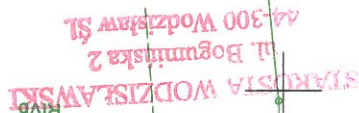


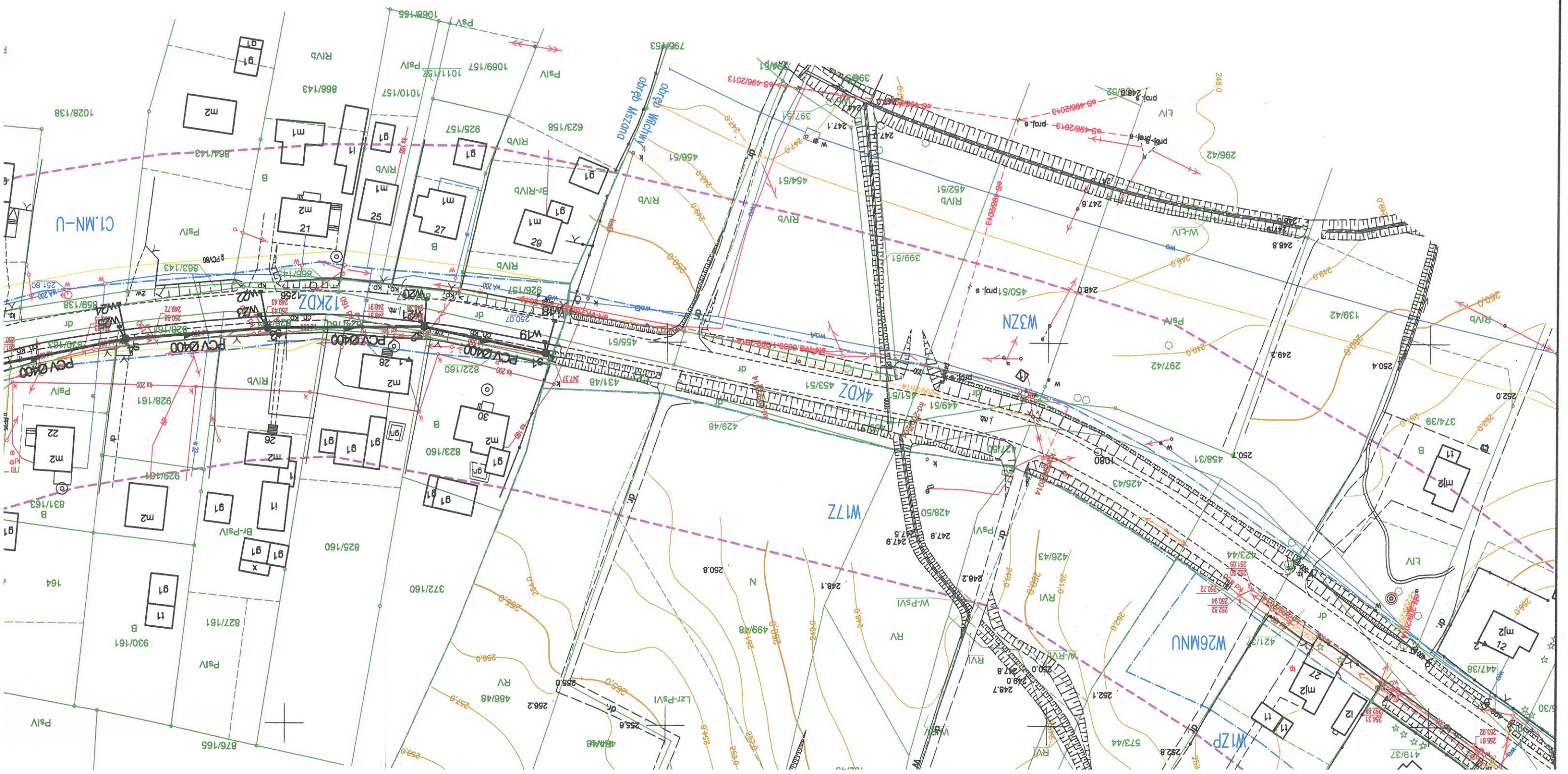
180

inż. Piotr Jakuszczyński

LEGENDA:

Dokumentacja – nr sprawy WG.6630.1.180.2017
była przedmiotem bezpośredniej narady koordynacyjnej
przeprowadzonej w dniu 24.11.2017r.
w Starostwie Powiatowym w Wodzisławiu Śląskim.





STAROSTA WODZISŁAWSKI
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.190.2017

Protokół

z narady koordynacyjnej, która odbyła się w dniu 24 listopad 2017 r. w Starostwie Powiatowym w Wodzisławiu Śląskim, ul. Bogumińska 2, tel. 32 4539711.

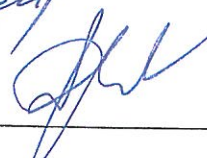
Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

„Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami kanalizacji deszczowej w Mszanej, ul. Turska, dz. 854/131, 844/174, 842/172, 840/172, 838/170, 836/170, 856/136, 834/170, 869/159, 832/168, 830/163, 859/138, 828/161, 826/161, 824/160, 867/157, w Wilchwach, ul. Mszańska, dz.459/31”,

Wnioskodawca: Remigiusz Machaj

ML DESIGN, ul. Jagiellońska 19, 43-410 Kończce Małe, NIP 548-219-20-92

Pozostali uczestnicy narady:

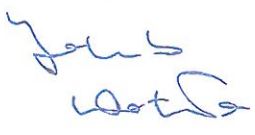
Imię i nazwisko	Nazwa instytucji	Stanowisko w sprawie podpis
	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Marklowicka 15 44-300 Wodzisław Śl. tel. 32/4552634, 32/4552755, 32/4556738 wew. 349.	<i>Projekt wykonać w PWK W-ur 11. w zakresie kolizji z siecią wodociagową</i> 
TAURON Dystrybucja S.A. Pełnomocnik Andrzej Erenz	TAURON Dystrybucja S.A. ul. Zawila 65 L 30-390 Kraków Oddział w Gliwicach ul. Portowa 14 a 44-100 Gliwice tel. 32/3032096.	Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. o nadzór branżowy. Zbliżenia i skrzyżowania należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami. 
<i>Terenowa Jednostka Eksploatacyjna Świerklany</i> Starszy Specjalista  Grażyna Wiercimak	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54 44-266 Świerklany tel. 32/4392674, 32/4392675.	Uzgodniono bez uwag 
NIEOBECNY	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze ul. Szczęść Boże 11 41-800 Zabrze Rejon Dystrybucji Gazu w Rybniku ul. B. Chrobrego 39 44-200 Rybnik tel./fax 32/4223419.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

STAROSTA WODZISŁAWSKI

ul. Bogumińska 2

44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.190.2017

	Górnśląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. ul. Wojewódzka 19 40-026 Katowice Oddział Sieci Magistralnej ul. Traugutta 121 44-370 Pszów, tel. 32/4578343.	
NIEOBECNY	Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Podhalańska 7 44-335 Jastrzębie Zdrój tel. 32/4787757.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
NIEOBECNY	Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice ul. Bernardyńska 14 44-100 Gliwice, tel. 32/4150606.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
NIEOBECNY	PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa SA ul. Rybnicka 6c 44-335 Jastrzębie Zdrój	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
NIEOBECNY	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Sienkiewicza 2 44-100 Gliwice Zarząd Zlewni Górnej Odry w Raciborzu ul. Towarzystwa Gimnastycznego „Sokół” 18, 47-400 Racibórz tel. 32/4154902, 32/4154671.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
NIEOBECNY	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Sokolska 65 40-087 Katowice Biuro Terenowe Racibórz ul. 1 Maja 8A 47-400 Racibórz tel. 32/4153566.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
NIEOBECNY	Polska Grupa Górnicza spółka z o. o. Oddz. Zakład Informatyki i Telekomunikacji ul. Jastrzębska 10 44-253 Rybnik tel. 32/7166423, 32/7166424.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

STAROSTA WODZISŁAWSKI
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śląski

WG.6630.1.190.2017

Inspektor ds. dokumentacji technicznej i uzgodnień <i>Agata Lerke</i>	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. ul. Chlebowa 22 44-335 Jastrzębie Zdrój tel. 32/4763073 wew. 106.	Projekt uzgadnia się pozytywnie pod warunkiem uzyskania warunków tech. zabezpieczenia sieci będących własnością PGWiR S.A. Należy zwrócić się pisemnie o wydanie warunków technicznych do siedziby naszej spółki. <i>Konieczna z uwzględnieniem DN 500</i> Inspektor ds. dokumentacji technicznej i uzgodnień <i>Agata Lerke</i>
NIEOBECNY	Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego ul. Powstańców 34 40-038 Katowice Tel. (32) 700 78 29	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
<i>GRZEGORZ MROZEK</i>	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim ul. Raciborska 3 44-361 Syrynia tel. 32/4517607, 32/4517415 wew. 20	<i>BEZ UWAŻ</i> <i>Mironuk</i>
NIEOBECNY	Urząd Miasta Wodzisław Śl. ul. Bogumińska 4 44-300 Wodzisław Śl. Wydział Inwestycji, Architektury i Geodezji tel. 32/4590507, 32/4590525, 32/4590559, 32/4590560.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
NIEOBECNY	Urząd Gminy Mszana ul. 1 Maja 81 44-325 Mszana	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Na tym naradę zakończono.

Protokolant: Sabina Starzec

Wnioskodawca:

Przewodniczący:

Sabina Starzec-podinspektor

NIEOBECNY

z up. STAROSTY
Starzec
mgr inż. Sabina Starzec
PODINSPEKTOR

.....
podpis wnioskodawcy

.....
podpis przewodniczącego



Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji S.A.

ul. Podhalańska 7, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
tel. 32 47 87 777, fax 32 47 87 779

Jastrzębie-Zdrój dnia 10.10.2017 r.

ML DESIGN Biuro Inżynieryjne
ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe

Nasz znak: TU-4375/263/DP/ 1967 /2017/Z

Dot. Uzgodnienia przebudowy ulicy Turskiej w Mszanie oraz Mszańskiej w Wodzisławiu Śląskim

W odpowiedzi na wniosek, informujemy, że na określonym obszarze znajduje się sieć kan. sanitarnej pokazana linią przerywaną koloru brązowego. Informujemy, że przebieg kanalizacji sanitarnej został pokazany jako orientacyjny. Opiniujemy **pozytywnie** plan zagospodarowania terenu przebudowy ulicy Szkolnej w Skrbeńsku po uwzględnieniu następujących uwag:

- zachować normatywne przykrycie sieci kanalizacyjnej, a w przypadku zmian niwelety terenu należy wystąpić do JZWIK S.A. o podanie warunków zabezpieczenia sieci lub przebudowy;

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy wystąpić z tygodniowym wyprzedzeniem do JZWIK S.A. o pełnienie nadzoru nad prowadzonymi robotami powołując się na numer i datę niniejszego pisma.

ZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR ds. Technicznych

mgr inż. Janusz Ogierło

(podpis)

Kopia: a/a

Załącznik:

1. Projekt zagospodarowania terenu 1:500

Sprawę prowadzi: Dawid Pawelec

Kontakt: tel. (32) 47-87-760, dawid.pawelec@jzwik.com

www.jzwik.pl

e-mail: kancelaria@jzwik.pl

NIP: 633-00-15-717

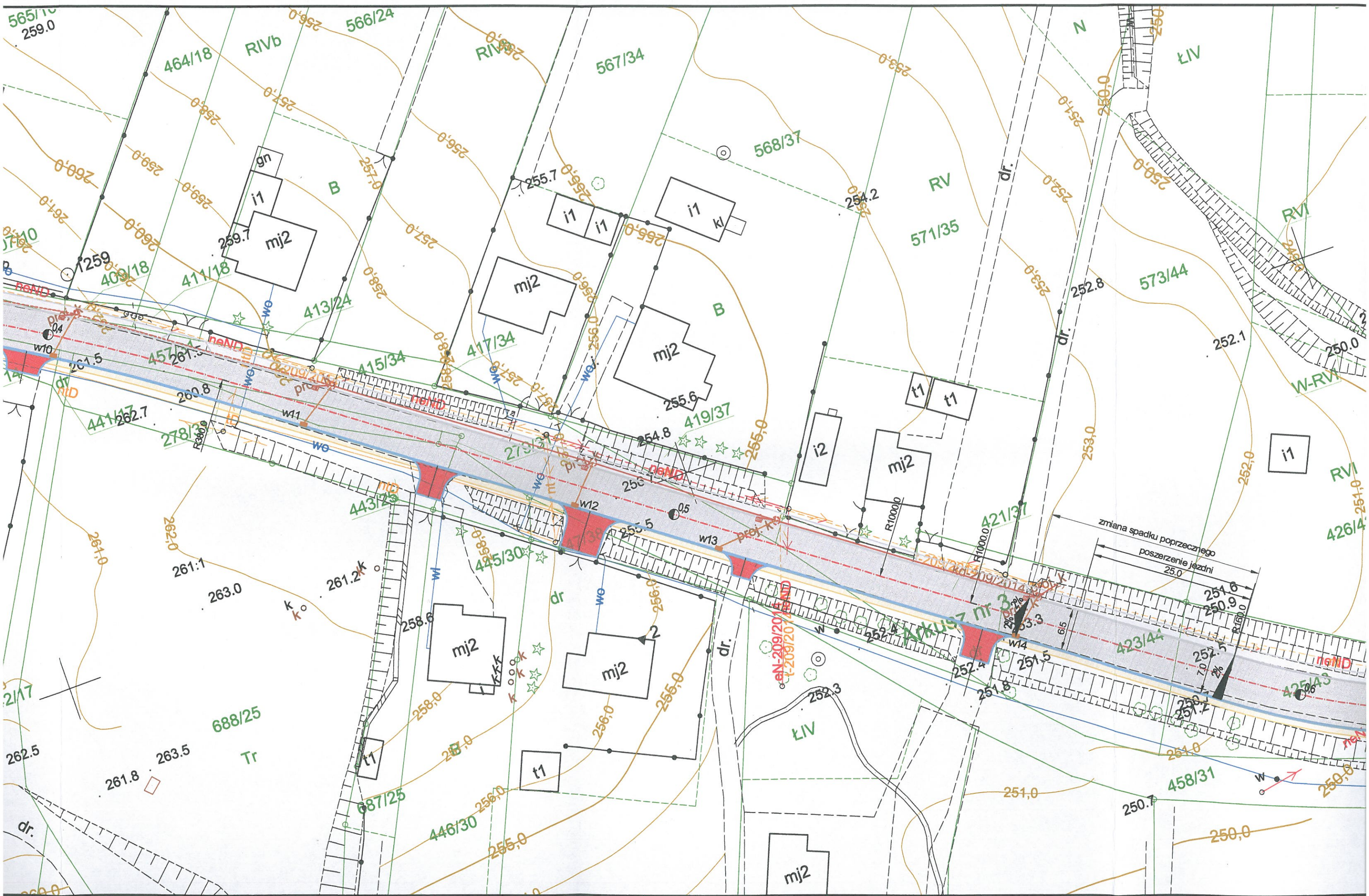
REGON: 271988582

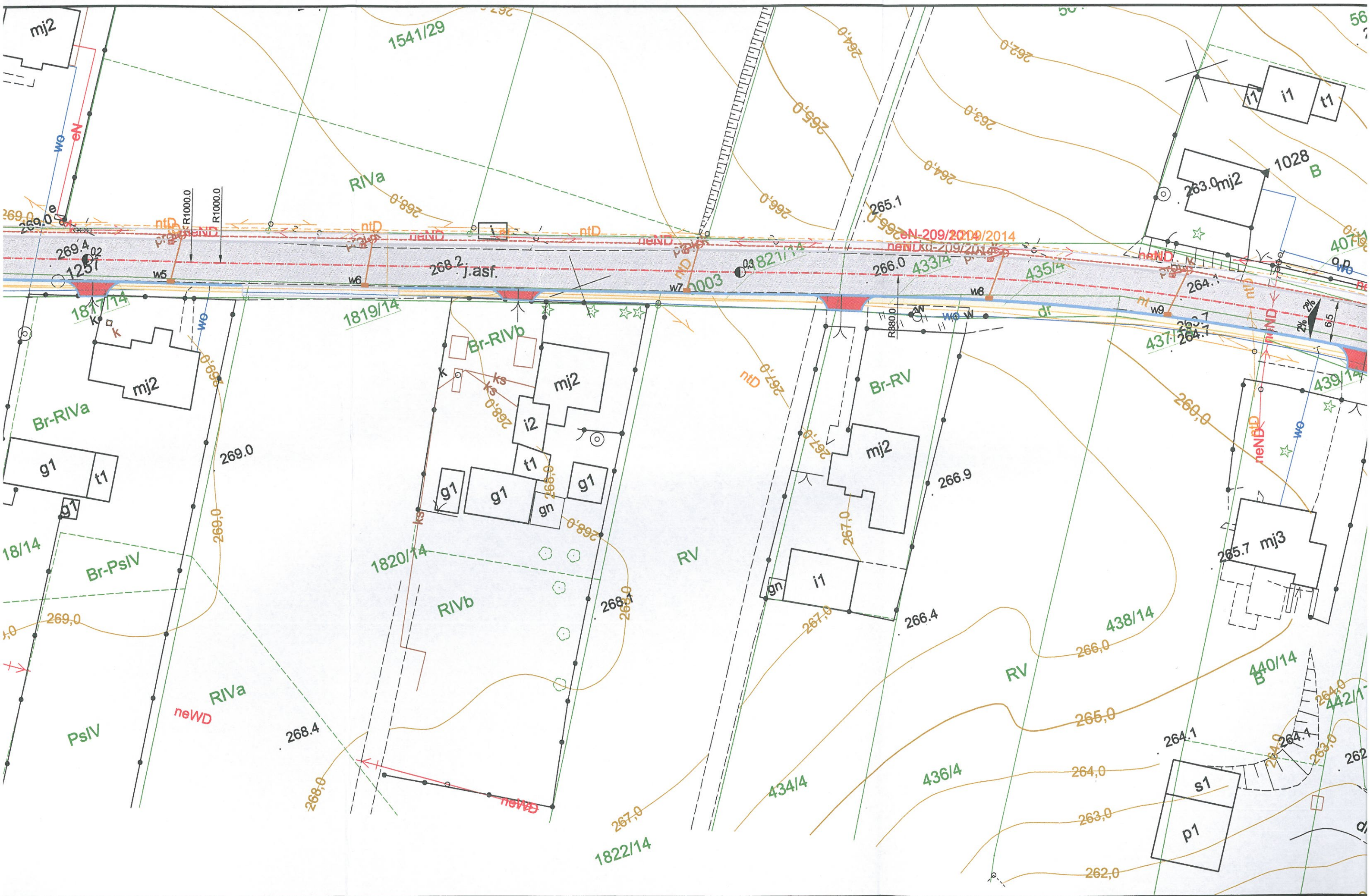
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X Gospodarczy:

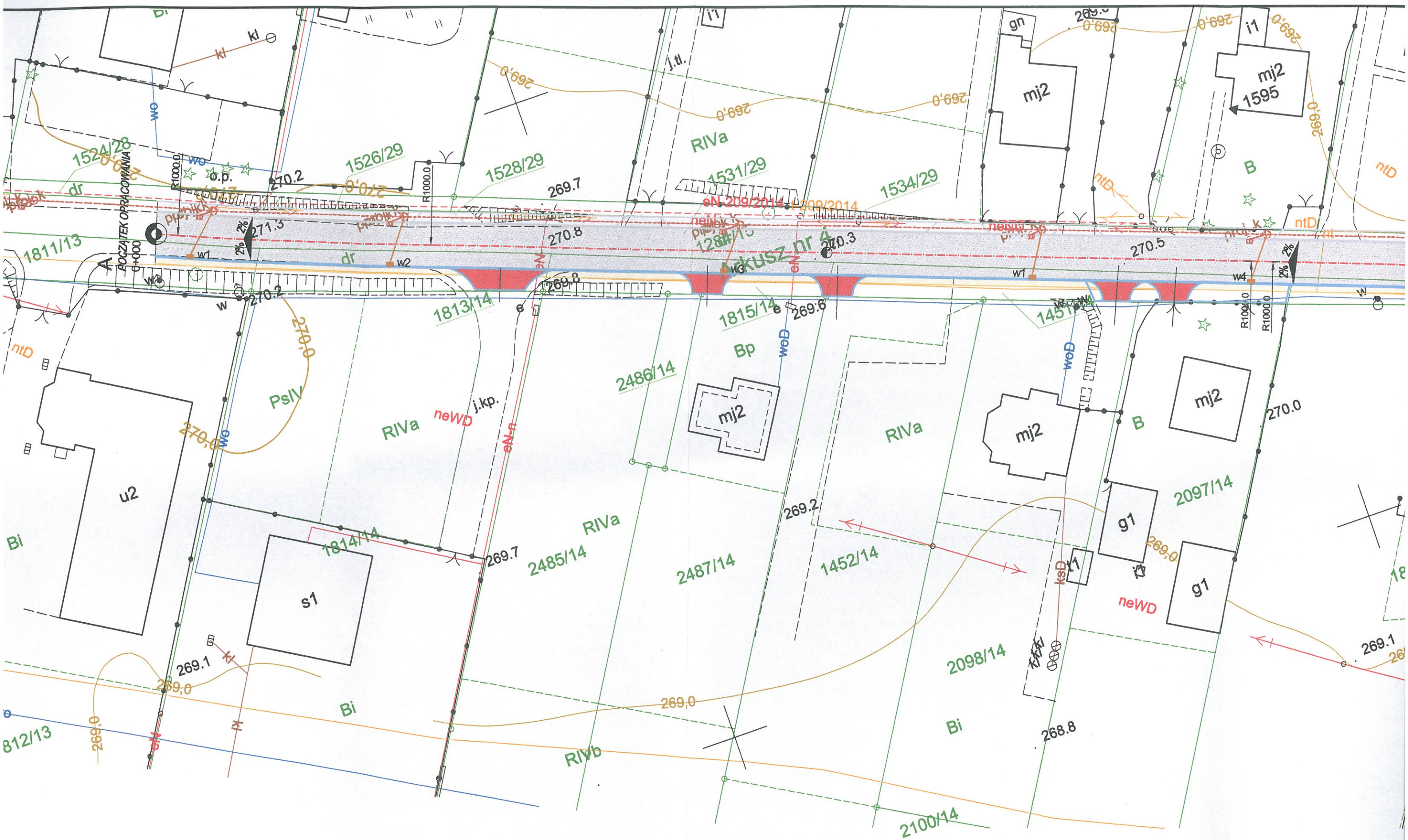
KRS: 0000044894

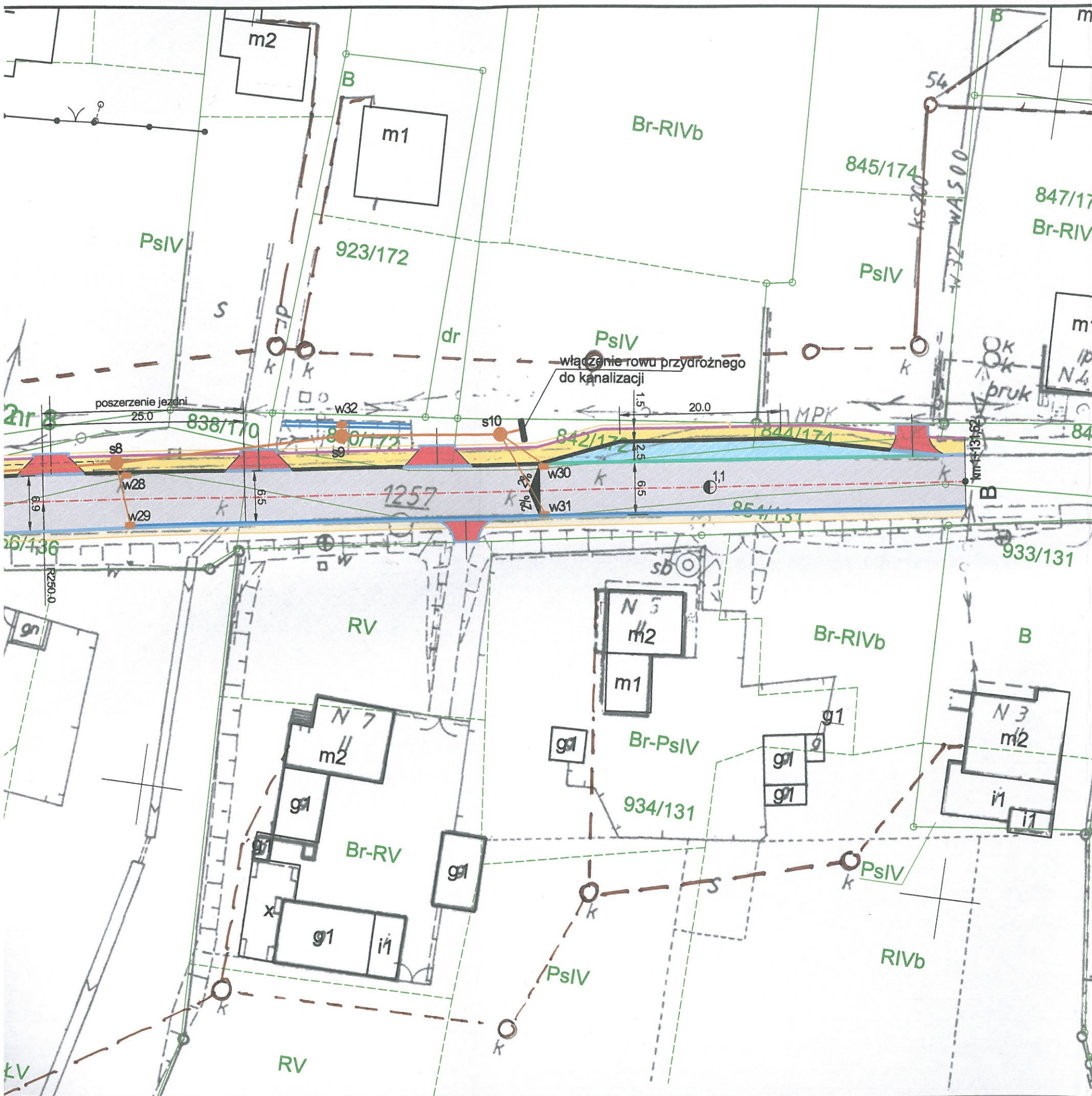
Kapitał Zakładowy: 200 371 310,00 PLN wniesiony w całości

Nr rachunku: 18 1090 2590 0000 0001 2216 6614 BZWBK S.A.









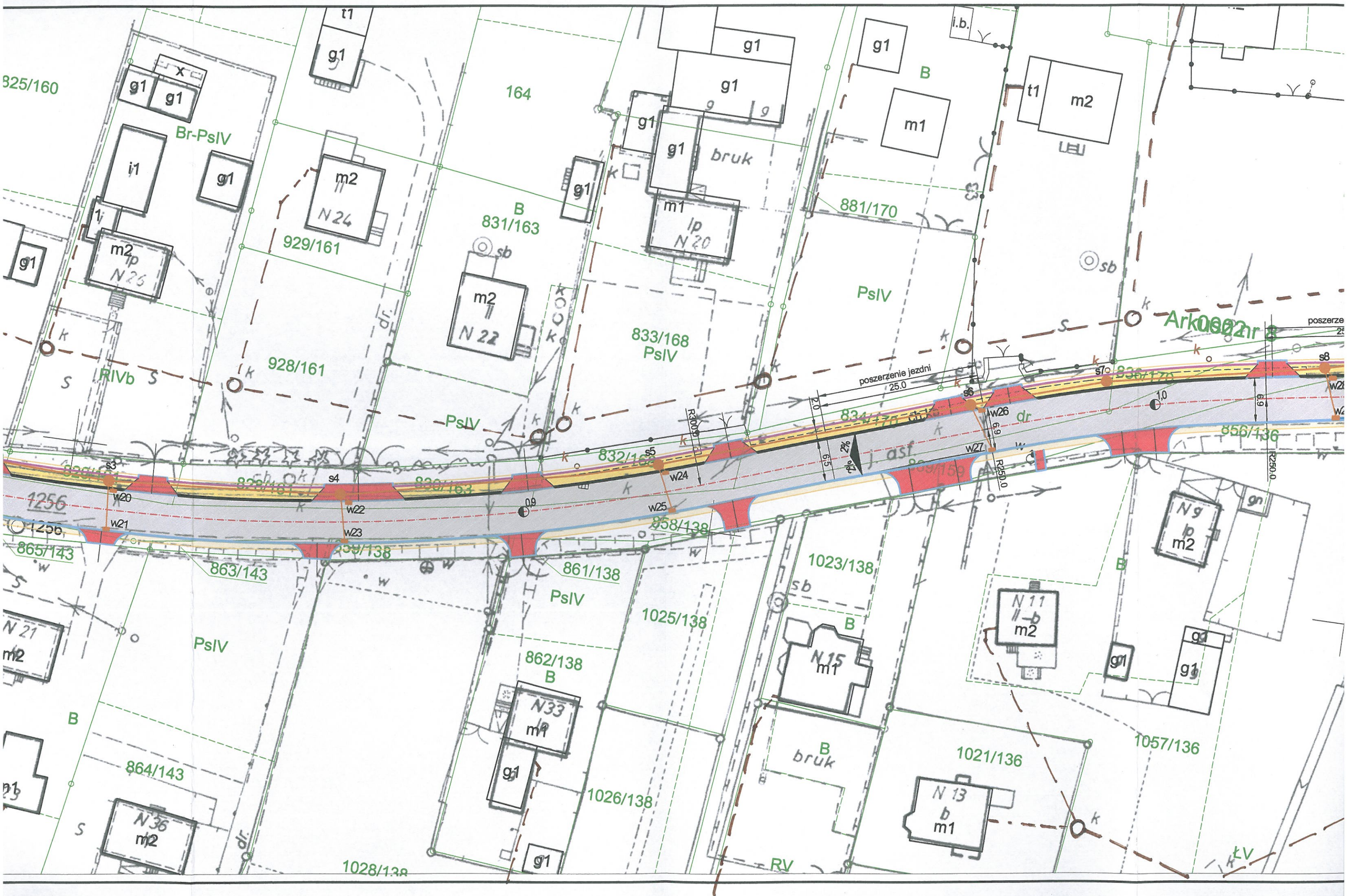
LEGENDA :

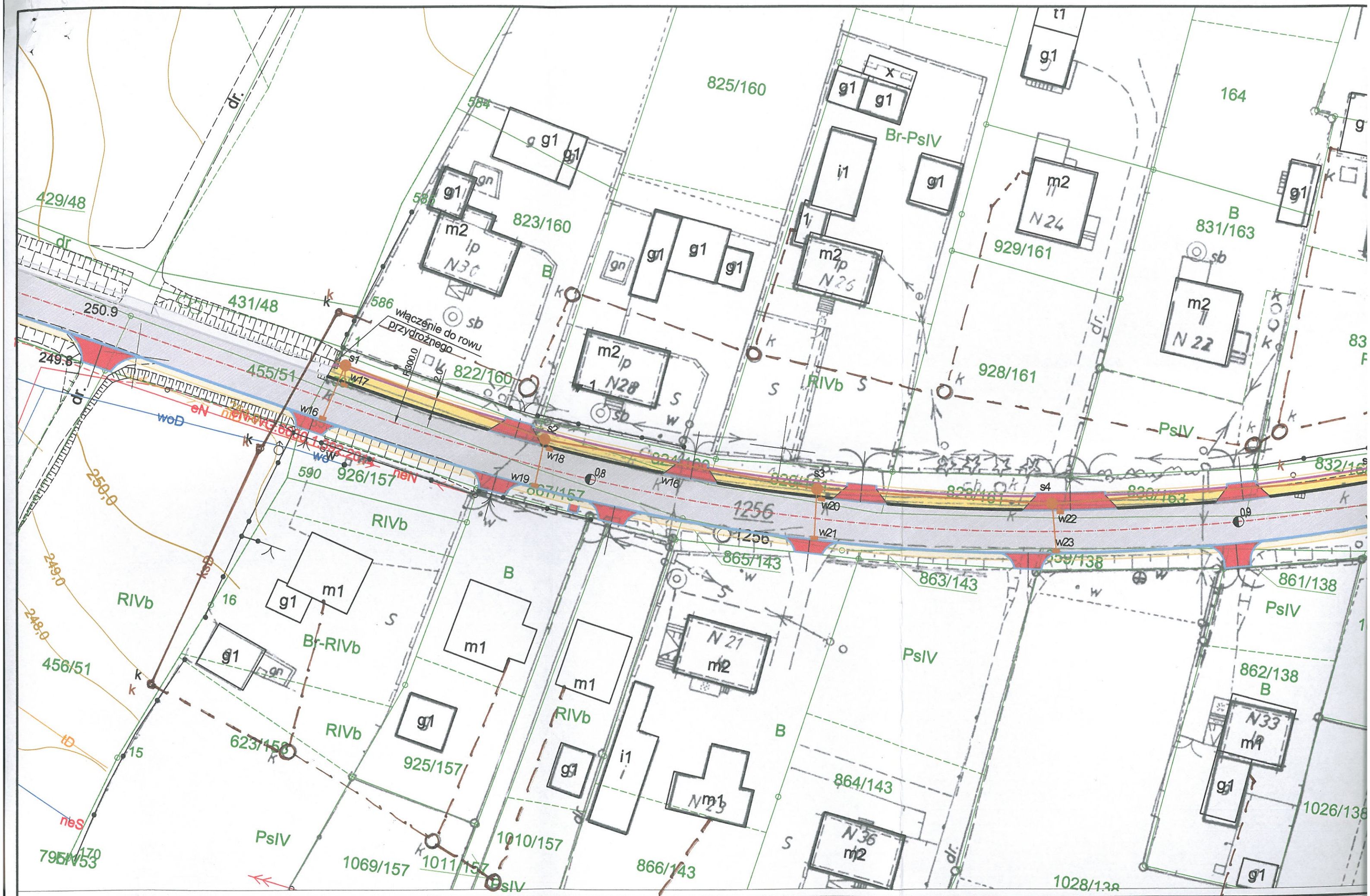
- oś drogi
- Projektowane krawężniki najazdowe 15x22x100cm
- Projektowane obrzeża chodnikowe 8x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy "wtopiony" 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany ściek z kostki betonowej typu Holland o szer. 20cm
- Projektowane korytko muldowe o szer. 50cm
- Projektowane pobocze z destruktu bitumicznego o szer. 100cm
- Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowane zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm
- w1 Projektowane betonowe studnie deszczowe Ø500
- Projektowany przykanalik PCV Ø200
- Projektowany kolektor kanalizacyjny
- Projektowane studnie betonowa Ø1000
- Chodnik zaprojektowany wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- Zjazdy zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- krawężniki zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- ⌘ wpusty deszczowe z przykanalikiem i studnią rewizyjną zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- kanalizacja deszczowa zaprojektowana wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę



ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435-89-08
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski	602/1	
Opracował	mgr inż. Maciej Remigiusz		
Nazwa opracowania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5021S (ul. Turskiej w Mszanie, Mszarńskiej w Wodzisławiu - Śląskim)		
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syryni, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia		Data 09. 2017r.
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 2		Skala 1:500
			Nr rys. 2







Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Katowice
ul. Francuska 101, 40-506 Katowice
tel.: 32 607 70 22 fax.: 32 396 64 81

ML DESIGN Machej Remigiusz
ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Male

Katowice, 14 listopad 2017 r.

Numer pisma: TTIDKA/AM.211-71057/2017

Temat: uzgodnienie trasy projektowanej przebudowy drogi powiatowej 5021S ul. Turskiej w Mszanie i ul. Mszańskiej w Wodzisławiu Śląskim.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 05.10.2017 dotyczące uzgodnienia trasy projektowanej przebudowy drogi powiatowej 5021S ul. Turskiej w Mszanie i ul. Mszańskiej w Wodzisławiu Śląskim., Orange Polska Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice informuje, że nie wnosi uwagi do planowanej inwestycji.

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 prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Francuska 101
40-506 Katowice
e-mail: DISU_RSWUilKato2@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. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie

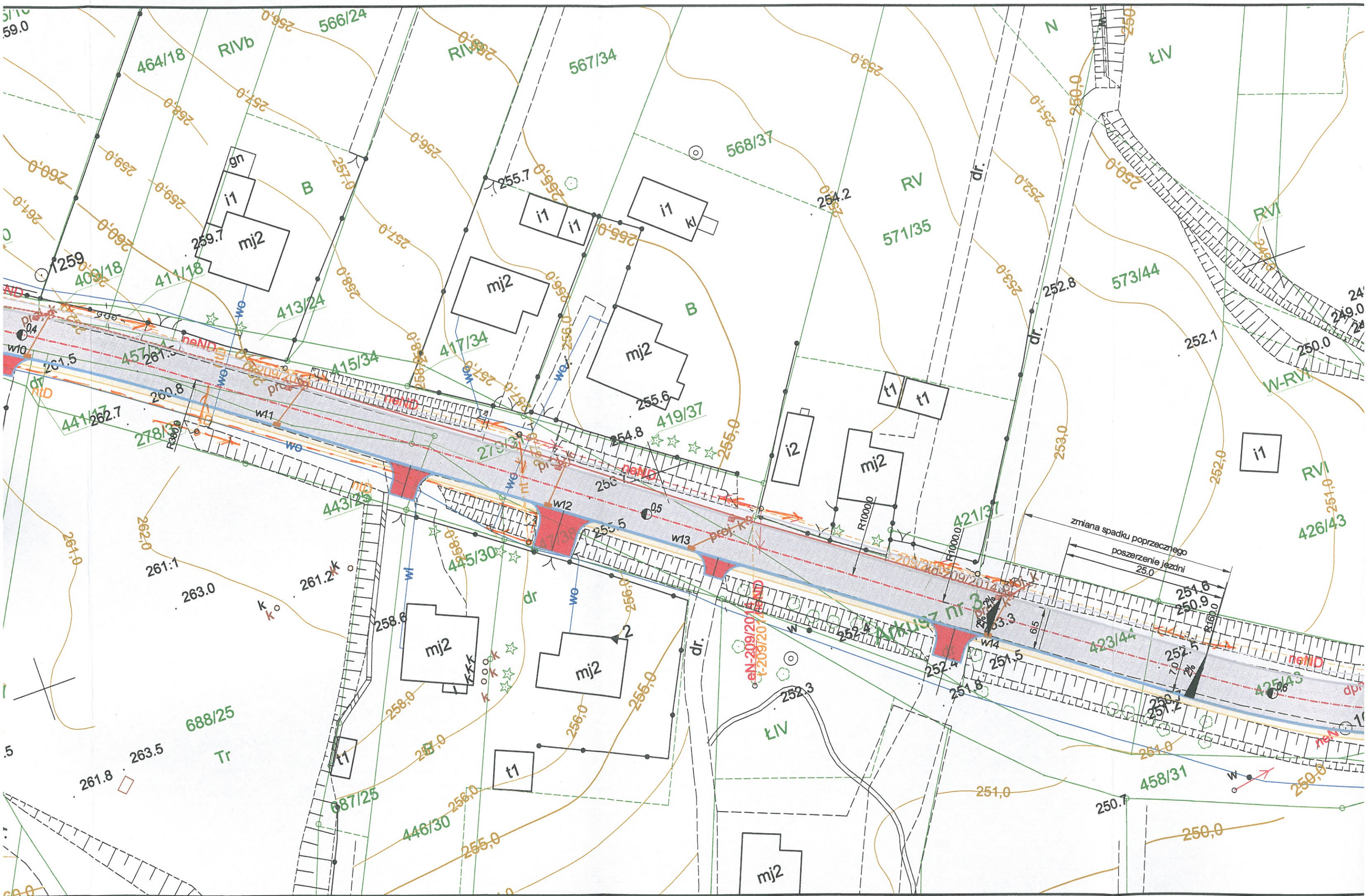
i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Katowicach; oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;

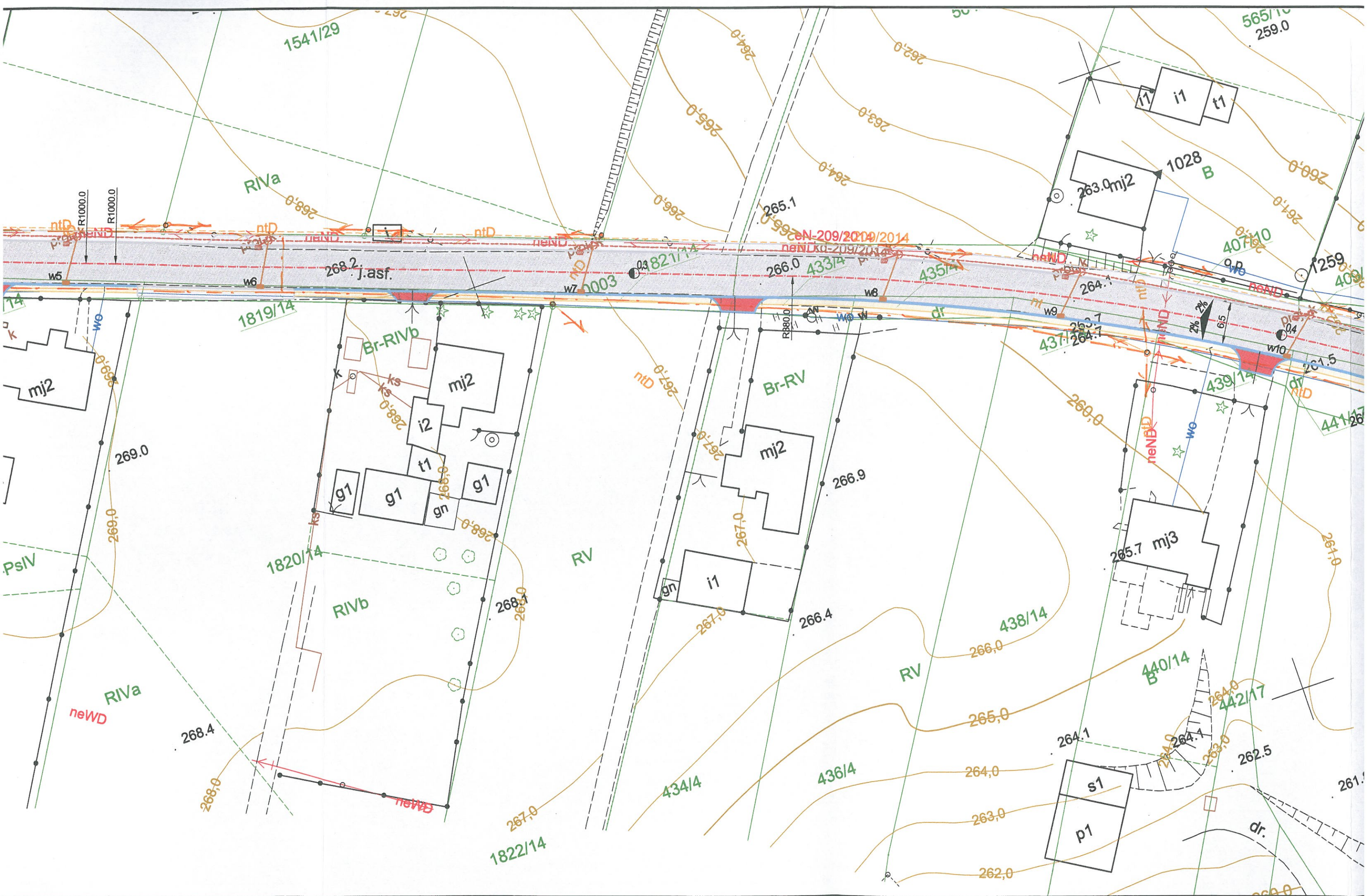
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
5. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym 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.
6. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
7. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

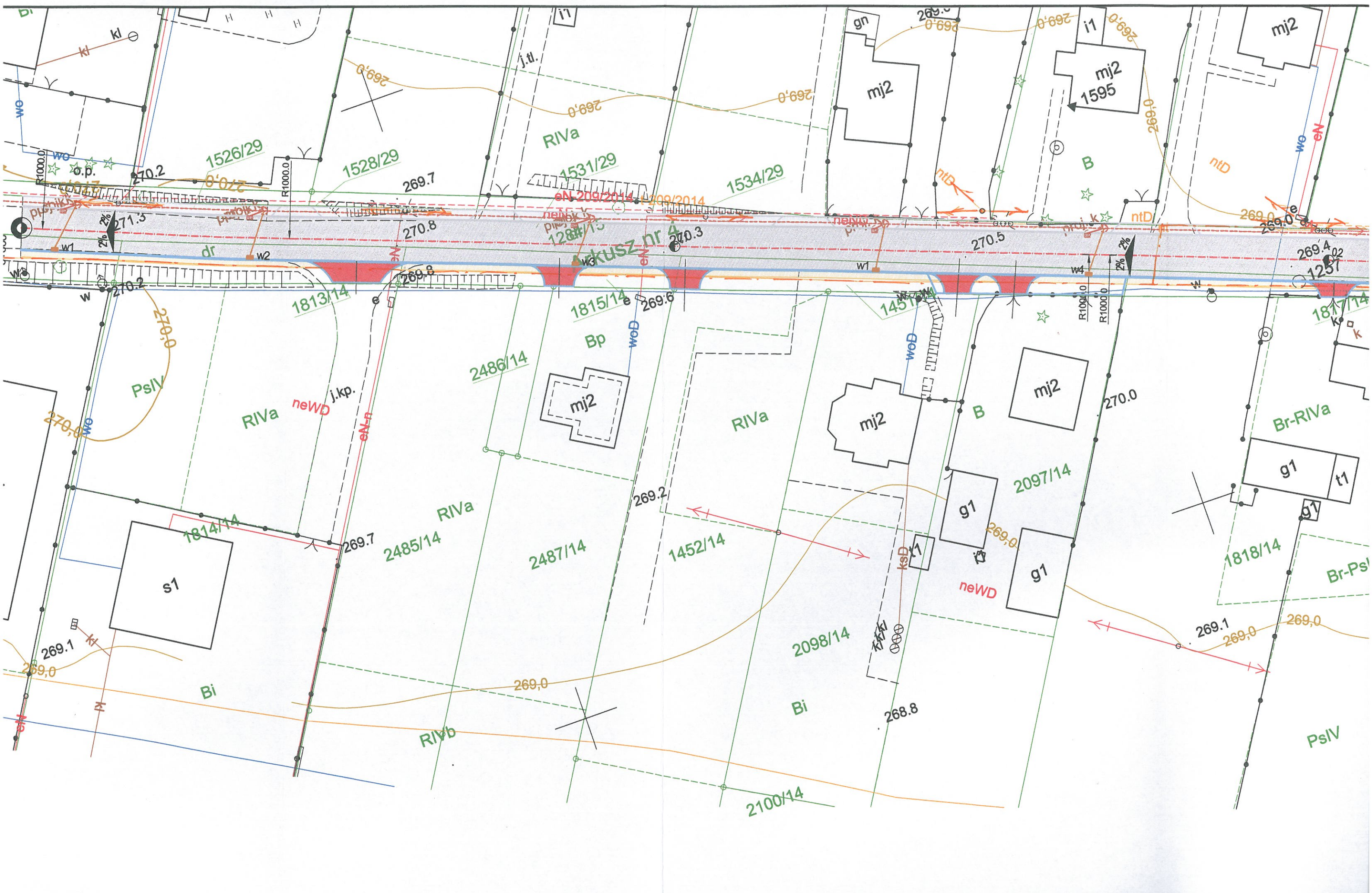
ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

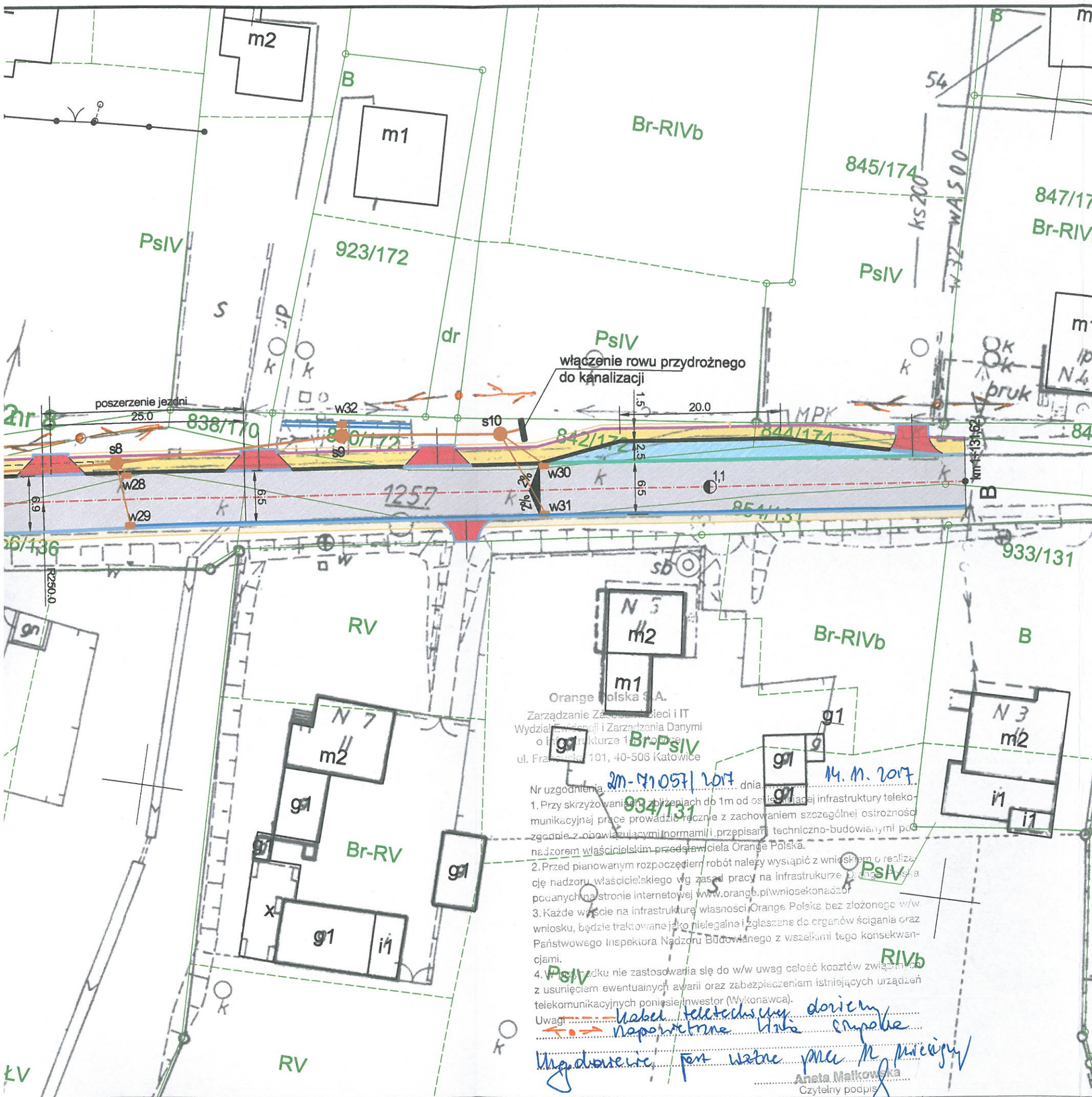
Z poważaniem

Aneta Małkowska
Starszy Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury









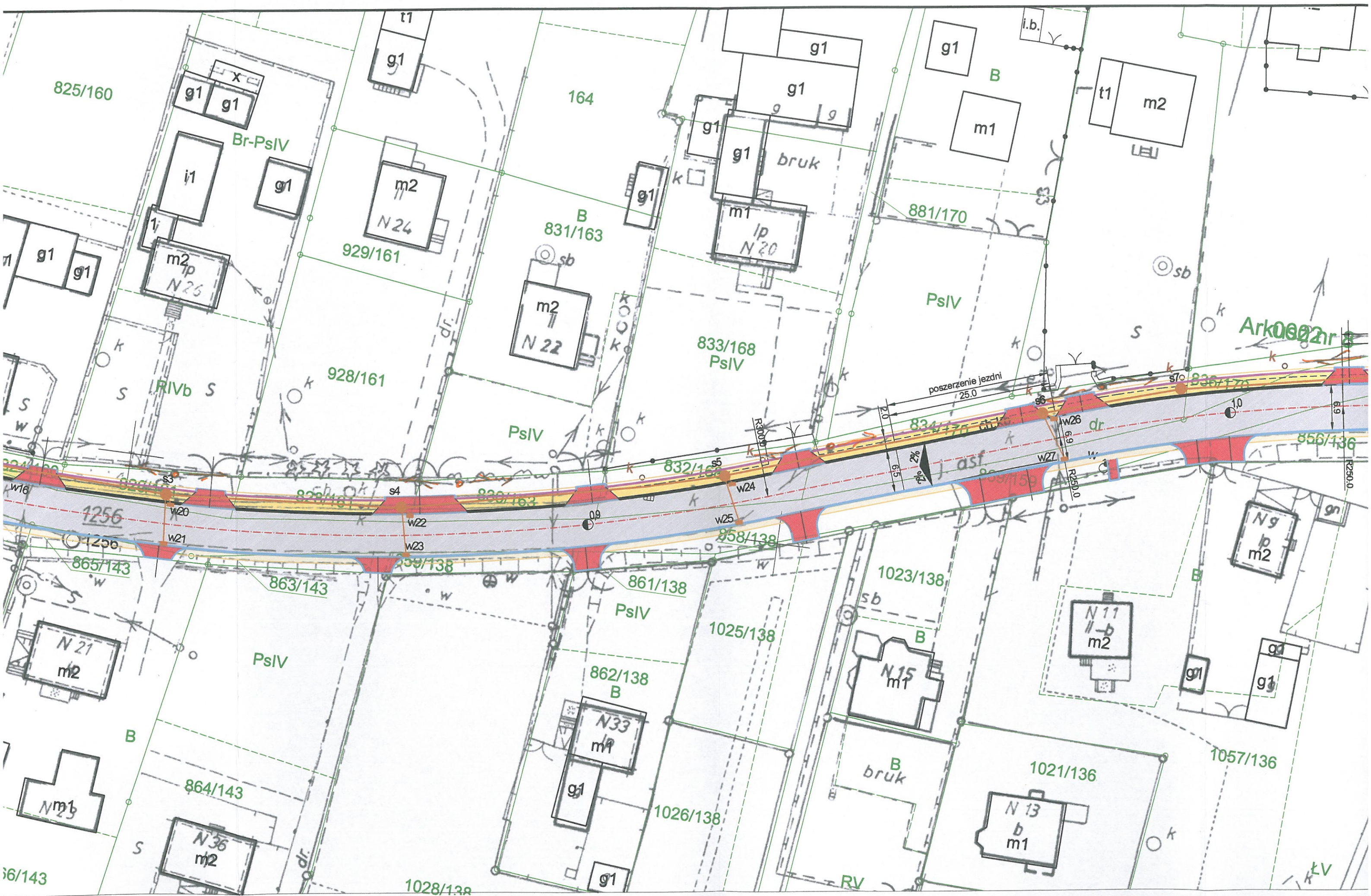
LEGENDA :

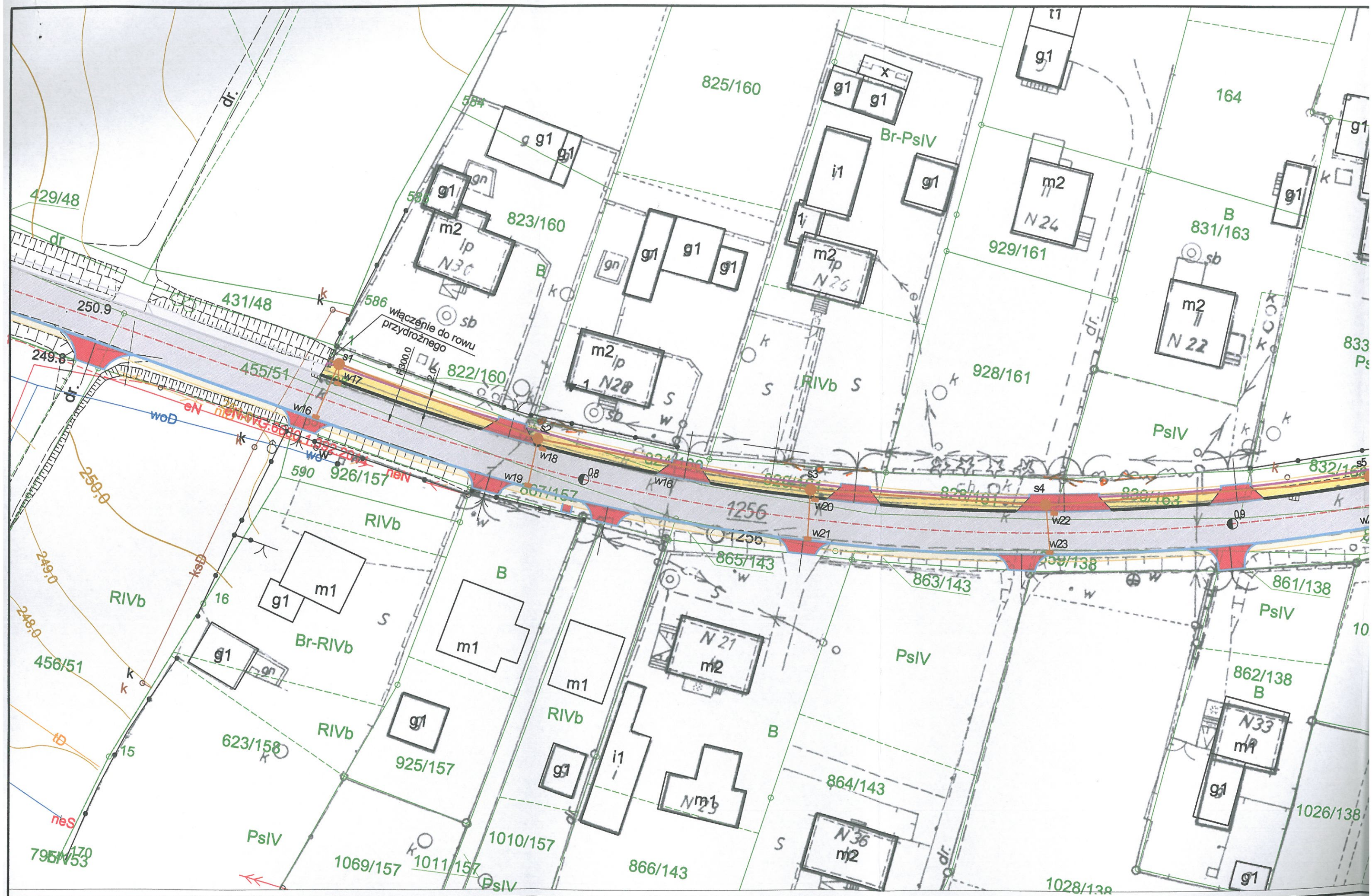
- oś drogi
- Projektowane krawężniki najazdowe 15x22x100cm
- Projektowane obrzeża chodnikowe 8x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy "wtopiony" 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany ściek z kostki betonowej typu Holland o szer. 20cm
- Projektowane korytko muldowe o szer. 50cm
- Projektowane pobocze z destruktu bitumicznego o szer. 100cm
- Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowane zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm
- w1 Projektowane betonowe studnie deszczowe Ø500
- Projektowany przykanalik PCV Ø200
- Projektowany kolektor kanalizacyjny
- Projektowane studnie betonowa Ø1000
- Chodnik zaprojektowany wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- Zjazdy zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- krawężniki zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- ⌘ wpusty deszczowe z przykanalikiem i studnią rewizyjną zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- kanalizacja deszczowa zaprojektowana wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę



ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435-89-08
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski	602/1	
Opracował	mgr inż. Maciej Remigiusz		
Nazwa opracowania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5021S (ul. Turskiej w Mszanie, Mszarńskiej w Wodzisławiu - Śląskim)		Data 09. 2017r.
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syryni, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia		Skala 1:500
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 2		Nr rys. 2





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

Gazownia w Rybniku

ul. B. Chrobrego 39, 44-200 Rybnik
tel. 32 422 34 19, faks 32 434 37 18

ML DESIGN

ul. Jagiellońska 19
43- 410 Kończyce Małe

Wasz znak:

Rybnik 07.11.2017

Nasz znak: W-123/160040442/2017

Dot.: wydania warunków technicznych zabezpieczenia sieci gazowej w związku
z przebudową drogi powiatowej nr 5021S Mszana ul. Turska

W odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące w/w sprawy podajemy następujące warunki:

1. Informujemy, iż w/w zaznaczonym zakresie posiadamy sieć gazową. Sieć gazowa śr/pr PE została naniesiona na przedstawionych mapach, Dla zaznaczonych gazociągów wyznaczono strefy kontrolowane zgodnie z w/w rozporządzeniem Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi z w/w rozporządzeniem oraz zgodnie z PN-91/M – 34501.
2. Odległość zachować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, - (Dz.U. z dnia 4 czerwca 2013r. poz. 640-tabela nr 3).
3. Inwestycje wykonać tak aby nie oddziaływała negatywnie na czynny gazociąg oraz umożliwiała bieżącą konserwację i kontrolę.
4. Zachowanie nad gazociągiem istniejącego przykrycia (min 0,8m) 20 cm nadsypki piaskowej żółta taśma ostrzegawcza o szerokości 200 mm 60 cm grunt rodzimy. Niedopuszczalne jest umieszczenie warstwy nośnej nawierzchni bezpośrednio na gazociągu.
6. Powyższe warunki są ważne na okres roku licząc od daty wystawienia niniejszego pisma. Opis pisma należy dołączyć do projektu.
7. Prace w pobliżu naszych urządzeń wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Gazowni w Rybniku. Nadzór wykonany będzie odpłatnie, na który należy przesłać zlecenie podając warunki płatności oraz datę i znak uzgodnienia. W przypadku kolizji gazociąg zostanie przebudowany na koszt inwestora.

Z poważaniem

Gazownia w Rybniku

Tomasz Odrozek

Faktura za powyższe uzgodnienie zostanie wysłana w późniejszym terminie

Sprawę prowadzi:

Pracownik ds. technicznych Gazownia w Rybniku – Krzysztof Maliszewski

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

Gazownia w Rybniku
ul. Bolesława Chrobrego 39
tel. 32 422 34 19, faks. 32 434 37 18
mariusz.marcisz@zabrze.psgaz.pl

ML DESIGN
ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe

Wasz znak:

23.10.2017r

Nasz znak: W123/1600 ⁴⁰⁴⁴² /2017

Dot.: Uzgodnienia branżowego dla zakresu Mszana ul. Turska

Informujemy, iż na dostarczonej mapie w zaznaczonym zakresie nanieśliśmy istniejącą sieć gazową.

Odległości podstawowe zachować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013r. poz. 640 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (tabela nr 3) - sieć gazową śr/pr PE zaznaczono na mapie kolorem żółtym. Dla zaznaczonych gazociągów wyznaczono strefy kontrolowane zgodnie z w/w rozporządzeniem. W strefach kontrolowanych nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzeń stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania.

Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi z w/w rozporządzeniem oraz zgodnie z PN-91/M – 34501.

Przed przystąpieniem do prac wykonać wykopy kontrolne określające posadowienie sieci gazowej.

W obrębie czynnych gazociągów prace ziemne prowadzić ręcznie.

W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor winien skontaktować się z Gazownią w Rybniku, ul. Chrobrego 39, celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami. Nadzór wykonujemy odpłatnie.

Inwestor powinien przesłać zlecenie nadzoru robót z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

W przypadku wejścia w strefę kontrolowaną z docelową inwestycją należy wystąpić o wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy sieci gazowej. Zabezpieczenie oraz przebudowa sieci gazowej prowadzona będzie na koszt inwestora.

Uszkodzenia naszej sieci wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt wykonawcy robót.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

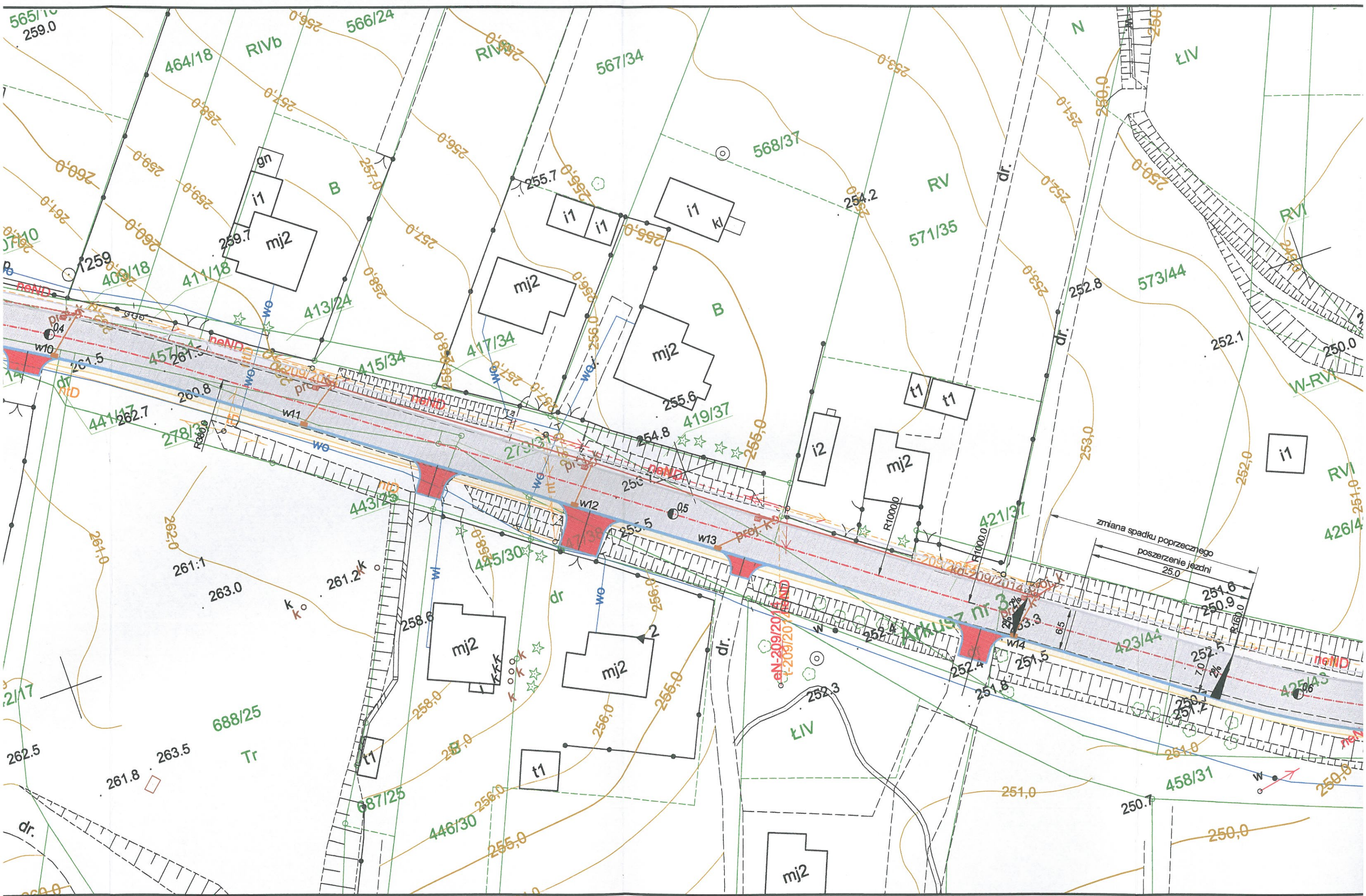
Z poważaniem

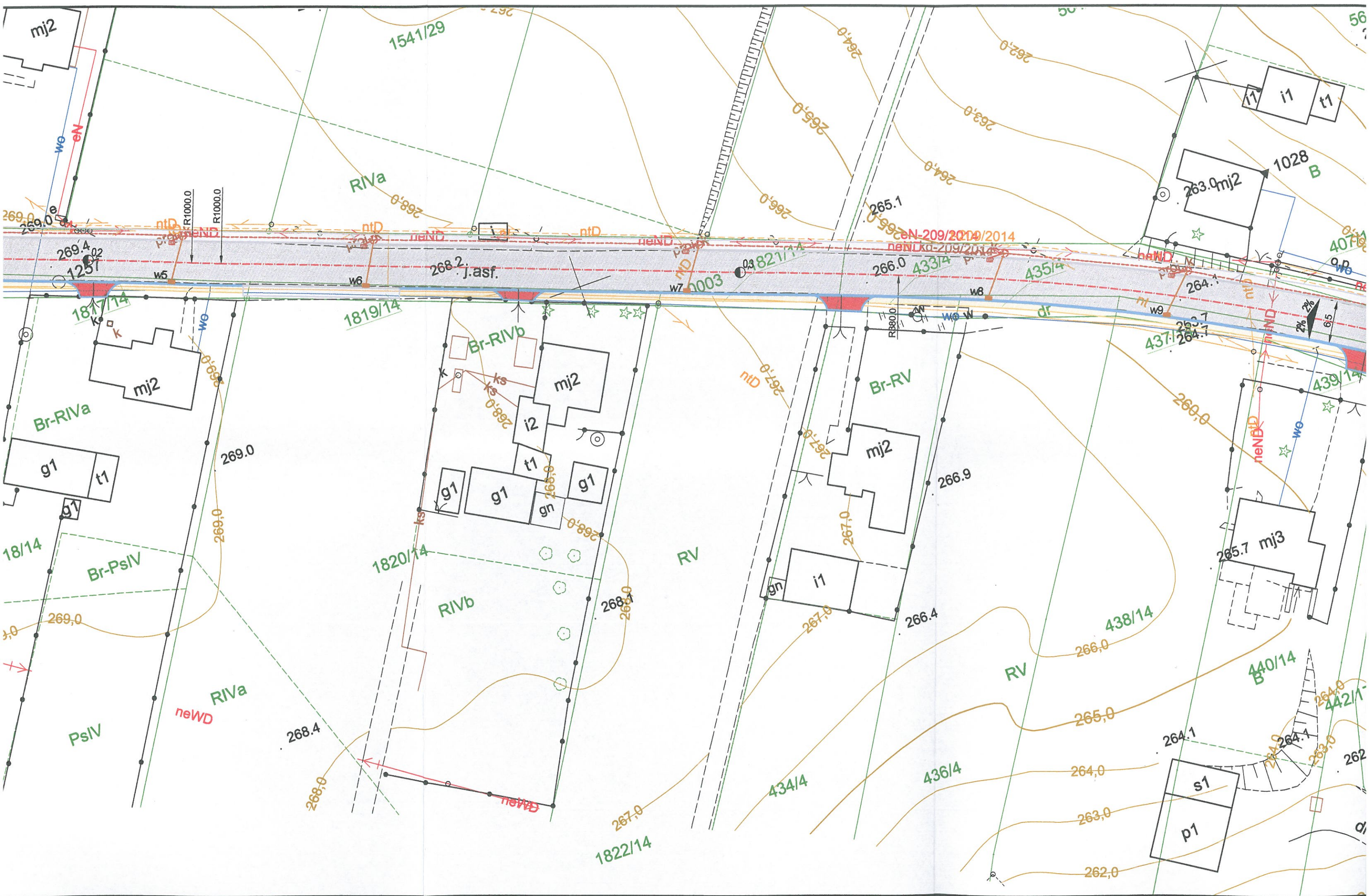
PRACOWNIK
Gazownia w Rybniku

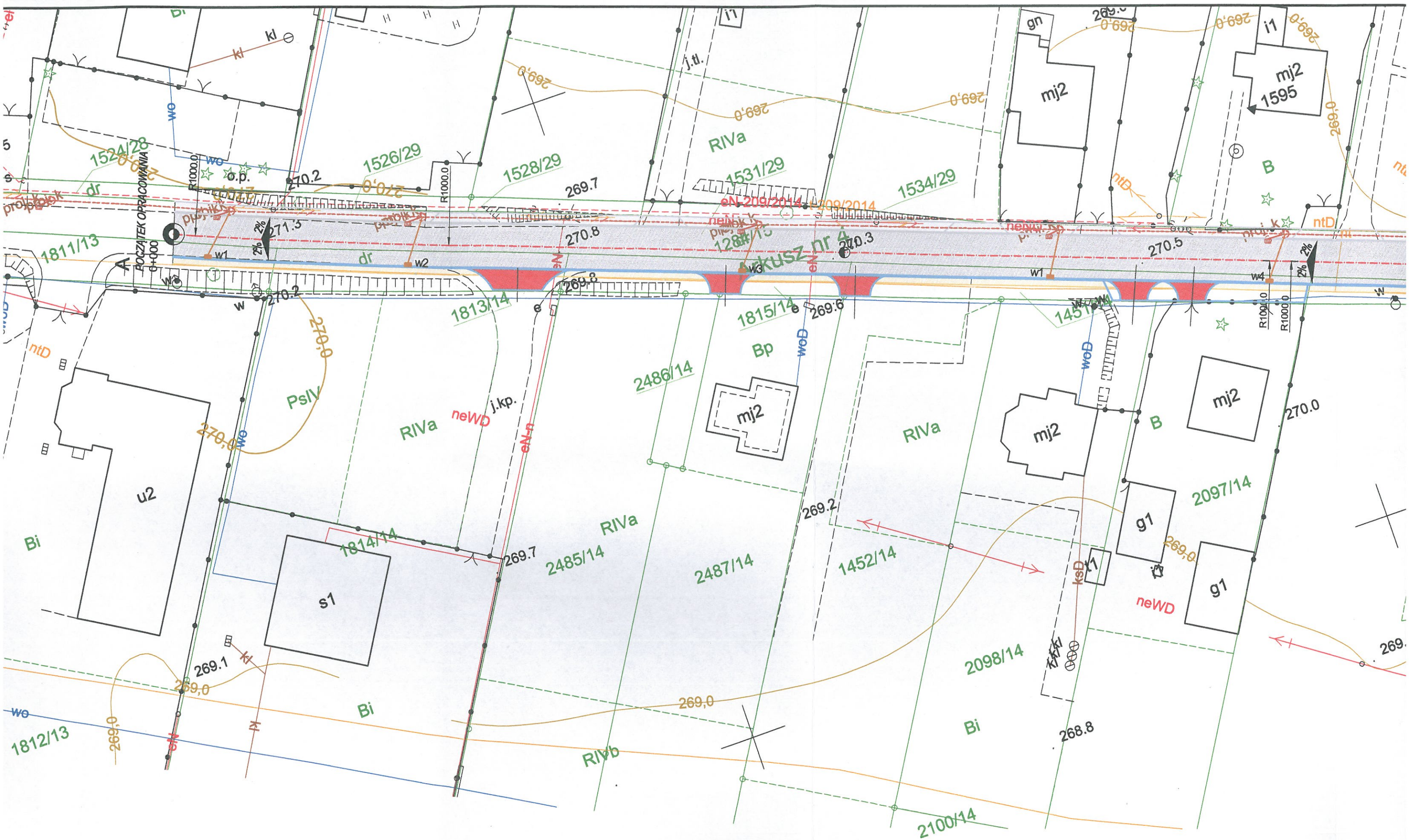
Tomasz Odrozek

Faktura za powyższe uzgodnienie zostanie wysłana w późniejszym terminie.

Sprawę prowadzi: Pracownik ds. technicznych Gazownia w Rybniku – Krzysztof Maliszewski









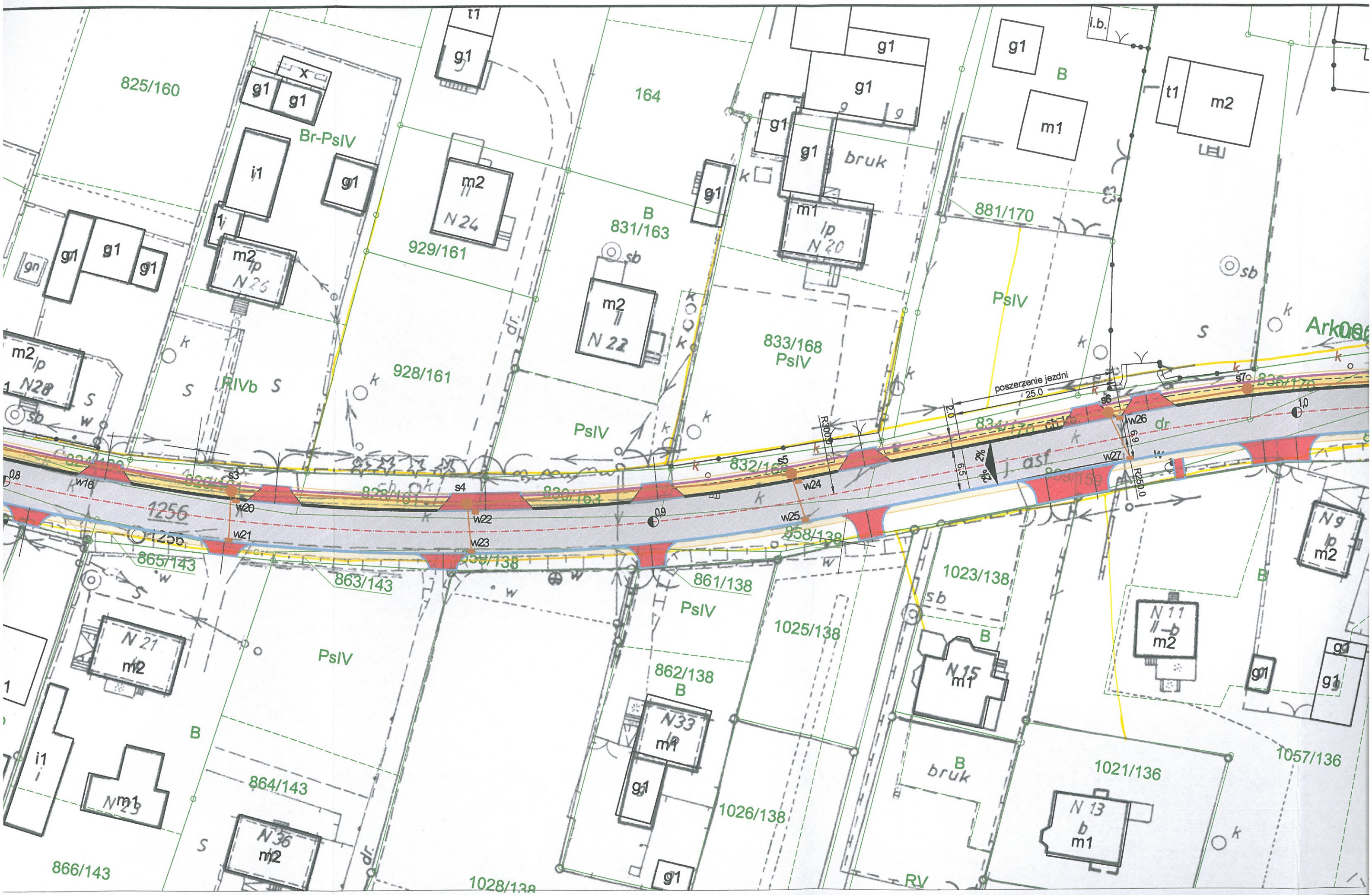
LEGENDA :

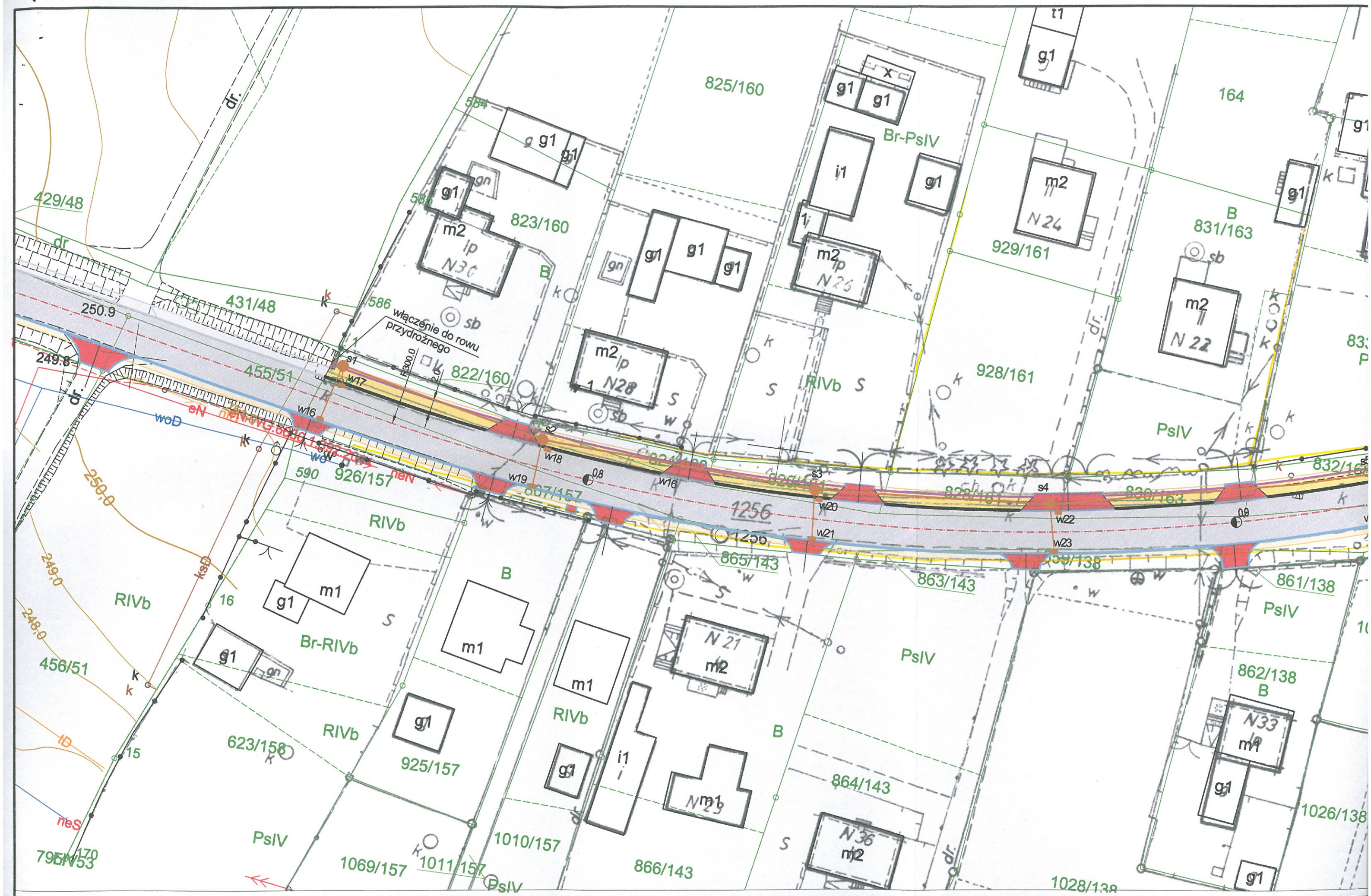
- oś drogi
- Projektowane krawężniki najazdowe 15x22x100cm
- Projektowane obrzeża chodnikowe 8x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy "wtopiony" 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany ściek z kostki betonowej typu Holland o szer. 20cm
- Projektowane korytko muldowe o szer. 50cm
- Projektowane pobocze z destruktu bitumicznego o szer. 100cm
- Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowane zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm
- w1 Projektowane betonowe studnie deszczowe Ø500
- Projektowany przykanalik PCV Ø200
- Projektowany kolektor kanalizacyjny
- Projektowane studnie betonowa Ø1000
- Chodnik zaprojektowany wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- Zjazdy zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- krawężniki zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- ⌘ wpusty deszczowe z przykanalikiem i studnią rewizyjną zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- kanalizacja deszczowa zaprojektowana wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę



ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435-89-08
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski	602/1	
Opracował	mgr inż. Maciej Remigiusz		
Nazwa opracowania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5021S (ul. Turskiej w Mszanie, Mszańskiej w Wodzisławiu - Śląskim)		Data 09. 2017r.
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syryni, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia		Skala 1:500
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 2		Nr rys. 2





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział w Łodzi

Rejon Dystryktu Gazu w Rybniku

ul. Bolesława Chrobrego 39, 44-200 Rybnik
tel. 32 422 34 19, 32 434 37 18

NIP 525 24 96 411

KRS 0000374001 REGON 142739510

namiesiono sieć gazową 5r/pr. / n/pr.

Prace w pobliżu naszych urządzeń wykonywał
ręcznie pod nadzorem pracownika RG w Rybniku.

Odległość podstawową zachować zgodnie
z Rozp. Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r.

(Dz. U. z 4 czerwca 2013 poz. 640)

Uzg. pism.
Rybnik dn. 23.06.2013

Z-CA KIEROWNIKA
Gazownia w Rybniku

Tomasz Odrozek

Wodzisław Śl. 20.10.2017 r.

Biuro Inżynieryjne

„ML DESIGN”

ul. Jagiellońska 19

43 - 410 KOŃCZYCE MAŁE

TT/5860/6124 /2017

Dotyczy: Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu przebudowy drogi powiatowej nr 5021S
(ul. Turskiej w Mszanie i ul. Mszańskiej w Wodzisławiu Śl.).

W odpowiedzi na pismo 05/10/2017/RM z dnia 05.10.2017 r. (data wpływu 10.10.17 r.) w przedmiotowej sprawie informujemy, że na projekt zagospodarowania terenu wniesiono przebieg sieci wodociągowej będącej w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl. W sprawie kanalizacji sanitarnej należy zwrócić się do Jastrzębskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Jastrzębiu Zdroju.

Zadanie projektowe pod względem lokalizacyjnym uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

1. na etapie realizacji robót Inwestor wykona we własnym zakresie, w porozumieniu z PWiK Sp. z o.o., wykopy kontrolne celem stwierdzenia zagłębienia sieci wodociągowej będącej w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. oraz podjęcia dalszych działań dotyczących ewentualnego jej przegłębienia;
2. istniejące urządzenia wodociągowe (skrzynki zasuw) należy dostosować do projektowanej niwelety terenu;
3. w przypadku gdy na etapie realizacji robót zaistnieje konieczność zmiany niwelety terenu w stosunku do projektowanej, a co za tym idzie konieczne będzie przegłębienie sieci wodociągowej będącej w eksploatacji PWiK Sp. z o.o., roboty związane z jej przegłębieniem wykona Inwestor we własnym zakresie oraz na własny koszt, pod nadzorem oraz na zasadach określonych przez tutejsze Przedsiębiorstwo;
4. zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym w odległości mniejszej niż 1 m (z obu stron) od zlokalizowanych przekopami kontrolnymi przewodów wodociągowych.
5. przed rozpoczęciem robót należy zlecić nadzór branżowy w tutejszym Przedsiębiorstwie powołując się na numer i datę niniejszego pisma;
6. pismo stanowi załącznik do projektu budowlanego;
7. ważność niniejszych warunków wygasa po okresie 3 lat od daty wydania.

Załącznik: 1 - projekt zagospodarowania terenu

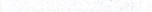
Kopia: 1 x DF 1 x TT

Sprawy prowadzi:
Lizal El. Jasna Engemisz
tel. 32 455 26 34, wew. 343

OZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Katarzyna Machowska-Bujak

LEGENDA :

-  oś drogi
-  Projektowane krawężniki najazdowe 15x22x100cm
-  Projektowane obrzeża chodnikowe 8x30x100cm
-  Projektowany opornik betonowy "wtopiony" 12x25x100cm
-  Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
-  Projektowany ściek z kostki betonowej typu Holland o szer. 20cm
-  Projektowane korytko muldowe o szer. 50cm
-  Projektowane pobocze z destruktu bitumicznego o szer. 100cm
-  Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego
-  Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
-  Projektowane zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm
-  w1 Projektowane betonowe studnie deszczowe Ø500
-  Projektowany przykanalik PCV Ø200
-  Projektowany kolektor kanalizacyjny
-  Projektowane studnie betonowa Ø1000
-  Chodnik zaprojektowany wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
-  Zjazdy zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
-  krawężniki zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
-  wpusty deszczowe z przykanalikiem i studnią rewizyjną zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
-  kanalizacja deszczowa zaprojektowana wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę



**ML
DESIGN**

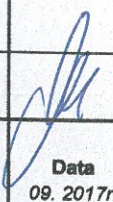
BIURO INŻYNIERYJNE

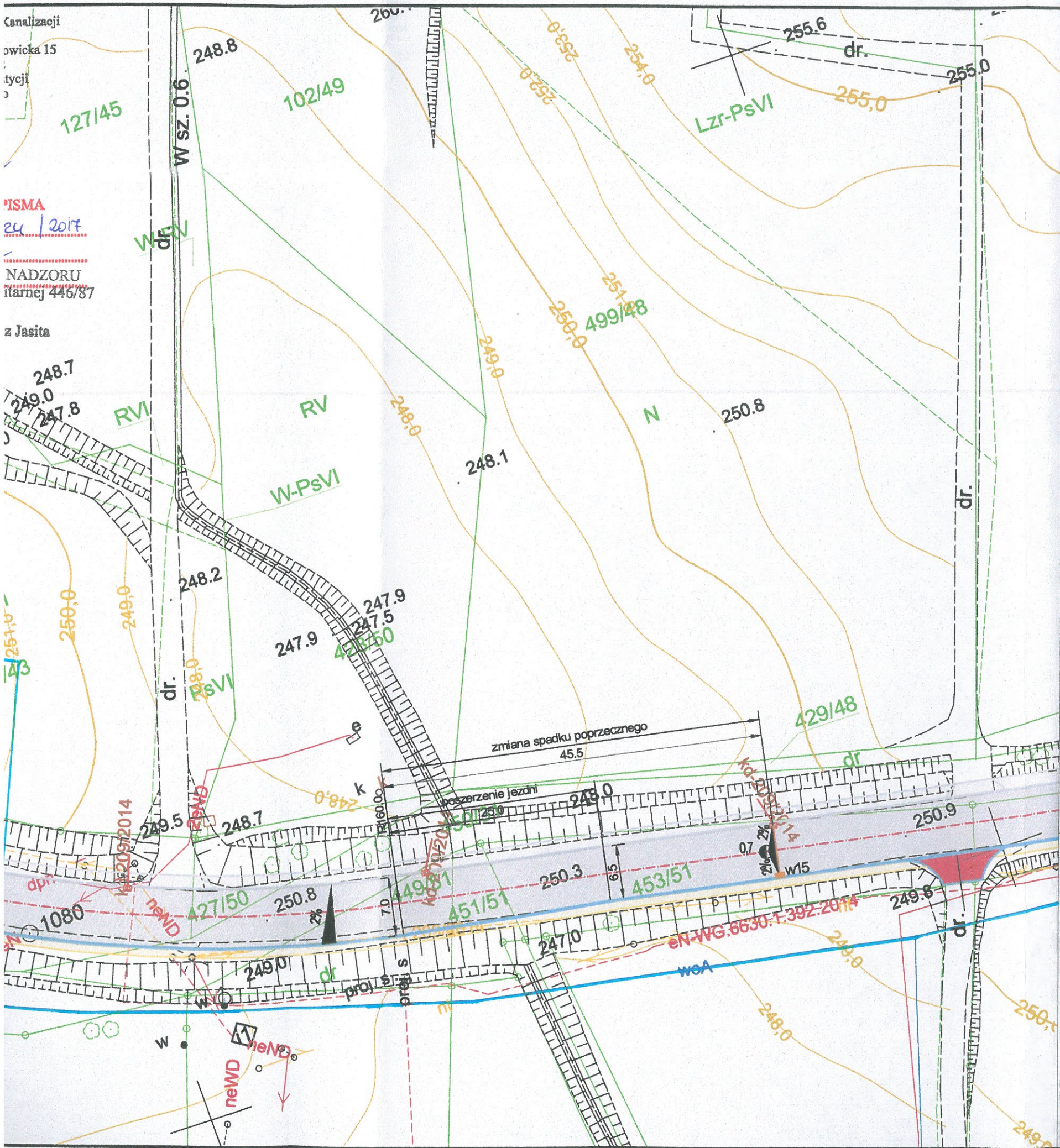
ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe

tel./fax (32) 435-89-08

tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20

e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszcowski	602/1	
Opracował	mgr inż. Machej Remigiusz		
Nazwa opracowania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5021S (ul. Turskiej w Maszanie, Mezańskiej w Wodzisławiu - Śląskim)		
Investor	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syryni, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia		Data 09. 2017r.
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 1		Skala 1:500
			Nr rys. 1



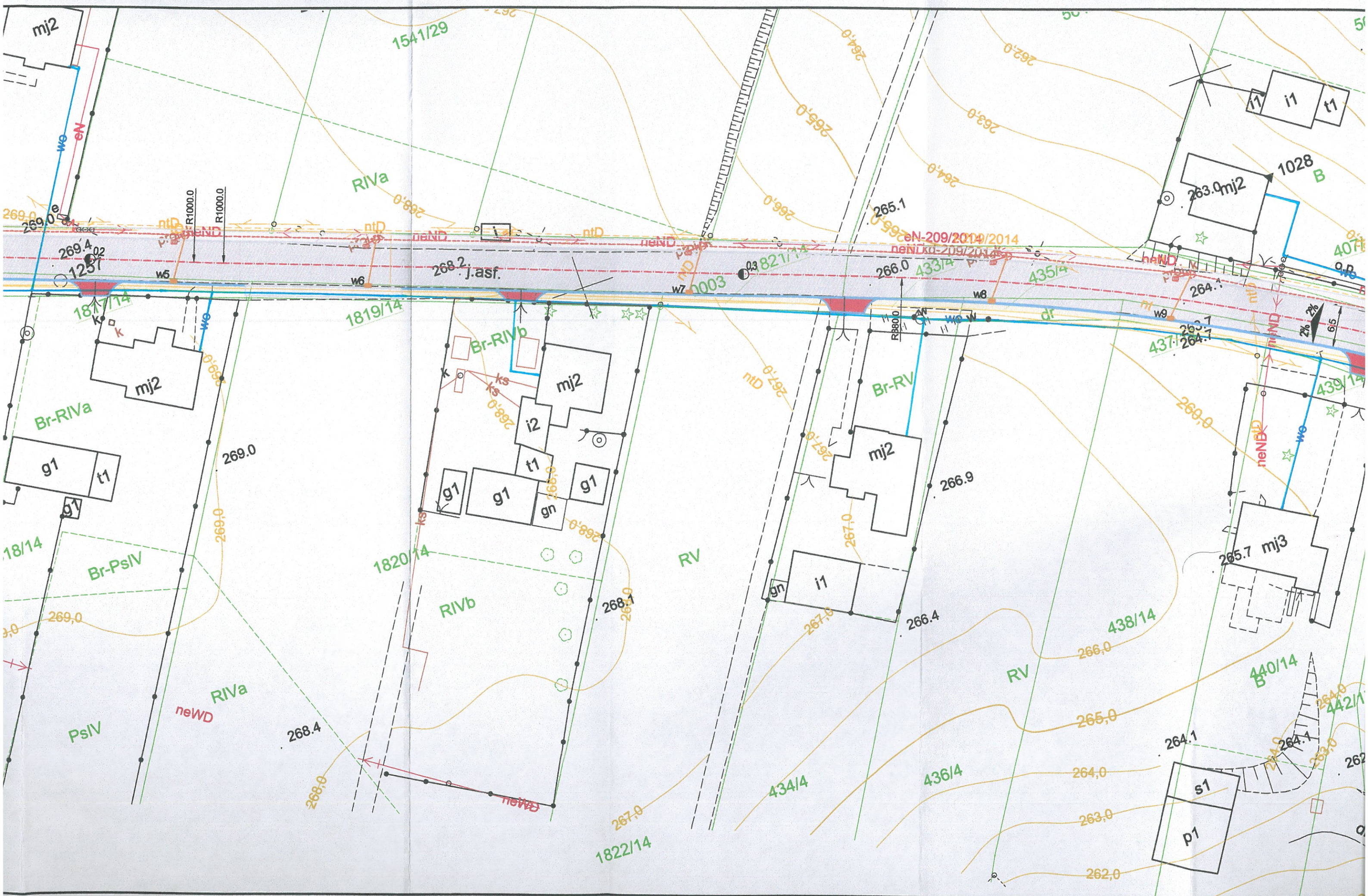
LEGENDA :

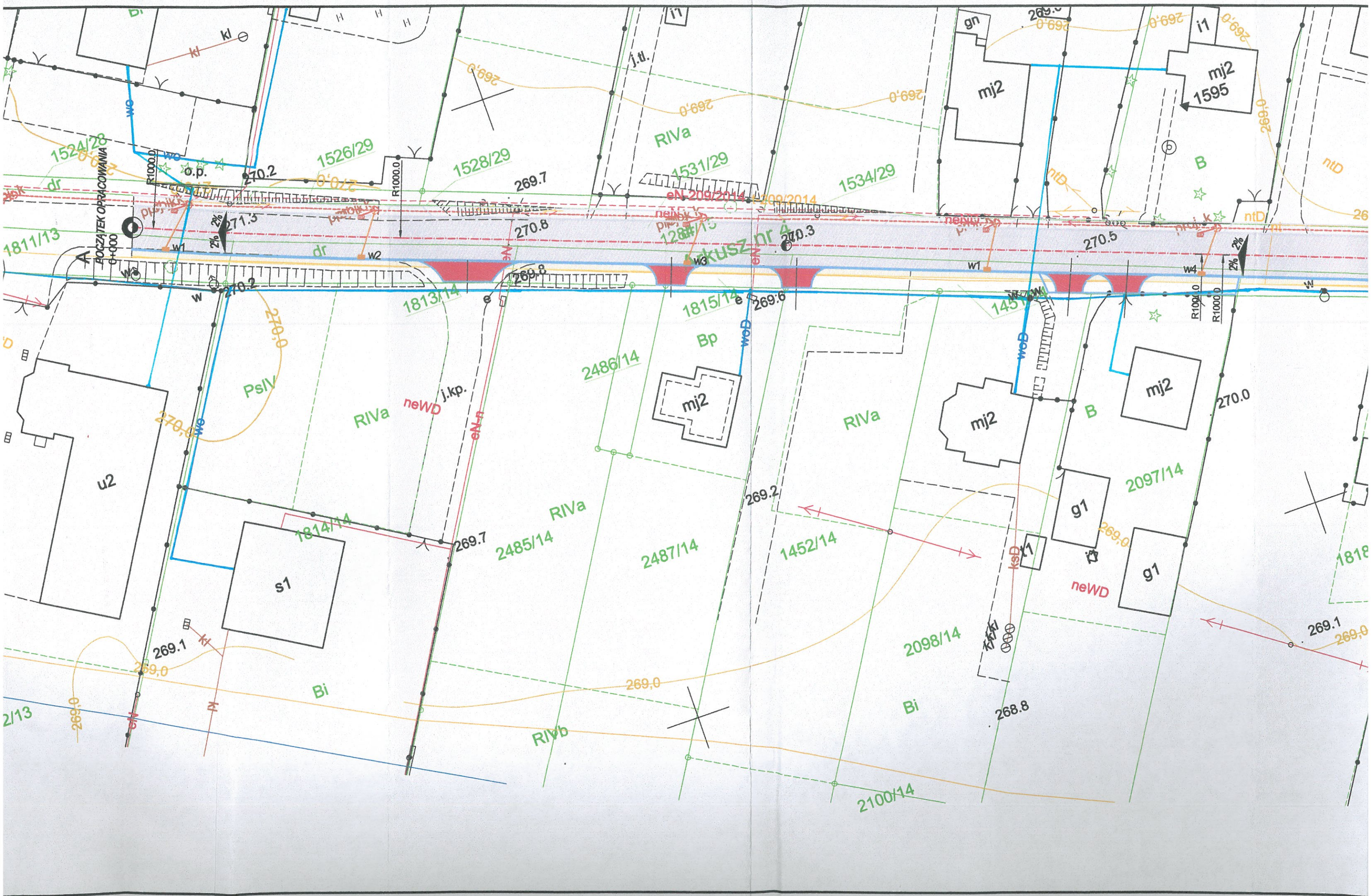
- oś drogi
- Projektowane krawężniki najazdowe 15x22x100cm
- Projektowane obrzeża chodnikowe 8x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy "wtopiony" 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany ściek z kostki betonowej typu Holland o szer. 20cm
- Projektowane korytko muldowe o szer. 50cm
- Projektowane pobocze z destruktu bitumicznego o szer. 100cm
- Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowane zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm
- w1 Projektowane betonowe studnie deszczowe Ø500
- Projektowany przykanalik PCV Ø200
- Projektowany kolektor kanalizacyjny
- Projektowane studnie betonowa Ø1000
- Chodnik zaprojektowany wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- Zjazdy zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- krawężniki zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- wpusty deszczowe z przykanalikiem i studnią rewizyjną zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- kanalizacja deszczowa zaprojektowana wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę

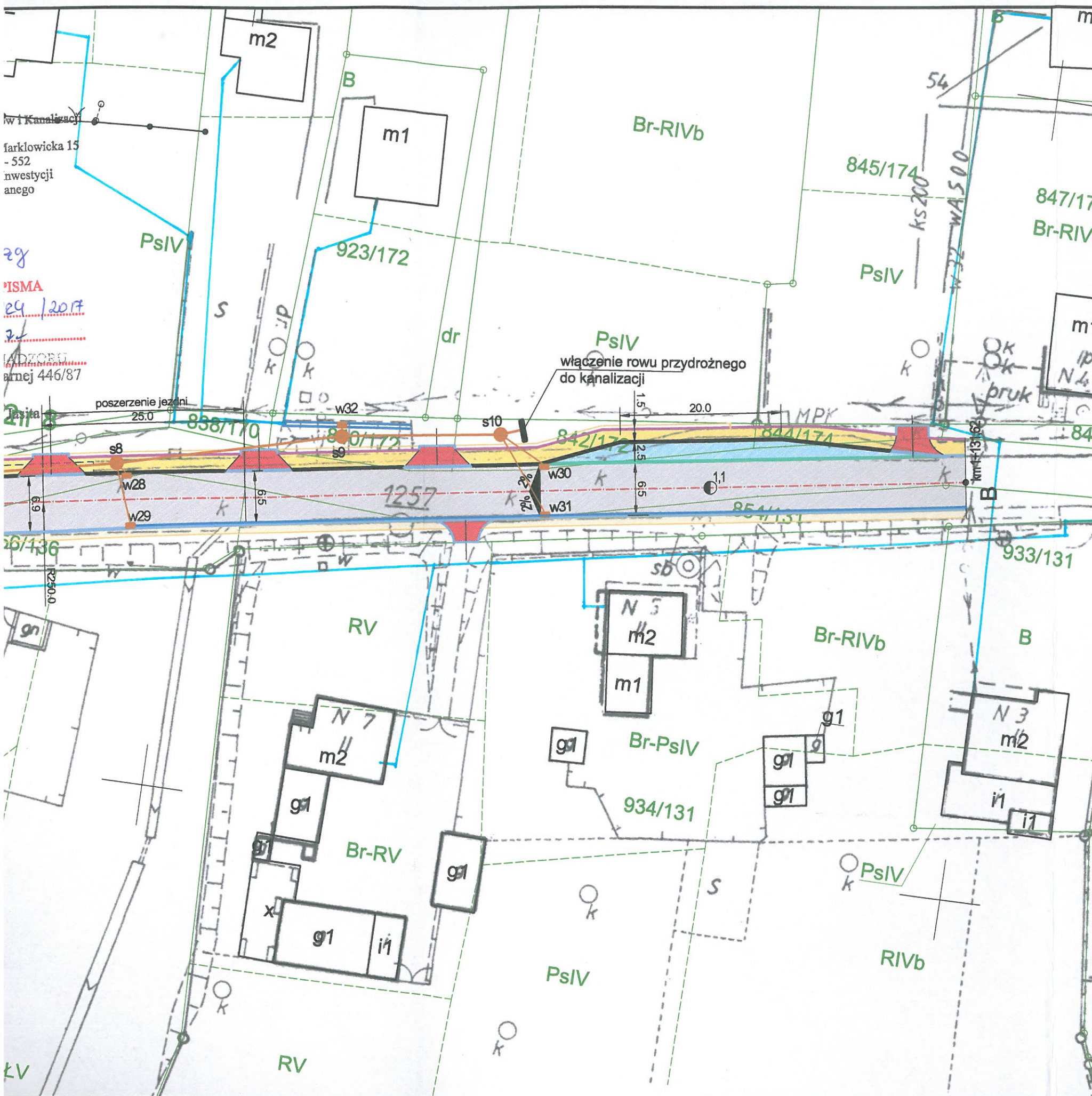


ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435-89-08
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski	602/1	
Opracował	mgr inż. Machej Remigiusz		
Nazwa opracowania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5021S (ul. Turskiej w Mszanie, Mszarskiej w Wodzisławiu - Śląskim)		Data 09. 2017r.
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syrnii, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrnia		Skala 1:500
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 1		Nr rys. 1







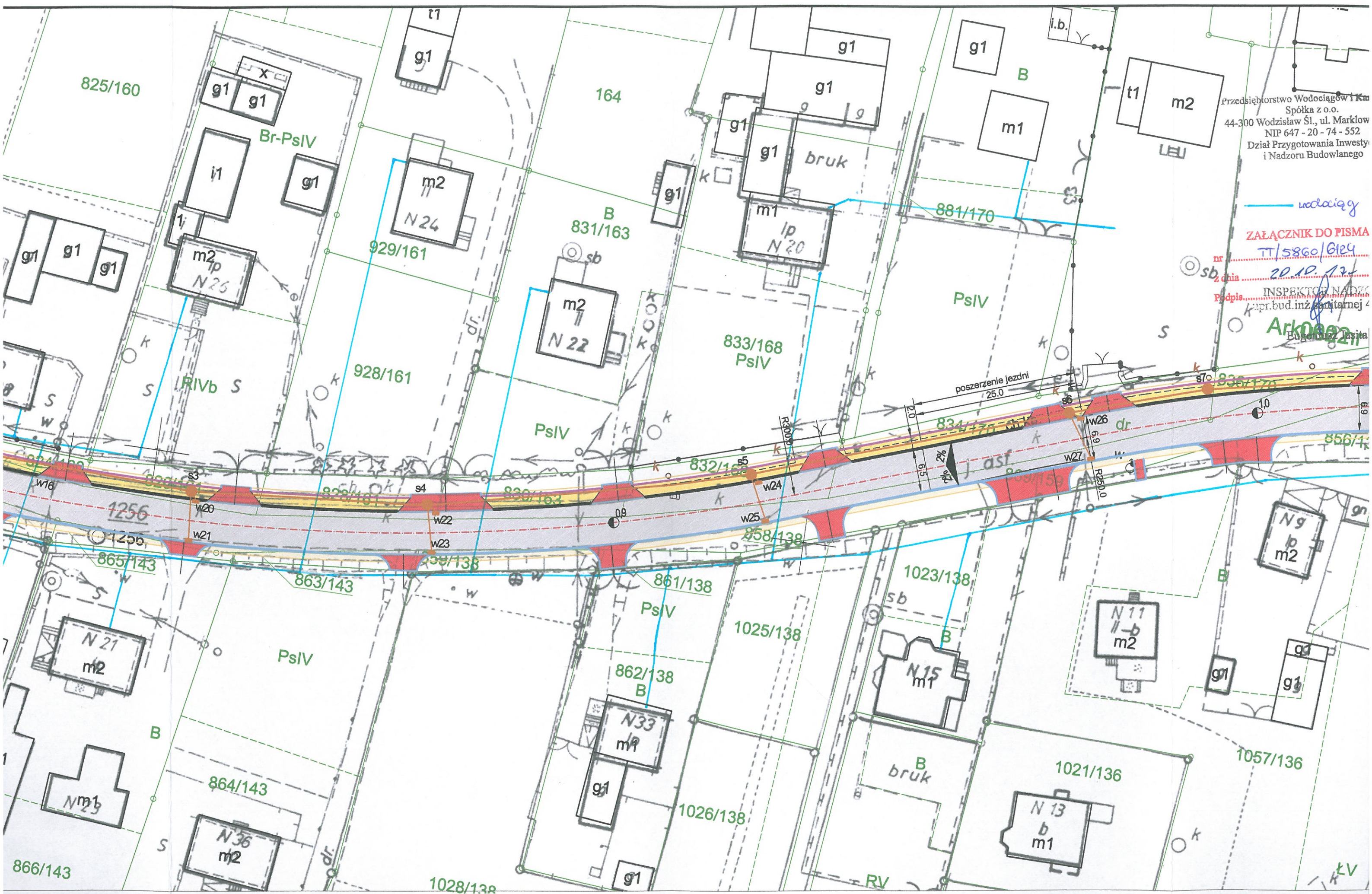
LEGENDA :

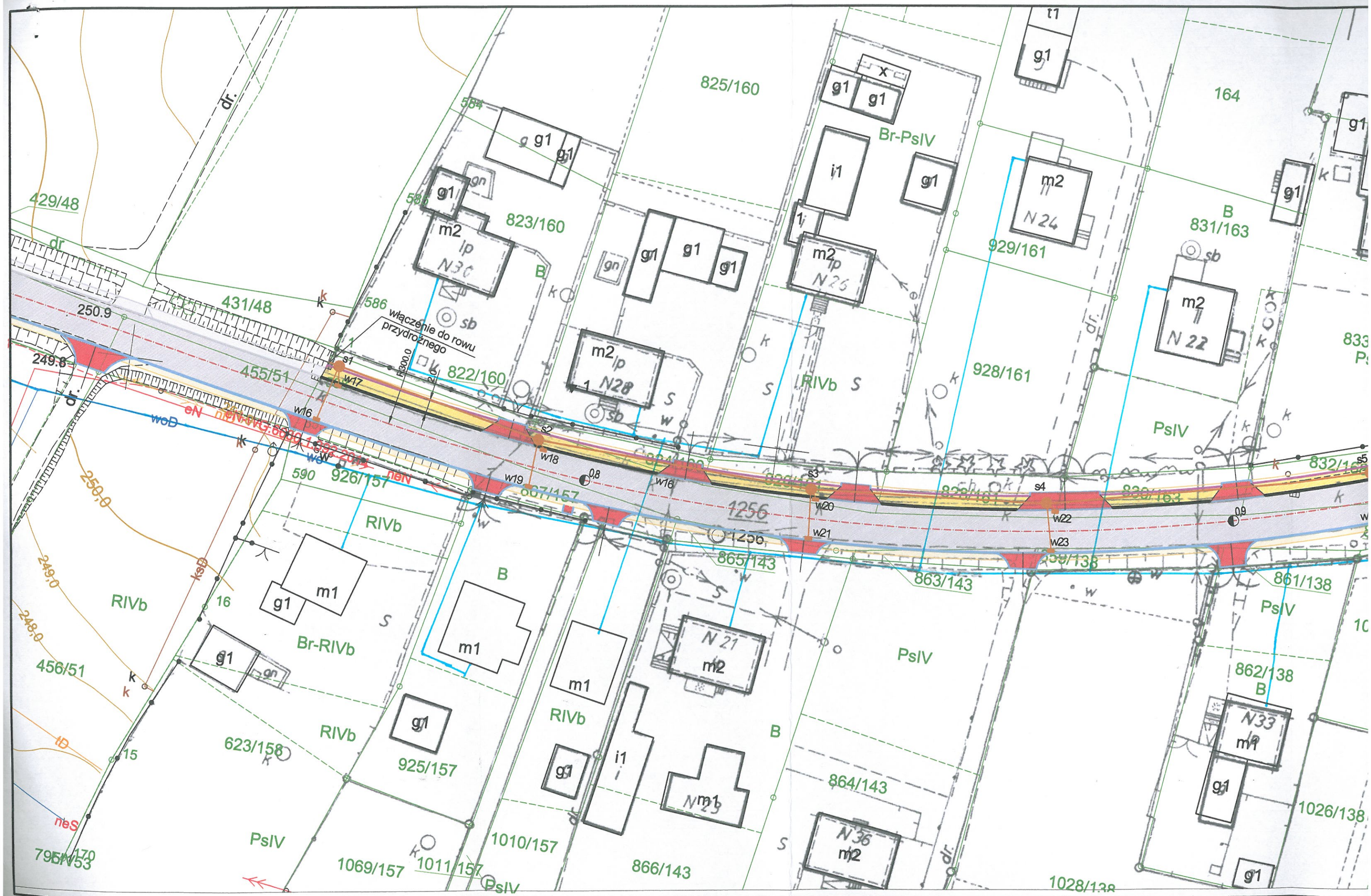
- oś drogi
- Projektowane krawężniki najazdowe 15x22x100cm
- Projektowane obrzeża chodnikowe 8x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy "wtopiony" 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany ściek z kostki betonowej typu Holland o szer. 20cm
- Projektowane korytko muldowe o szer. 50cm
- Projektowane pobocze z destruktu bitumicznego o szer. 100cm
- Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowane zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm
- w1 Projektowane betonowe studnie deszczowe Ø500
- Projektowany przykanalik PCV Ø200
- Projektowany kolektor kanalizacyjny
- Projektowane studnie betonowa Ø1000
- Chodnik zaprojektowany wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- Zjazdy zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- krawężniki zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- wpusty deszczowe z przykanalikiem i studnią rewizyjną zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- kanalizacja deszczowa zaprojektowana wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę



ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435-89-08
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski	602/1	
Opracował	mgr inż. Maciej Remigiusz		
Nazwa opracowania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5021S (ul. Turskiej w Mszanie, Mszarńskiej w Wodzisławiu - Śląskim)		Data 09. 2017r.
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syryni, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia		Skala 1:500
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 2		Nr rys. 2





TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616



Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
Główny Urząd Miar, październik 2017
Numer kancelaryjny :TD/OGL/OMD/2017-10-11/0000015

ML DESIGN Machej Remigiusz
ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe

1011170346



Dotyczy: wniosku o naniesienie uzbrojenia terenu - uzgodnienie projektowanej przebudowy ul. Turskiej w Mszanie, Mszańskiej w Wodzisławiu Śląskim

Odpowiadając na pismo z dnia 05-10-2017 informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.-

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych SN oraz kabli nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Kable elektroenergetyczne nN będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/obiekt liniowy zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z przepisami i normami.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. Należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja Serwis S.A. Rybnik ul. Sławików 8.

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

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

Numer uzgodnienia: 4564

Załączniki: mapa szt. 2

załącznik nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli)

Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

TAURON Dystrybucja S.A., ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków, jako administrator danych w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych informuje, że udostępnione przez Panią/Pana dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji procesu
Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą udostępniane odbiorcom danych w rozumieniu art. 7 pkt 6 ustawy o ochronie danych osobowych. Administrator danych informuje ponadto, że na podstawie ww. ustawy ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo do ich poprawiania. Podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, niemniej bez ich podania nie będzie możliwe zrealizowanie procesu

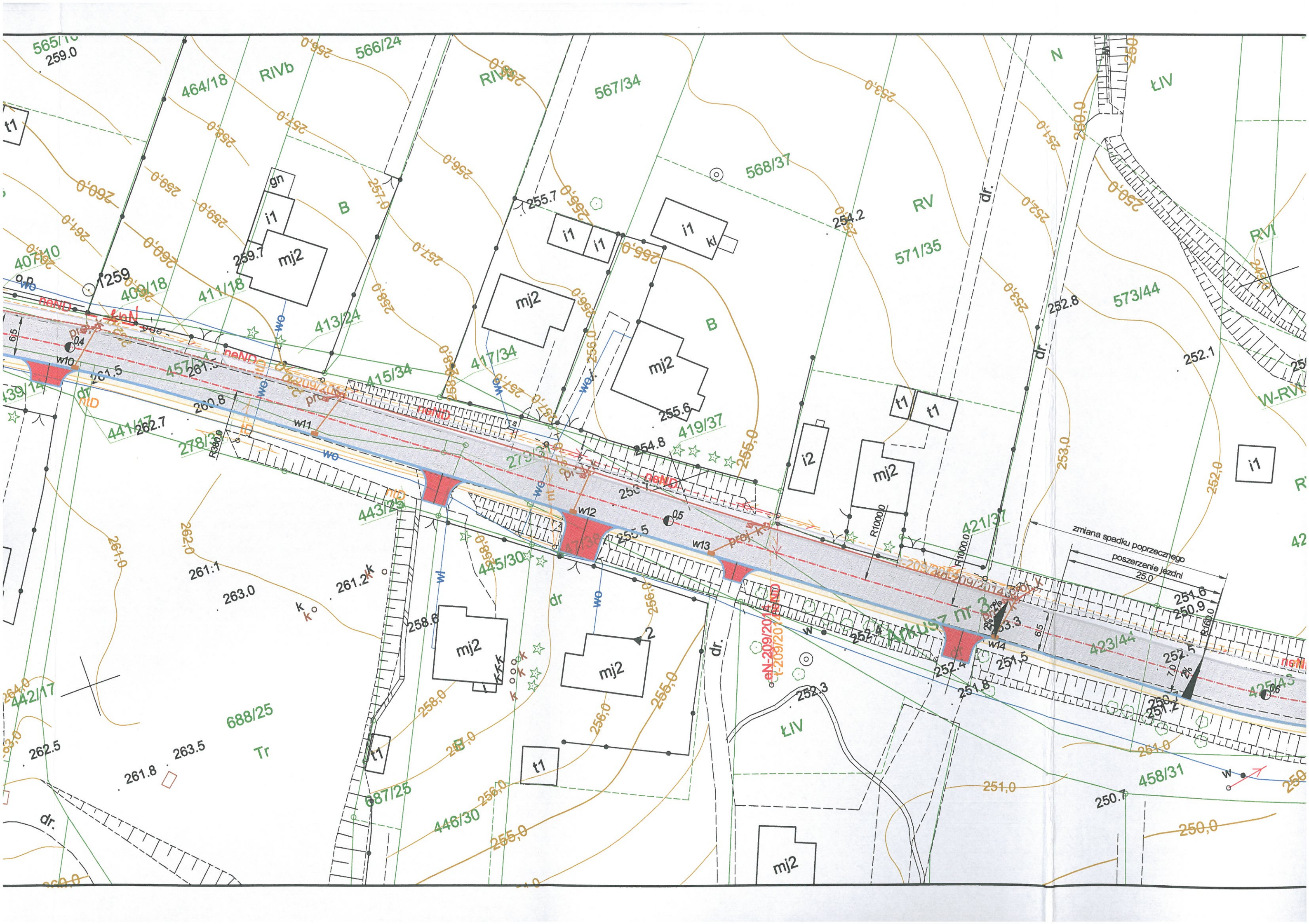
TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

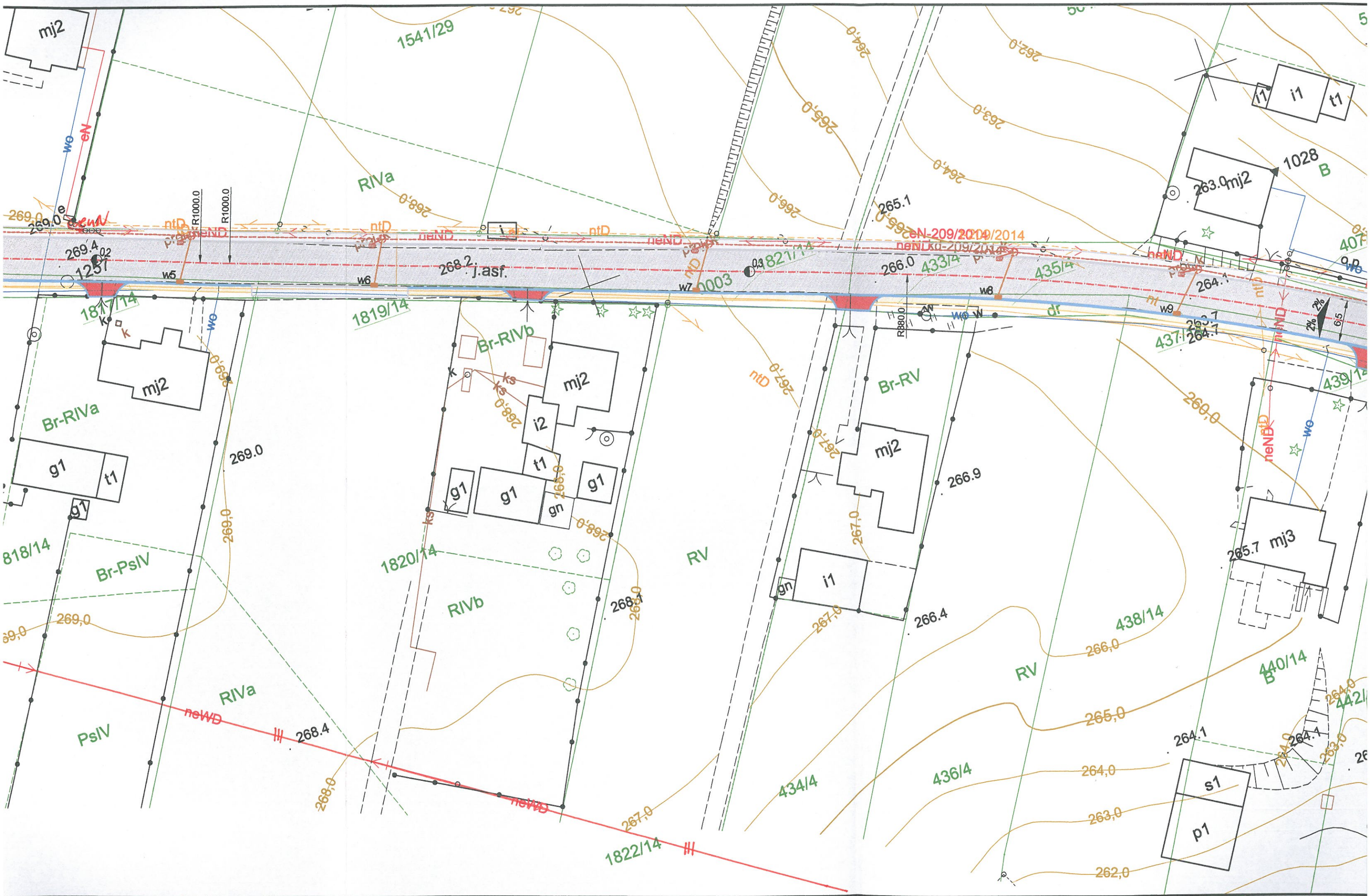
NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511.925.759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

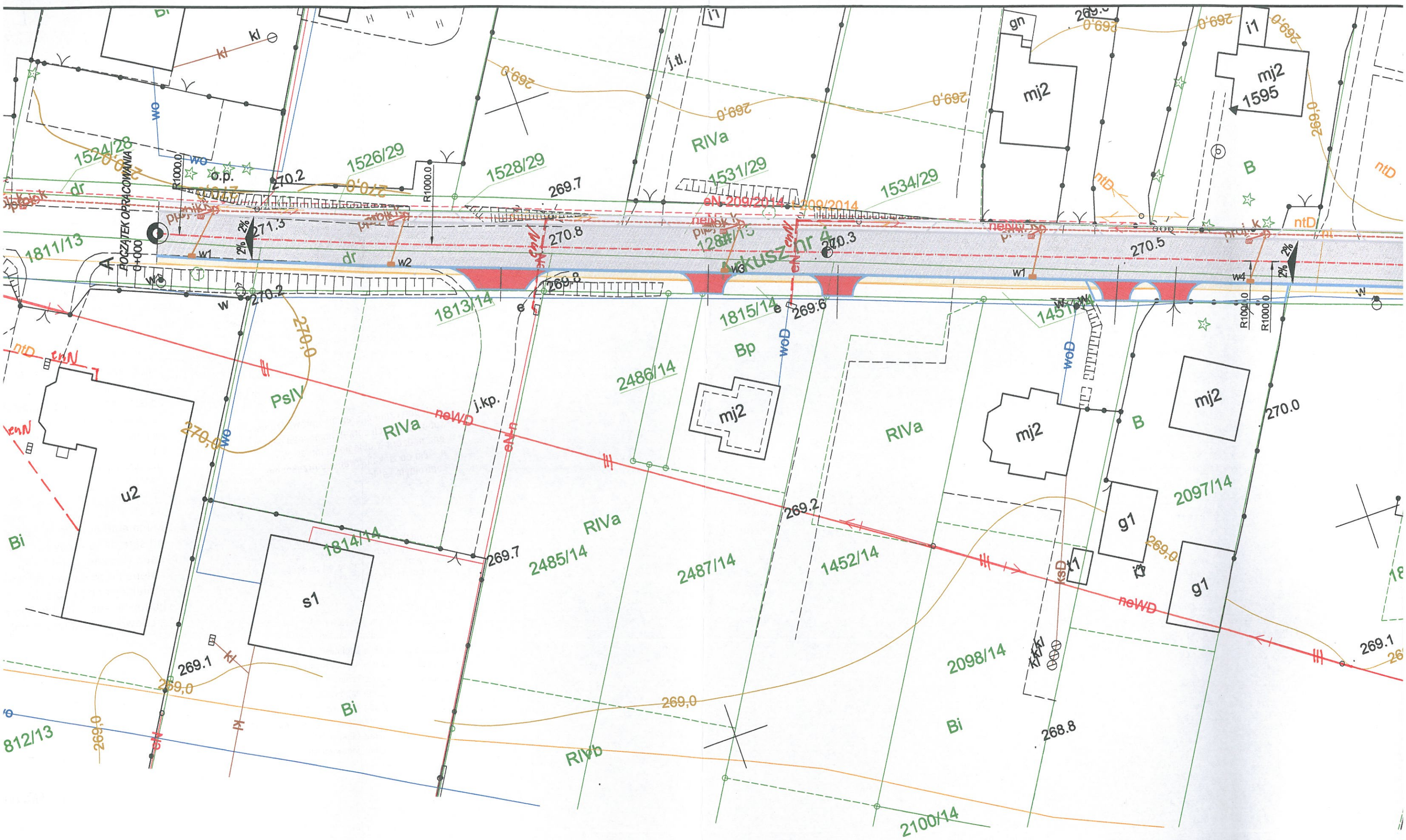
www.tauron-dystrybucja.pl

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja Serwis S.A. Rybnik ul. Sławików 8, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.







70/066/010/2017.00.11/0000015
Uzty. nr 4564

1 1 PAZ. 2017

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik
Andrzej Erenz

Minimalne odległości poziome
od skrajnego przewodu linii
napowietrznej gołej
i niepełnoizolowanej do nowo
projektowanego obiektu
budowlanego powinny być zgodne
z obowiązującymi normami.

Należy zachować minimalną odległość
projektowanych sieci podziemnych
od istniejących fundamentów słupów
linii energetycznych:
linii NN - 1 m,
linii SN - 1 m,
linii WN - 5 m.

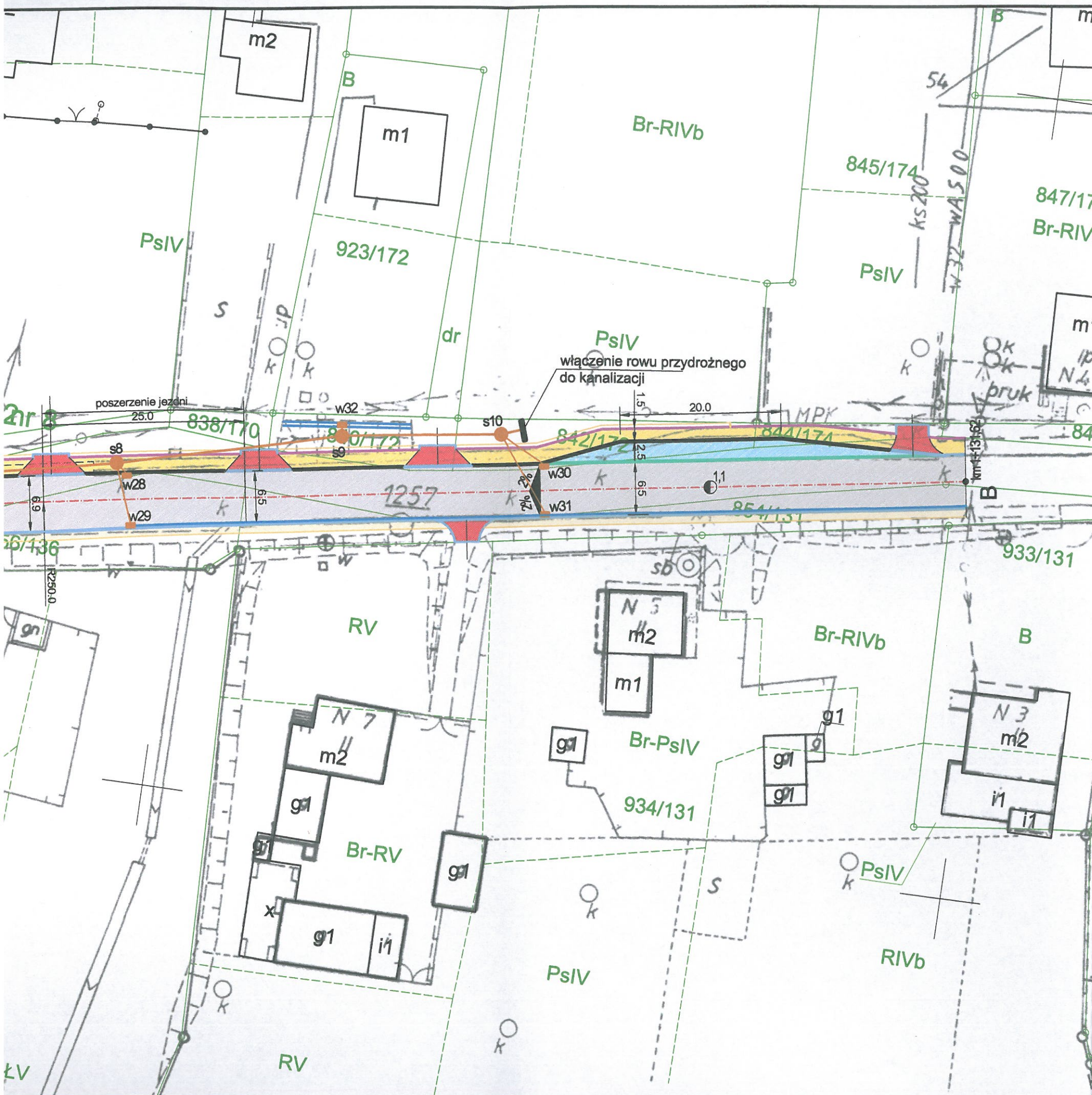
Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
• 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych NN,
• 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
• 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką
eksploatującą sieć.
Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni,
licząc odległość od najbliższej wysuniętej części maszyny
do skrajnego przewodu.
Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie
naruszać ustrojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być
odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy oznaczyć wyznaczenia zgodny na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu
na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań
z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem
do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o objaśniony nadzór
trasowy oraz wykonać ręczne czyszczenie kontrolne celem ustalenia dokładnej
trasy kabli. Sieć napowietrzną należy zidentyfikować we własnym zakresie.
Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanej inwestycji z naszymi
urządzeniami należy przedbudować lub zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie
z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.
Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia
robót ziemnych sprzętem mechanicznym
bez nadzoru w odległości mniejszej
niż 2m od zlokalizowanego przekopem
kontrolnym kabla.

Z przyczyn niezależnych od
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział
w Gliwicach głębokość kabli
w ziemi może być inna od podanej
w obowiązującej normie.

Legenda:
Linie kablowe WN
Linie napowietrzne WN
Linie kablowe SN
Linie napowietrzne SN
Linie kablowe NN
Linie napowietrzne NN
Linie kablowe oświetleniowe
Linie napowietrzne oświetleniowe
Linie kablowe teletechniczne
Linie napowietrzne teletechniczne



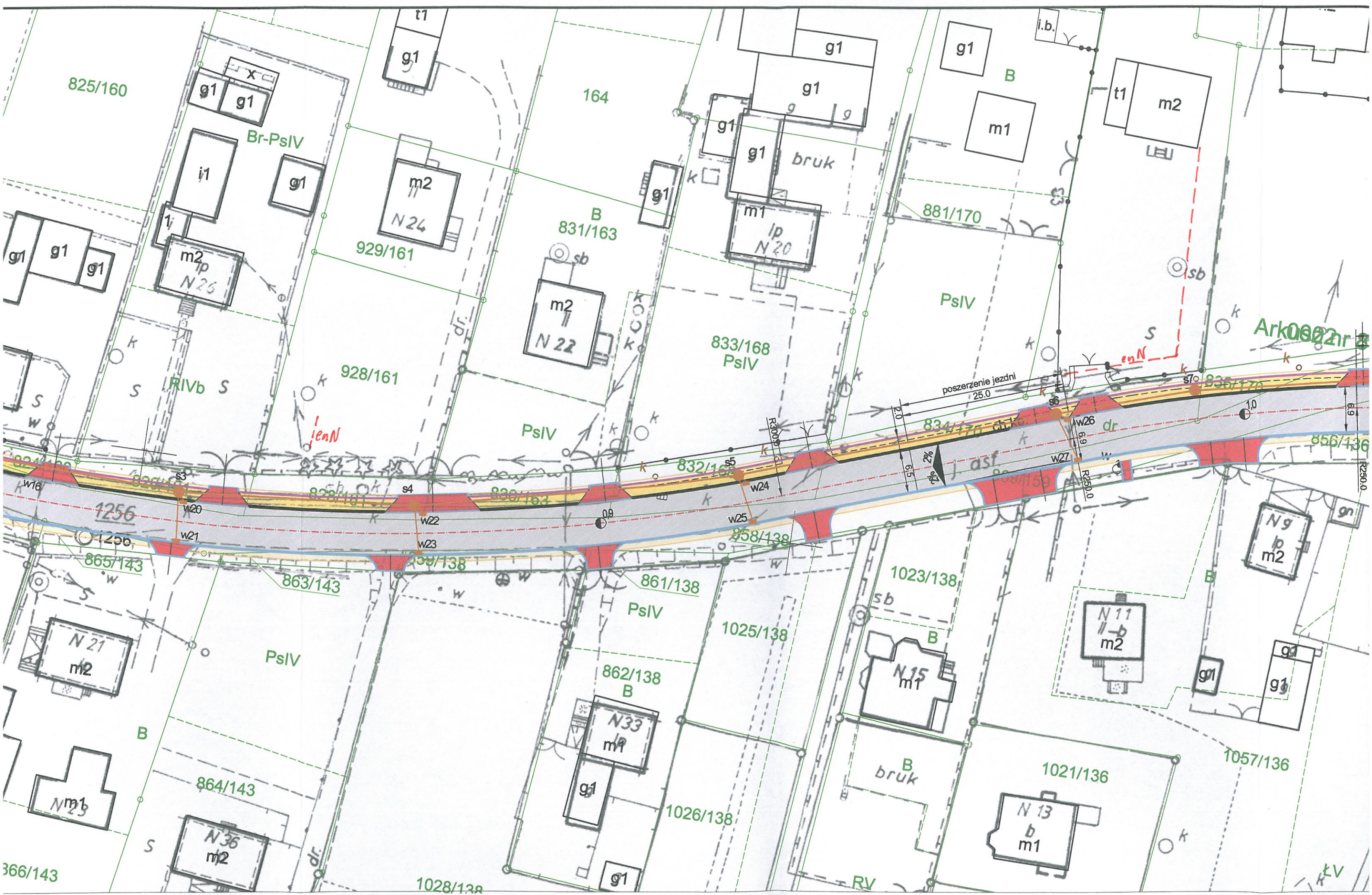
LEGENDA :

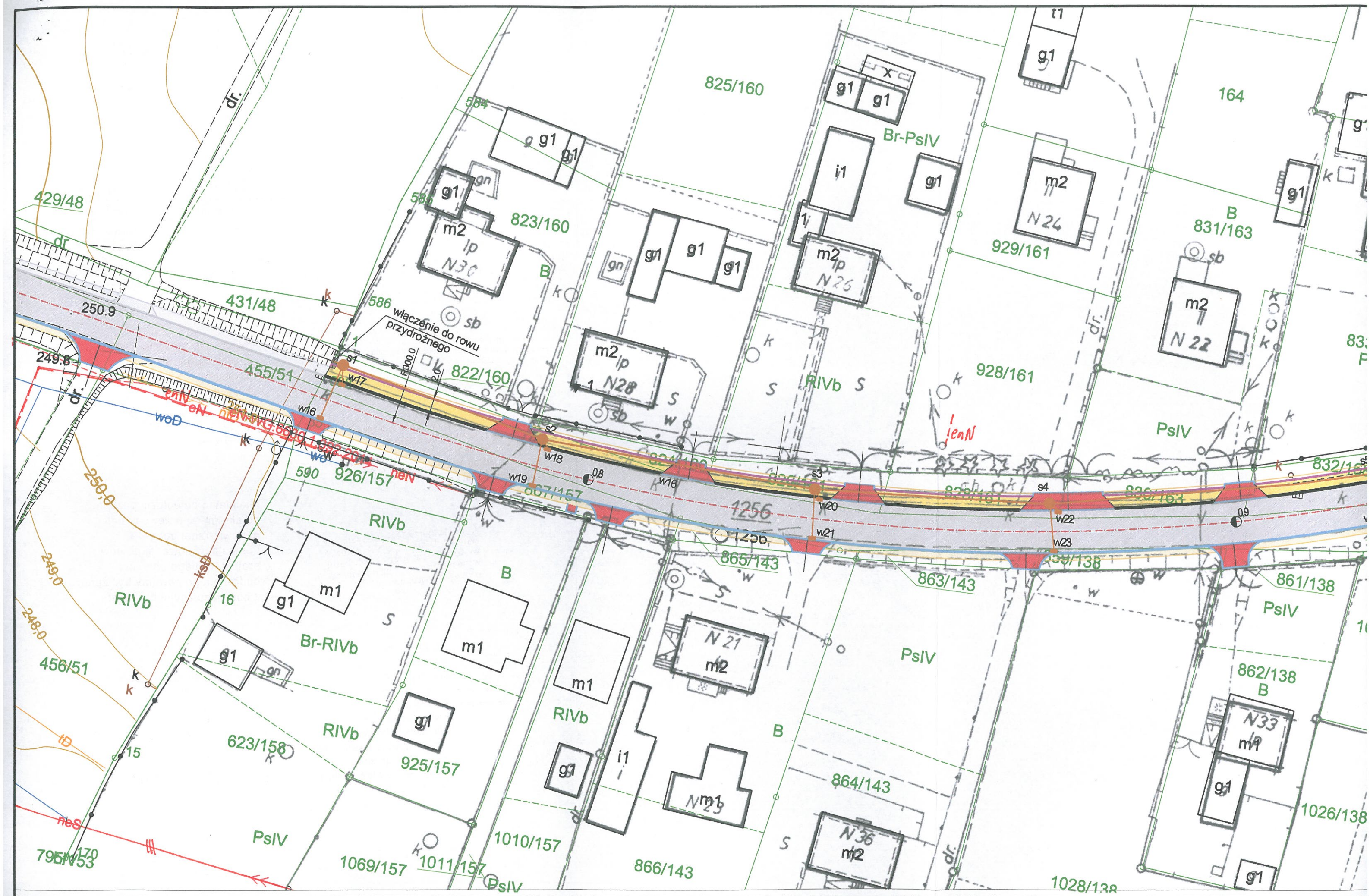
- oś drogi
- Projektowane krawężniki najazdowe 15x22x100cm
- Projektowane obrzeża chodnikowe 8x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy "wtopiony" 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany ściek z kostki betonowej typu Holland o szer. 20cm
- Projektowane korytko muldowe o szer. 50cm
- Projektowane pobocze z destruktu bitumicznego o szer. 100cm
- Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego
- Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowane zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm
- w1 Projektowane betonowe studnie deszczowe Ø500
- Projektowany przykanalik PCV Ø200
- Projektowany kolektor kanalizacyjny
- Projektowane studnie betonowa Ø1000
- Chodnik zaprojektowany wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- Zjazdy zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- krawężniki zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- ⌘ wpusty deszczowe z przykanalikiem i studnią rewizyjną zaprojektowane wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę
- kanalizacja deszczowa zaprojektowana wg odrębnego opracowania i objęty odrębną decyzją o pozwoleniu na budowę



ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435-89-08
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski	602/1	
Opracował	mgr inż. Maciej Remigiusz		
Nazwa opracowania	Przebudowa drogi powiatowej nr 5021S (ul. Turskiej w Mszanie, Mszańskiej w Wodzisławiu - Śląskim)		
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syryni, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia		Data 09. 2017r.
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 2		Skala 1:500
			Nr rys. 2





10/06/070/2017.10.11/000015
Uzysk. nr 4564

1 1 PAZ. 2017

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik
Andrzej Erenz

Legenda:
Linie kablowe WN
Linie napowietrzne WN
Linie kablowe SN
Linie napowietrzne SN
Linie kablowe nN
Linie napowietrzne nN
Linie kablowe oświetleniowe
Linie napowietrzne oświetleniowe
Linie kablowe teletechniczne
Linie napowietrzne teletechniczne

Minimalne odległości poziome
od skrajnego przewodu linii
napowietrznej gołej
i niepotrójowanej do nowo
budowanego obiektu
z obowiązującymi normami

Z przyczyn niezależnych od
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział
w Gliwicach głębokość kabli
w ziemi może być inna od podanej
w obowiązującej normie.

Kategorycznie zabraniający prowadzenia
robót ziemnych sprzętem mechanicznym
bez nadzoru w odległości mniejszej
niż 2m od zlokalizowanego przewodem
kontrolnym kabla.

Należy zachować minimalną odległość
projektowanych sieci podziemnych
od istniejących fundamentów słupów
linii energetycznych:
linii nN - 1 m,
linii SN - 1 m,
linii WN - 5 m

Namiesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne
i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu
na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań
z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem
do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpowiedni nadzór
branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontroline, celem ustalenia dokładnej
trasy kabli. Sieć napowietrzna nN należy zidentyfikować we własnym zakresie.
Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanej inwestycji z naszymi
urządzeniami należy przedbudować lub zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie
z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.
Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
• 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
• 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
• 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką
eksploatującą sieć.
Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni,
licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny
do skrajnego przewodu.
Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie
naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być
odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.