniejącej jezdni. Odcinek przebudowywanej jezdni ul. Gilowej zaprojektowano o szerokości 5,00m, pochylenia poprzeczne i podłużne wg stanu istniejącego.

3.3. Projektowane rozwiązania wysokościowe

W przekroju podłużnym chodnik dowiązuje się do niwelety ul. Gilowej. Pochylenie podłużne chodnika wynosi 0,15% do 1,76% i wynika ono ze stanu istniejącego – nie ulega zmianie. Projektowany chodnik należy dowiązać do stanu istniejącego.

3.4. Odwodnienie

Odwodnienie istniejącej jezdni nie ulega zmianie.

3.5. Organizacja ruchu

Istniejąca organizacja ruchu nie wymaga uzupełnień. Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia oznakowania poziomego i pionowego po zakończeniu prac budowlanych.

3.6. Uwagi końcowe

- wszelkie roboty ziemne należy wykonywać w okresie suchym, bez opadów atmosferycznych, z pominięciem okresu zimowego,
- zastosowane materiały muszą posiadać aktualne atesty, świadectwa, aprobaty techniczne dopuszczenia zastosowania do budowy i utrzymania dróg,
- **zmiany w stosunku do przyjętych rozwiązań w projekcie wymagają każdorazowo akceptacji Projektanta i Inwestora,**
- **Przebudowywane zjazdy nad istniejącą siecią wodociągową należy zabezpieczyć wg pisma nr GR/00692/18/W02468/18,**
- **Należy wykonać regulację wysokościową studzienek teletechnicznych,**
- **Prace budowlane w rejonie pozostałych sieci należy wykonywać wg warunków technicznych poszczególnych gestorów stanowiących integralną część projektu wykonawczego.**

4. Zestawienie elementów projektowanych:

PRZEDMIAR ROBÓT - UL. GILOWA, RELAKSOWA			
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	jednostka	ilość
D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych (przekrój jednojezdniowy)	km	0,72
D.01.02.01	Wycinka drzew	szt.	9,0
D.01.02.02	Zdęcie warstwy humusu, gr. 20cm	m ²	2217,0
D.01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych	m	70,0
	Rozbiórka obrzeży betonowych	m	50,0
	Rozbiórka konstrukcji nawierzchni z kostki betonowej gr. 25cm	m ²	150,0
	Rozbiórka konstrukcji nawierzchni bitumicznej jezdni gr. 12cm	m ²	31,0
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	jednostka	ilość
D.00.00.00 D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	m ³	1260,0
D.00.00.00 D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntów niewysadzinowych (wymiana gruntu)	m ³	990,0
D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	jednostka	ilość
D.03.02.01	Przykanalik PVC ø100	mb.	4,0
D.03.02.01b	Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt.	11,0
-	Zabezpieczenie istniejącego wodociągu ryrkami stalowymi dwudzielnymi	mb.	31,0
D.04.00.00	PODBUDOWY	jednostka	ilość
D.04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego pod w-wę wiążącą z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 - konstrukcja nawierzchni jezdni KR2	m ²	33,0
	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej pod warstwę ścieralną z AC 11 S 50/70 - konstrukcja nawierzchni jezdni KR2	m ²	199,0
D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki, zjazdy	m ²	1772,0
	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²	73,0
D.04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 25% gr. 55cm - konstrukcja jezdni KR2	m ²	73,0
D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/31,5mmr. 20cm - konstrukcja jezdni KR2, chodników, zjazdów	m ²	1819,0
	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/63mmr. 10cm - konstrukcja chodników	m ²	1332,0
	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 0/63mmr. 20cm - konstrukcja zjazdów	m ²	442,0
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	jednostka	ilość
D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 8cm - konstrukcja jezdni KR2	m ²	33,0
D.05.03.05a D.05.03.26k	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4cm - konstrukcja jezdni KR2, odtworzenie warstwy ścieralnej KR2	m ²	199,0
D.05.03.26g	Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych z posypką z piasku kwarcowego i zabezpieczeniem folią o wytrzymałości min. 120/120 kN/m	m ²	55,0
D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na odtworzeniu warstwy ścieralnej śr. gr. 4cm	m ²	179,0

D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - konstrukcja chodników, zjazdów	m ²	1772,0
D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	jednostka	ilość
D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp prefabrykatami ażurowymi 60x40x8cm	m ²	2,0
D.06.03.01a	Odtworzenie poboczy umocnionych kruszywem	m ²	19,0
D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	jednostka	ilość
D.08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30x100cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	587,0
	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	338,0
D.08.02.02	Kostka integracyjna z wypustkami w kolorze żółtym, gr. 8cm z wypełnieniem spoin piaskiem - pasy ostrzegawcze przed przejściami dla pieszych	m ²	2,0
D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	734,0
D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	jednostka	ilość
D.09.01.01	Odtworzenie zieleńców - humusowanie z obsianiem mieszanką trawą gr. 15cm	m ²	502,0

WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE I UZGODNIENIA

Odpowiedź TAURON Dystrybucja nr TD/ODM/OME/2018-03-21 z dn.21.03.2018r.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl

1007949730



Będzin, dn. 21-03-2018r

Pracownia Projektowa Polprojekt
Zbigniew Gajda
ul. Królowej Jadwigi 1
41-200 Sosnowiec

Sygnatura: TD/ODM/OME/2018-03-21
Barcode: 1010376882

Dotyczy: likwidacji kolizji pomiędzy infrastrukturą elektroenergetyczną TAURON Dystrybucja S.A. a planowanymi zamierzeniami budowlanymi inwestora tj. „Budowę chodnika w ciągu ulic Gilowej i Relaksowej Dąbrowa Górnicza ul. Gilowa”

Szanowny Panie,

Niniejszym w odpowiedzi na korespondencję z dnia 16-03-2018r data wpływu do TD S.A. 16-03-2018r Barcode: 1010376882 uprzejmie informujemy, że po zapoznaniu się z projektem planu zagospodarowania nie stwierdzamy kolizji pomiędzy istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną stanowiącą majątek TD S.A.. W przesłanym Państwu uzgodnieniu branżowym TD/OBD/ODM//UB/RR/293/2018 z dnia 19-02-2018 r wykazaliśmy przebieg uzbrojenia podziemnego i lokalizację urządzeń. Powstałe ew. skrzyżowania i zbliżenia pomiędzy istniejącymi a projektowanymi obiektami należy zabezpieczyć w sposób opisany w wytycznych do uzgodnienia branżowego.

Kopia:
TD/OBD/OME

Z poważaniem
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Eksploatacji
Starszy specjalista ds. eksploatacji sieci

Grzegorz Frej

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.611.250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Informacja Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów Spółka Akcyjna w sprawie wywiadu branżowego nr PS/1860/811/2018/3 z dn. 20.02.2018r.



PS/1860/811/2018/3

Katowice, 20 lutego 2018 r.

**Przedsiębiorstwo Robót
Inżynierskich „Grupa K7”
mgr inż. Kamil Koziel
ul. Spacerowa 63
42 - 520 Dąbrowa Górnicza**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 12.02.2018 r. dotyczące wywiadu branżowego, aktualizacji mapy zasadniczej, Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna przesyła w załączeniu plan sytuacyjny sporządzony na 2 arkuszach kopii mapy zasadniczej terenu w rejonie ulic: Gilowa, Hallerczyków, Ludwika Idzikowskiego, w Dąbrowie Górniczej i informuje, że w zakresie wskazanym na załączonej mapie nie posiadamy urządzeń wodociągowych.

Przy dalszej korespondencji w tej sprawie prosimy powoływać się na znak niniejszego pisma.

Otrzymują:
1. Adresat
2. OES Zagórze
3. PS a/a

**Kierownik
Wydziału Eksploatacji Sieci**

Andrzej Skrzypczyk

**Dyrektor
Pionu Produkcji**

Marcel Czechowski

Osoba do kontaktu: Magdalena Łój-Pilch tel. 32 6038788, e-mail: m.loy-pilch@gpw.katowice.pl
Strona 1 z 1

ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice, skr. poczt. 250, tel: +48 32 603 88 61, fax +48 32 603 86 14, e-mail: gpw@gpw.katowice.pl www.gpw.katowice.pl
KRS 0000247533 Sąd Rejonowy w Katowicach, NIP: 634-012-87-88, Regon: 271508995, Wysokość kapitału zakładowego - 425 875 100,00 zł wpłacono w całości.

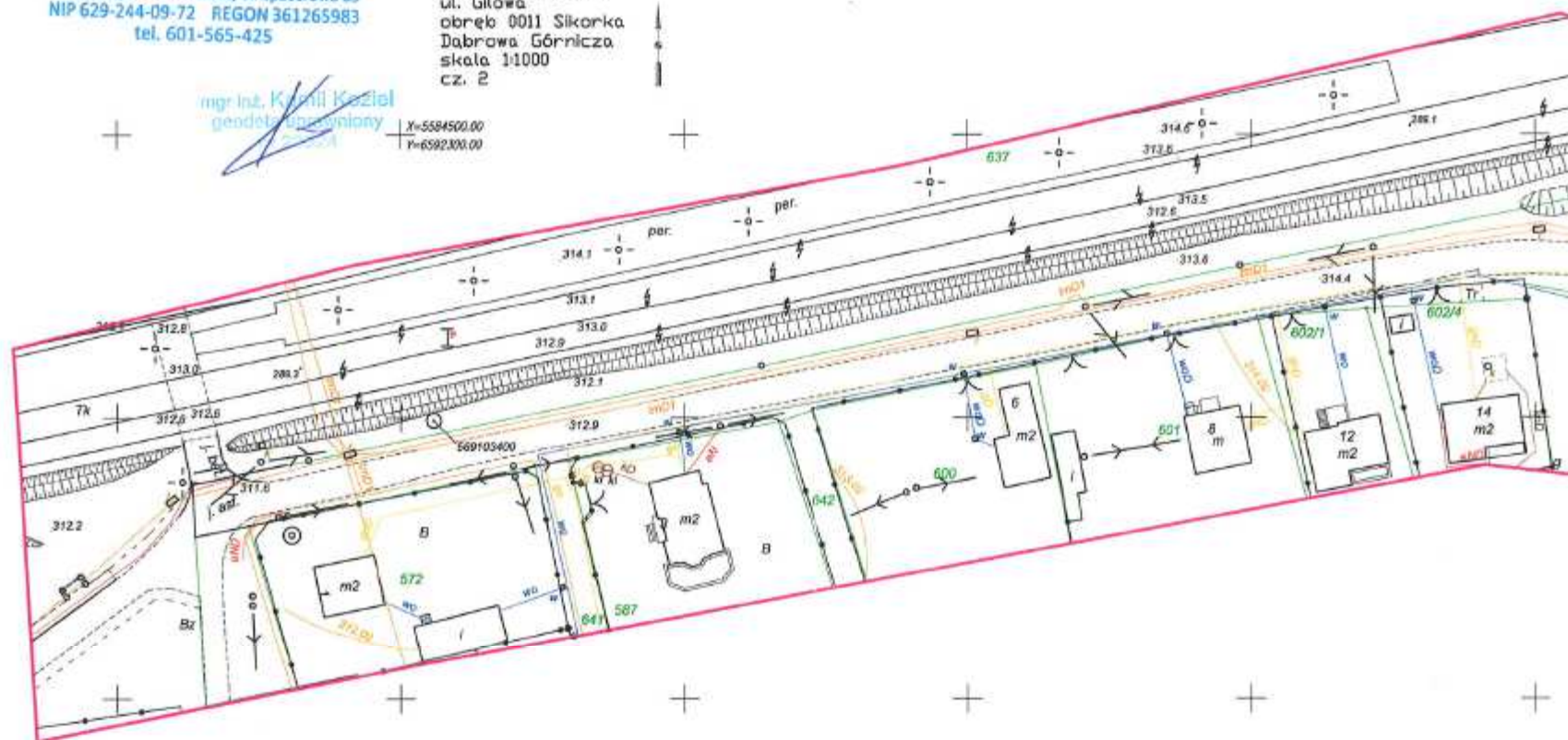


PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERYJNYCH
GRUPA K7 mgr inż. Kamil Kozieł
42-520 Dąbrowa Górnicza, ul. Spacerowa 63
NIP 629-244-09-72 REGON 361265983
tel. 601-565-425

MAPA ZASADNICZA
ul. Głowa
obrok 0011 Sikorka
Dąbrowa Górnicza
skala 1:1000
cz. 2

mgr inż. Kamil Kozieł
geodeta uprawniony

X=5584500.00
Y=6592300.00



Projektant: mgr inż. Kamil Kozieł
Data: 2018.02.20
Koszt: 2018.02.20

Kierownik
Wydziału Eksploatacji Sieci

Andrzej Skrzypczyk

Uzgodnienie planu sytuacyjnego z Netia SA, pismo NTTG-508-0779/18 z dn.
16.02.2018r.



Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: Uzgodnienie branżowe Dąbrowa Górnicza rejon ul. Gilowa.

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.02.2018 Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu.
Plany uzgadnia się bez uwag w zakresie zaznaczonym na załączonych mapach.
Informujemy, że na przedmiotowym terenie Firma Netia S.A. nie posiada sieci.
Uzgodnienie ważne jest jeden rok.

Załącznik:

1. uzgodniony plan sytuacyjny.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.
Janeta S. Holarczyk



Uzgodnienie projektowe z Dąbrowskimi Wodociągami Sp. z o.o.
nr GR/00538/18/W01895/18 z dn. 08.03.2018r.



DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.

41-300 Dąbrowa Górnicza

ul. Powstańców 13

www.dabrowskie-wodociagi.pl • centrala: +48 32 639 51 00 • fax: +48 32 262 22 10

Dąbrowa Górnicza, 08.03.2018 r.

GR/00538/18/W01895/18

**Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich
GRUPA K7 mgr inż. Kamil Kozieł
ul. Spacerowa 63
42-520 Dąbrowa Górnicza**

dotyczy: uzgodnień branżowych w rejonie ul. Gilowej w Dąbrowie Górniczej.

W nawiązaniu do Państwa pisma w załączeniu odsyłamy plan sytuacyjny z orientacyjnie wysowaną (w przedmiotowym rejonie) trasą istniejącej sieci wodociągowej.

Przed sporządzeniem mapy do celów projektowych wykonać dokładną inwentaryzację sieci wod-kan w terenie.

Uzgodnienia branżowe są ważne przez okres trzech lat.

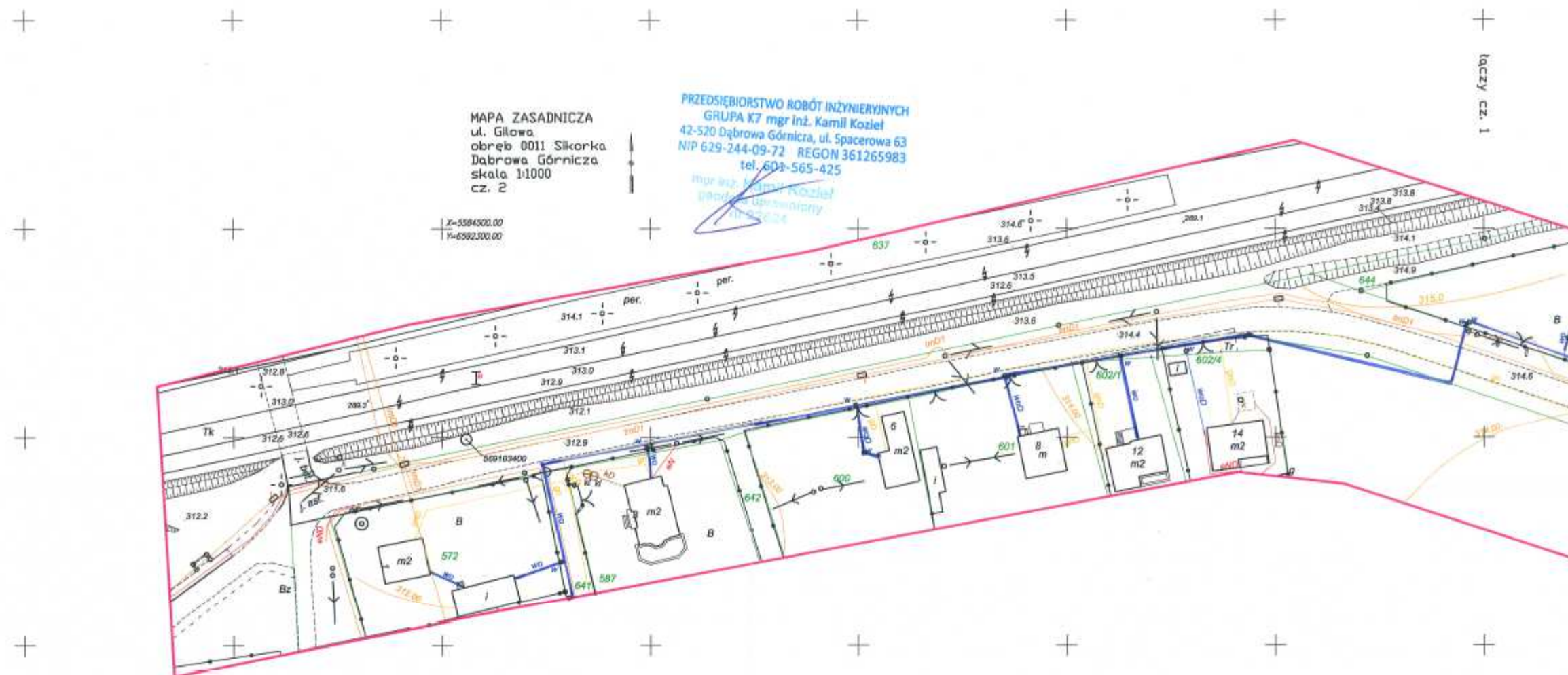
Z poważaniem

K I E R O W N I K
Działu Rozwoju Technicznego

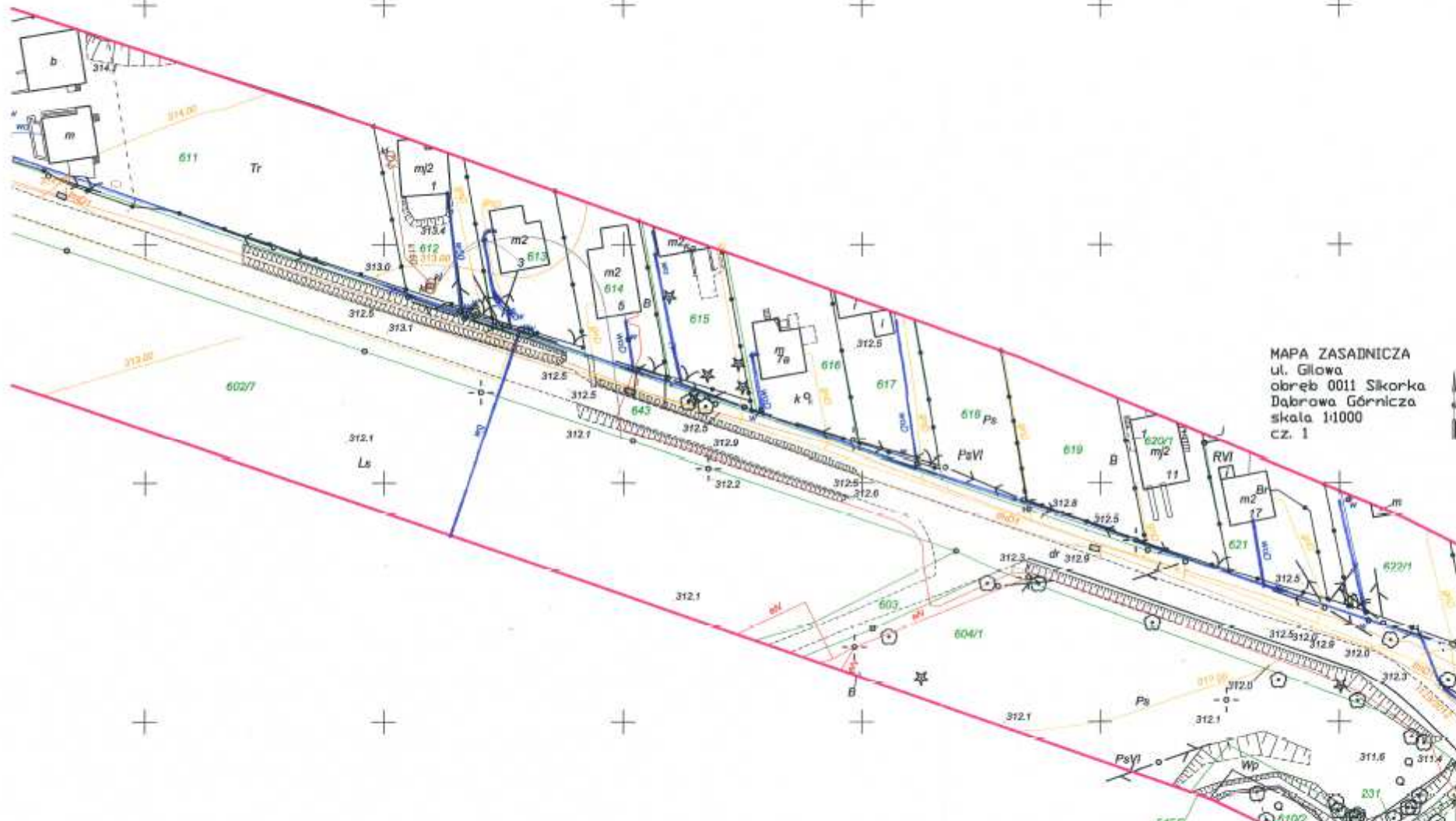
mgr inż. Maria Sroczyńska



Numer KRS: 000091936 - Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Rybnicki Powiat
Wysokość kapitału zakładowego: 97.419.600,00 zł NIP: 629-001-20-31 Identyfikator: 273306457
Konto Bankowe Nr 42 1050 1142 1000 0009 0033 3841 ING Bank Śląski Oddział Dąbrowa Górnicza



DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.
Dąbrowa Górnicza
ZAWIĄZANIE NA PLANIE URZĄDZENIA WOD.-KAN.
rodzaje:
kanal sanitarny
kanal deszczowy
kanal tłoczny
kanal energetyczny
Data 08.03.18 Podpis Kępińska



Uzgodnienie i warunki wydane przez Orange Polska nr TTIDKA.JA.211-18665/18
z dn. 11.04.2018r.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Francuska 101, 40-506 Katowice
tel.: 32 257 58 47 fax.: 32 396 64 81

Pracownia Projektowa "POLPROJEKT"
Zbigniew Gajda
ul. Królowej Jadwigi 1
41-200 Sosnowiec

Katowice, 11 kwiecień 2018 r.

Numer pisma: TTIDKA.JA.211-18665/18

Temat: Wydania warunków technicznych zabezpieczenia sieci teletechnicznej w Dąbrowie Górniczej ul. Gilowa i Relaksowa.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na Pana pismo w sprawie akceptacji przedstawionych rozwiązań w Dąbrowie Górniczej ul. Gilowa i Relaksowa, Orange Polska informuje, że wyraża zgodę na przedstawiony sposób regulacji studni do planowanej niwelety terenu.

W przypadku konieczności zmiany przebiegu urządzeń teletechnicznych wynikłych z uwarunkowań projektowych należy wystąpić o podanie warunków technicznych przebudowy istniejących urządzeń teletechnicznych.

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

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można pobrać ze strony

www.orange.pl/wniosekondzior

Podpisany wniosek należy odesłać na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Francuska 101
40-506 Katowice
e-mail: DISU.RSWUUIBBH@orange.com

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 Katowicach;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy

Je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez Orange Polska S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;

4. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Dodatkowo szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Katowicach ul. Francuska 101, 40-506 Katowice.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. W przypadku uszkodzenia 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.
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika.

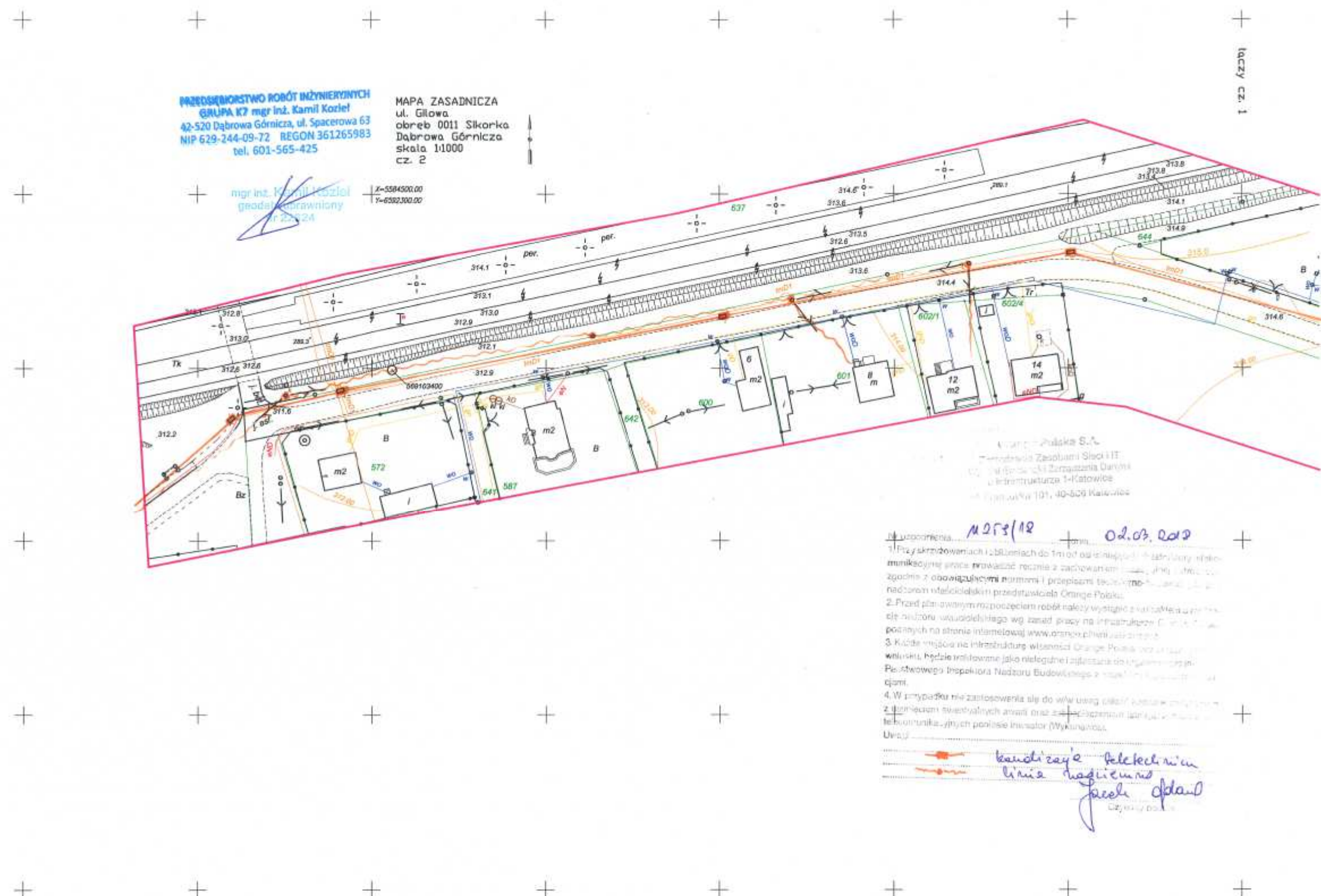
Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Orange Polska S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Jacek Adamczyk

Główny Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury





Nr uzgodnienia: 1258/18 dnia: 02.03.2018

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić zgodnie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.

2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację robót w istniejącej sieci, uwzględnić dane o indywidualnych parametrach Słupów

Uzgodnienie projektowe z Dąbrowskimi Wodociągami Sp. z o.o. nr
GR/00692/18/W02468/18 z dn. 03.04.2018r.



DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.

41-300 Dąbrowa Górnicza

ul. Powstańców 13

www.dabrowskie-wodociagi.pl • centrala: +48 32 639 51 00 • fax: +48 32 262 22 10

Dąbrowa Górnicza, 03.04.2018 r.

GR/00692/18/W02468/18

Pracownia Projektowa "POLPROJEKT"
Zbigniew Gajda
ul. Królowej Jadwigi 1
41-200 Sosnowiec

dotyczy: uzgodnienia projektowanego chodnika w ciągu ulic Gilowa, Relaksowa
w Dąbrowie Górniczej

W odpowiedzi na Pani pismo z dnia 16.03.2018 odsyłamy mapę z zaznaczoną siecią wodociągową.

Jednocześnie informujemy, że nie wnosimy uwag do lokalizacji projektowanej lokalizacji chodnika. Poniżej ze względów eksploatacyjnych podajemy warunki zabezpieczenia istniejącego wodociągu:

- należy zapewnić możliwość łatwego dostępu do przewodu wodociągowego w każdym punkcie przebiegu jego trasy;
- w miejscach skrzyżowań z projektowanymi zjazdami zasadnym jest zabezpieczenie wodociągu rurą stalową dwudzielną wyprowadzoną do 1,5 mb. z każdej strony zjazdu oraz zachowanie minimalnego przykrycia wodociągu – 1,6 m;

Wszelkie prace w pobliżu urządzeń wod – kan powinny być prowadzone pod nadzorem Dąbrowskich Wodociągów. W przypadku kolizji z nie zinwentaryzowaną siecią wod – kan należy przerwać roboty i powiadomić Dąbrowskie Wodociągi. Na 7 dni przed przystąpieniem do budowy zjazdu prosimy o pisemne wystąpienie o nadzór.

Z poważaniem
**PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR GENERALNY**
mgr inż. Andrzej Malinowski



Numer KRS: 0000091936 – Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Rejestr Przedsiębiorców
Wysokość kapitału zakładowego: 97.419.600,00 zł NIP: 629-001-20-31 Identyfikator: 273306457
Konto Bankowe Nr 42 1050 1142 1000 0008 0033 3841 ING Bank Śląski Oddział Dąbrowa Górnicza

Uzgodnienie z Polska Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Zabrze nr
PSG/ZA.0154.763.160045654.18 z dn. 29.03.2018r.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu
ul. Szczepiła Bóże 11, 41 800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Gazownia w Będzinie

ul. Sielecka 85a, 42-500 Będzin
tel. 32 267 73 64, 32 267 78 93
gazownia.bedin@psgaz.pl

Pracownia Projektowa

POLPROJEKT Zbigniew Gaja
ul. Królowej Jadwigi 1
41-200 Sosnowiec

Wasz znak:

Miejscowość, 29.03.2018r

Nasz znak: PSG/ZA.0154.763.160045654.18

Dot.: uzgodnienie terenu zlokalizowanego w Dąbrowie Górniczej przy ulicy Gilowa/Relaksowa na działce (wg. zakresu) w związku z planowaną budową chodnika.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jak wyżej przesyłamy plan sytuacyjny z orientacyjnie naniesioną siecią gazową stalową i PE średniego ciśnienia gazu ziemnego PN-C-04753-E. Jednocześnie informujemy, że w ww. terenie nie posiadamy sieci gazowej niskiego ciśnienia gazu ziemnego PN-C-04753-E.

W obrębie zaznaczonego opracowania, sieci gazowej podwyższonego i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez PSG nie posiadamy.

Zawiadamiamy również, że wszelkie miejsca kolizji gazociągu z projektowaną lokalizacją jw. należy zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U z 2013 r., poz. 640) sieć naniesiona kolorem zielonym stal; granatowym PE oraz Polską Normą 91/M – 34501.

Projekt ewentualnego przełożenia sieci gazowej, zabezpieczenia ewentualnych kolizji należy uzgodnić z Oddziałem PSG w Zabrzu.

UWAGA :

- prace w pobliżu sieci gazowej wykonywać ręcznie;
- w celu dokładnego zlokalizowania gazociągów należy wykonać sondę kontrolną;
- kosztami naprawy za wyniki uszkodzenia gazociągów zostanie obciążony wykonawca;
- drogi dojazdowe, miejsca parkingowe, chodniki nad gazociągiem należy wykonać z nawierzchni rozbiornalnej szerokości 1 mb (po 0,5 mb od osi gazociągu)
- należy zachować minimalne przykrycie gazociągu 1,0 m.

W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń prosimy porozumieć się z Gazownią w Będzinie ul. Sielecka 85a celem ustalenia nadzoru nad ww. robotami.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu, ul. Szczepiła Bóże 11, 41-800 Zabrze
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl



Nadzór wykonujemy odpłatnie, na który inwestor powinien przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datą i znak uzgodnienia.

Uzgodnienie ważne jest przez okres 2-let od daty wystawienia niniejszego pisma.

Załącznik:

1.plan

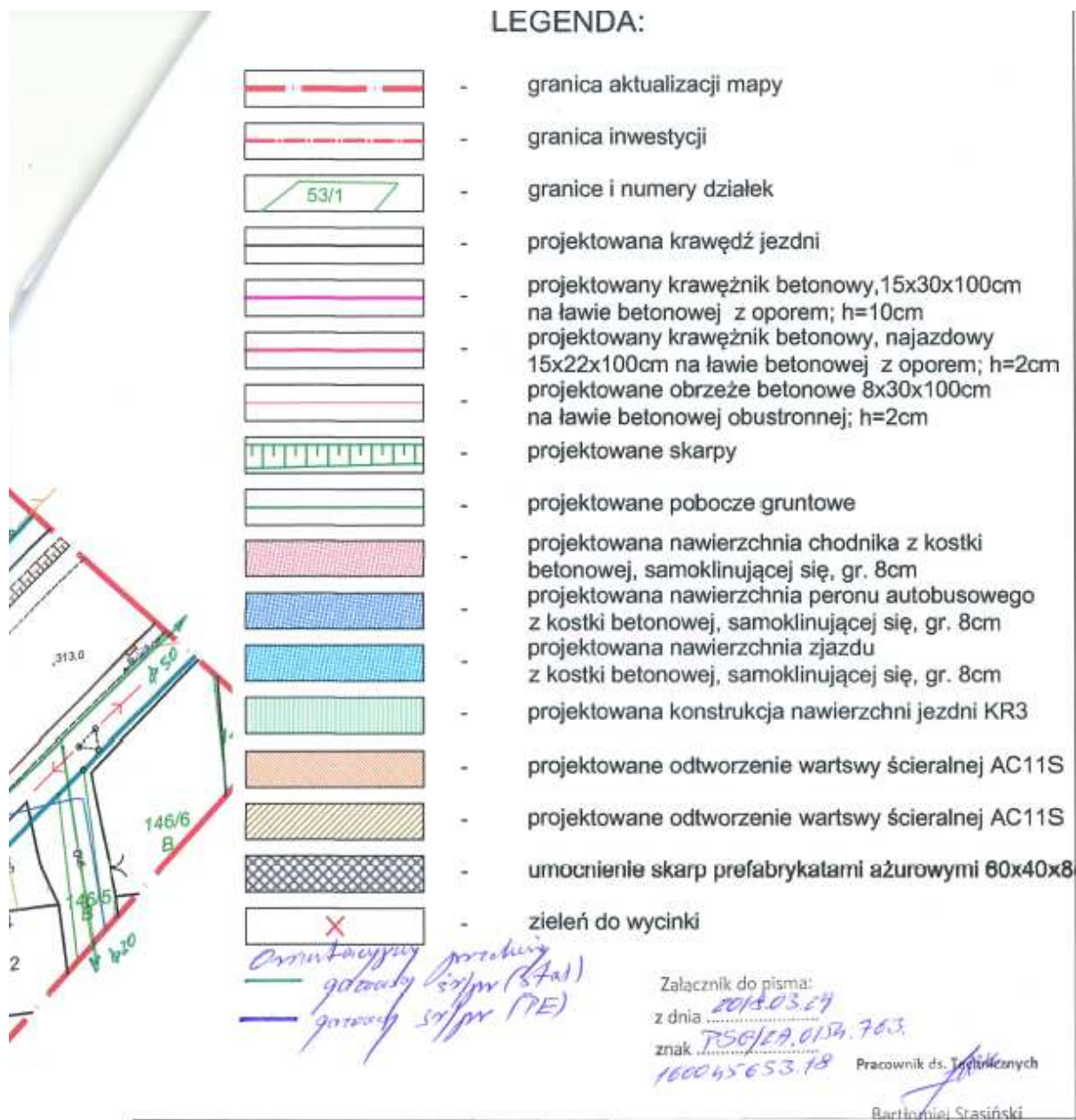
Z poważaniem.

KIEROWNIK
Gazowni w Będzinie

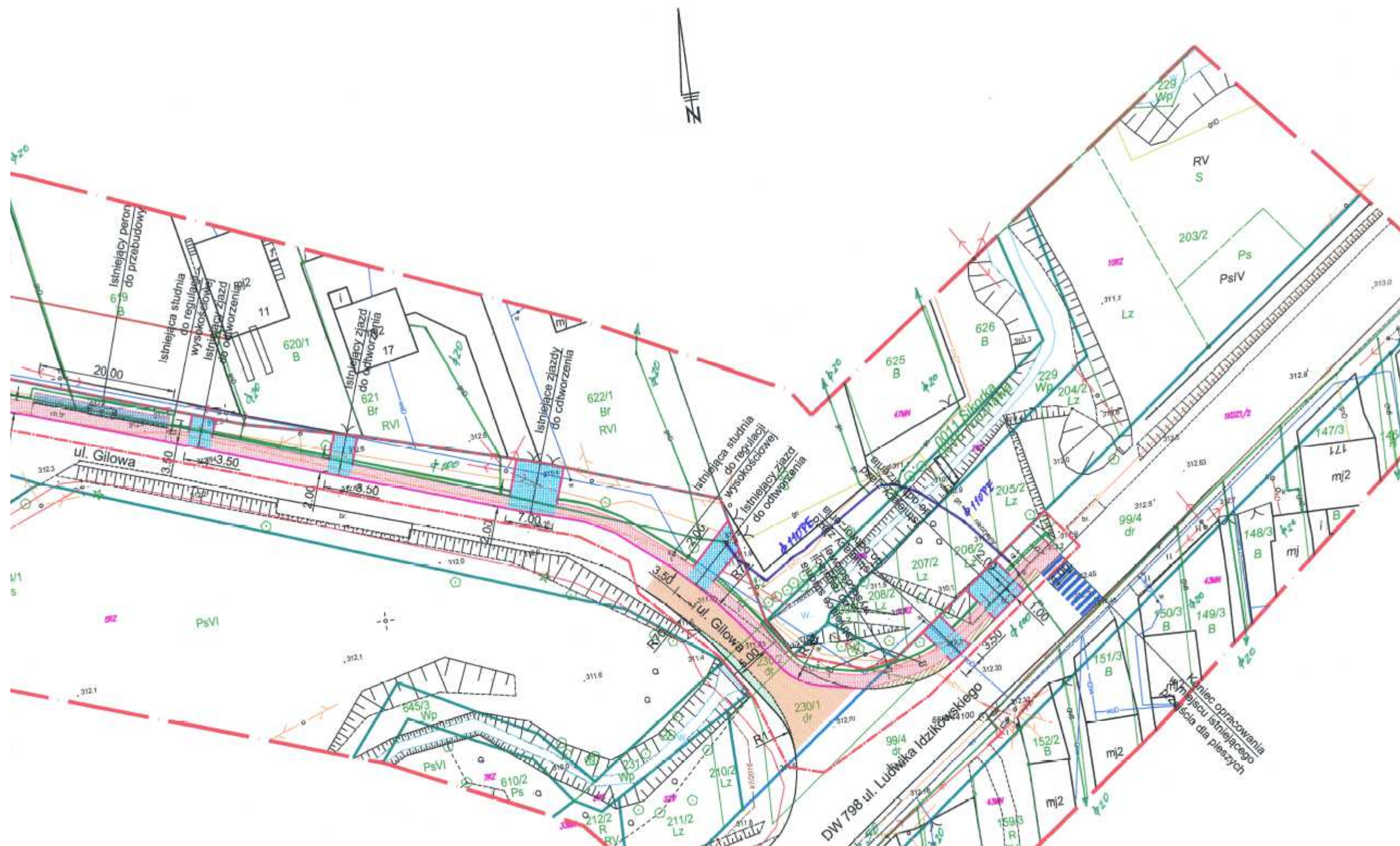
Katarzyna Szymczyk

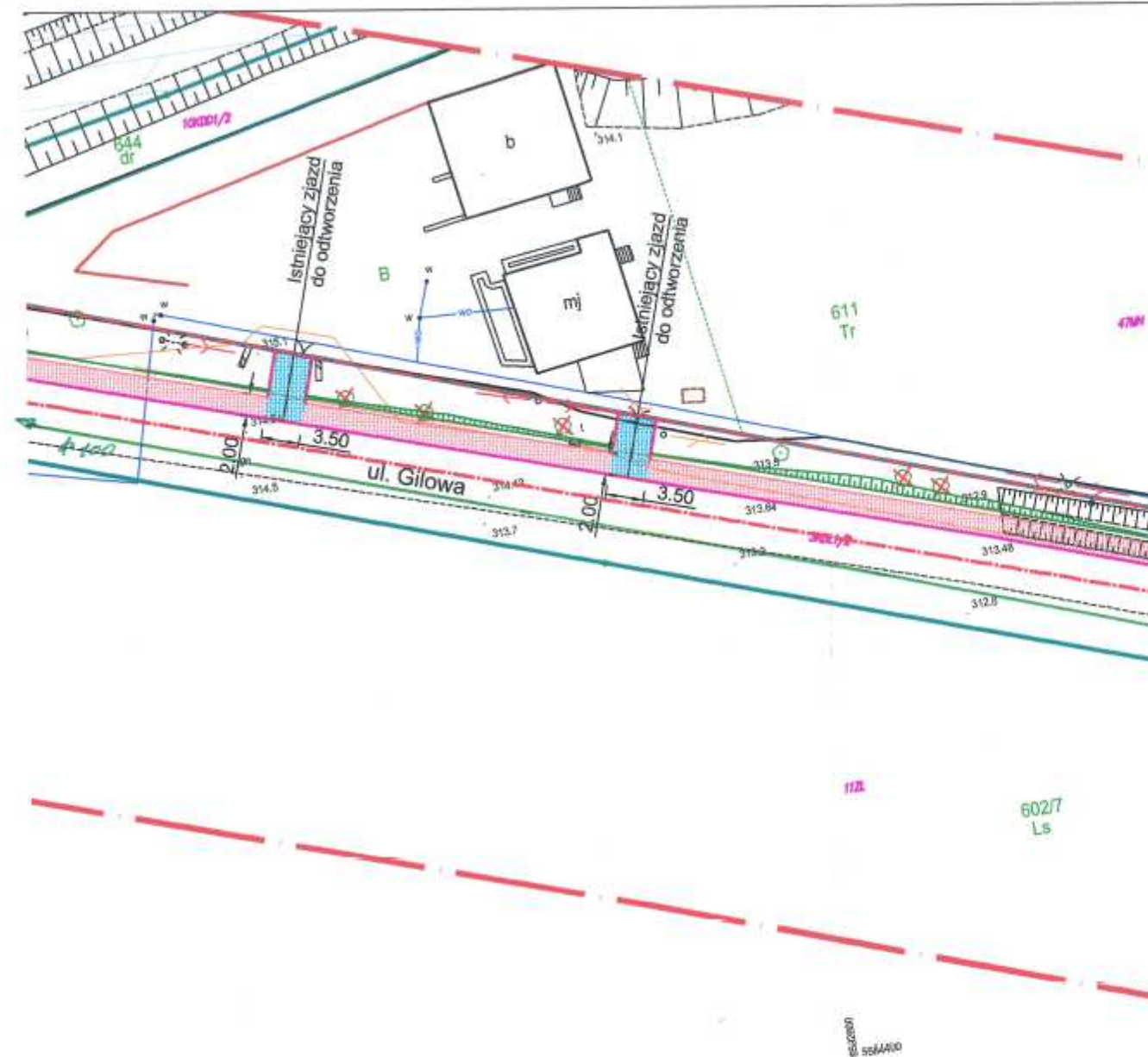
Pracownik ds. Technicznych

Bartłomiej Stasiński



 <p>Pracownia Projektowa "POLPROJEKT" Zbigniew Gajda Sosnowiec ul. Królowej Jadwigi 1 tel. 32 266-77-71</p>					
Inwestor:	 <p>Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej ul. Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza</p>				
Nazwa zadania:	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. "Budowa chodnika w ciągu ulic Gilowa Relaksowa w Dąbrowie Górniczej - Tuczna wale"				
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY				
	Branża:	Nr uprawnień:	Stadium:	Data:	03.2018
Projektant:	mgr inż. Damian Miciak	Drogowa	PKK0203POOD12	Skala:	1:500
Opracował:	inż. Przemysław Duda	Drogowa	-	Nr projektu:	01
				Na wykonanie:	004





Uzgodnienie z Polska Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Zabrze
nr PSG/ZA.0154.763.160044462.18 z dn. 20.02.2018r.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazownictwa w Zabrzu
ul. Szczepiół Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Gazownia w Będzinie
ul. Sielecka 85a, 42-500 Będzin
tel. 32 267-78-93; 32 267-73-64; fax 32 761-46-60
rg.bedzin@zabrze.psgaz.pl

**Przedsiębiorstwo Robót
Inżynierskich
Grupa K7**
Ul. Spacerowa 63
42-520 Dąbrowa Górnicza

Wasz znak:
Nasz znak: PSG/ZA.0154.763.160044462.18

Będzin 2018-02-20

Dot.: uzgodnienie terenu zlokalizowanego w Dąbrowie Górniczej przy ulicy Gilowej na działce (wg. zakresu) w związku z aktualizacją sieci gázowych.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jak wyżej przesyłamy plan sytuacyjny z naniesioną siecią gazową stalową i PE średniego ciśnienia gazu ziemnego wysokometanowego PN-C-04753-E zlokalizowaną w **Dąbrowie Górniczej** przy ulicy **Gilowej**.

Jednocześnie informujemy, że w ww. terenie nie posiadamy sieci gazowej niskiego ciśnienia gazu ziemnego PN-C-04753-E.

W obrębie zaznaczonego opracowania, sieci gazowej podwyższonego i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez PSG sp. z o.o. w Zabrzu nie posiadamy.

Uzgodnienie ważne jest przez okres 2-let od daty wystawienia niniejszego pisma.

Załącznik 2 plany

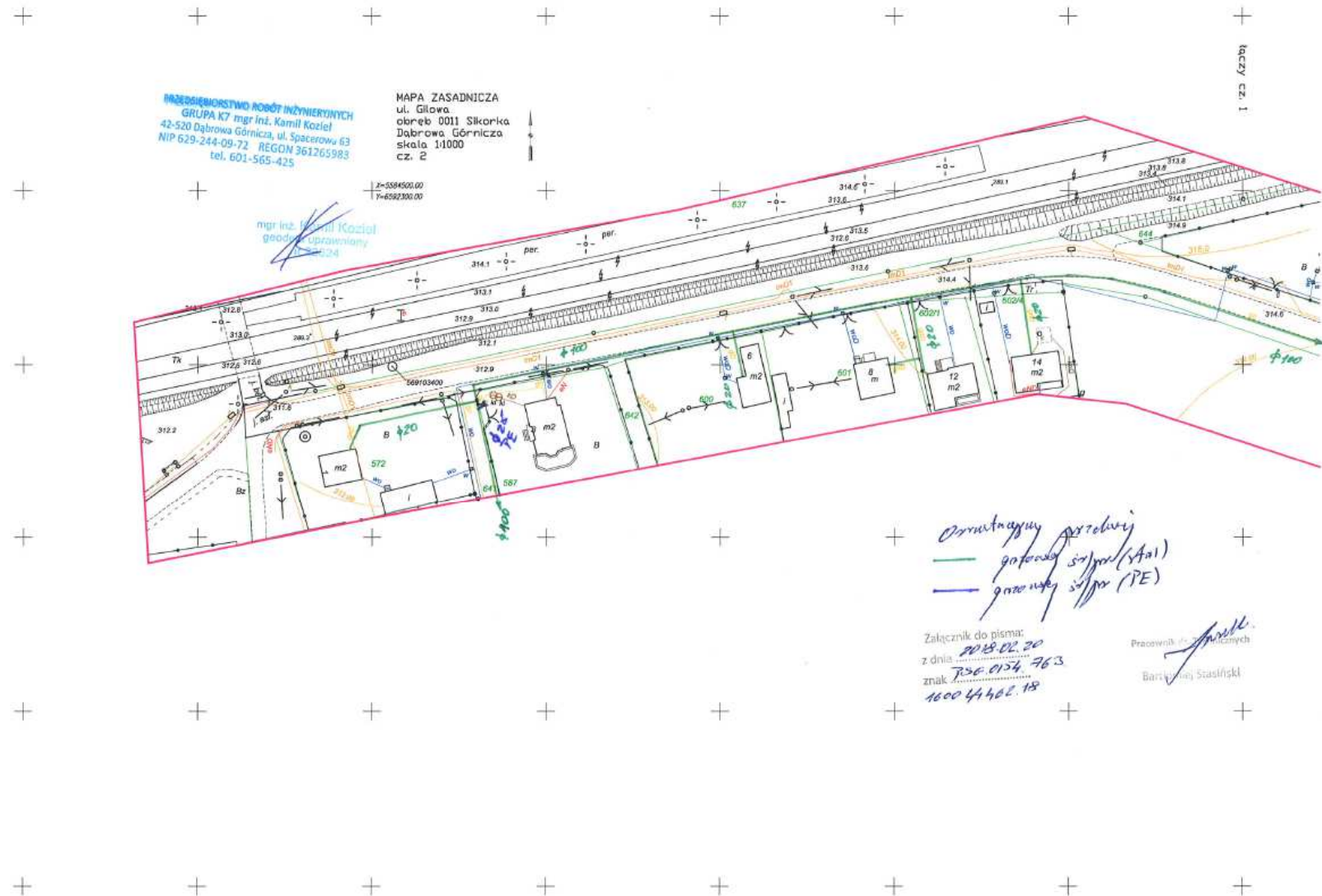
Z poważaniem

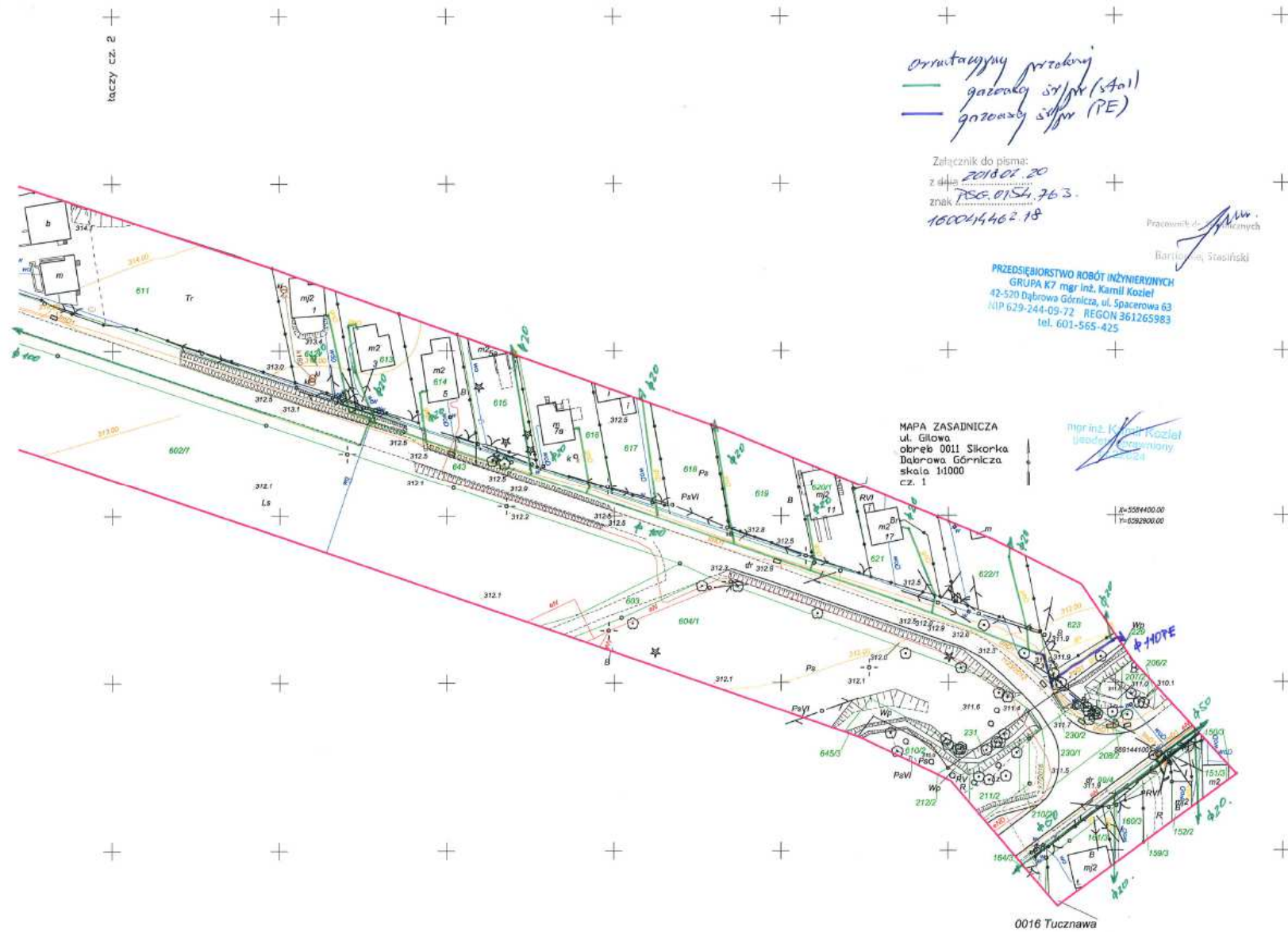
Z-CA KIEROWNIKA
Gazownia w Będzinie

Katarzyna Szymczyk

Pracownik z Dąbrowy Górniczych

Bartłomiej Szaniński





Uzgodnienie z Gaz system nr OS-DL.404.129.2018.3(KM) z dn. 21.02.2018r.



2018-28499

OS-DL.404.129.2018.3(KM)

Świerklany, 2018-02-21

PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERYJNYCH
GRUPA K7
UL. SPACEROWA 63
42-520 DĄBROWA GÓRNICZA

Dotyczy: uzgodnienia branżowego w sprawie terenu zlokalizowanego w Dąbrowie Górniczej, okolicy ul. Gilowej.

W odpowiedzi na Państwa pismo (brak znaku) z dnia 12.02.2018 r. w sprawie jw. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach informuje, że w przedstawionym zakresie opracowania nie eksploatuje sieci gazowej wysokiego ciśnienia.

Uzgodnienie ważne jest na okres trzech lat, licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy, że wszelkie uzgodnienia związane z siecią dystrybucyjną należy uzyskać w Polskiej Spółce Gazownictwa Sp. z o. o., Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze.

W dalszej korespondencji prosimy powołać się na znak naszego pisma.

Załącznik:

- 2x mapa zasadnicza

Dyrektor
Adam Kozłowski

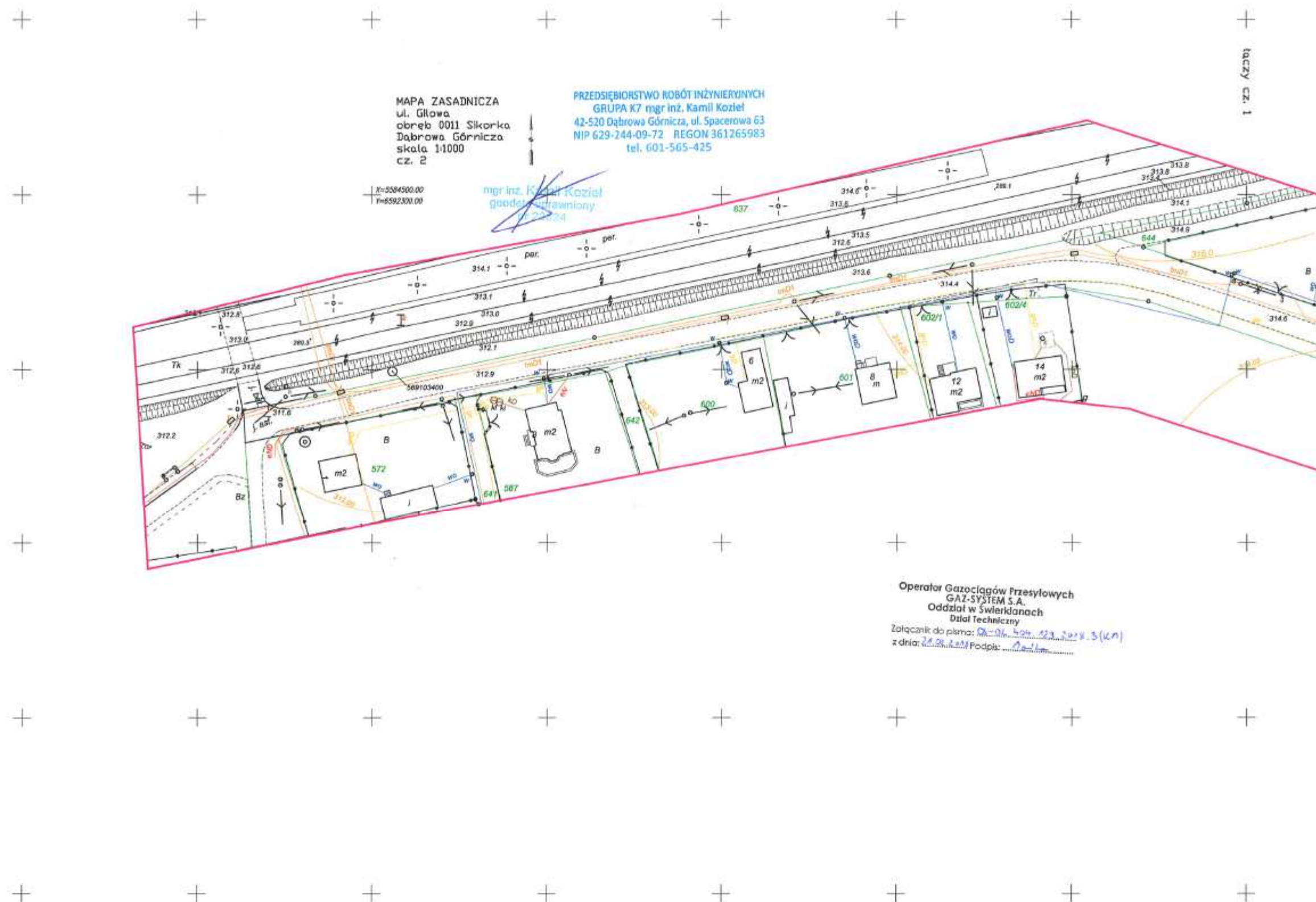
Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Świerklanach
ul. Wodostawska 54, 44-266 Świerklany
tel. 32 439 25 00; faks 32 439 25 60

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Artur Zaworko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN Kapitał Wpłacony: 3 771 990 842 PLN Konto: mBank S.A. Nr 21 1140 1977 0000 5803 0100 7001 Numer KRS: 0000264771.
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP: 527-243-20-41 REGON: 015716698-00079 www.gaz-system.pl





Uzgodnienie projektu z Wydziałem Ruchu Drogowego Urzędu Miejskiego w Dąbrowie
Górniczej

CZĘŚĆ RYSUNKOWA