



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8
tel/fax 32 415 24 18
e-mail: wodociagi@zwik-rac.com.pl

METRYKA PROJEKTU

Niniejszy projekt został zatwierdzony
 decyzją nr 118-1-2018
 z dnia 26.03.18
 wydaną przez Starostę Raciborskiego

PROJEKT BUDOWLANY

***Budowa sieci wodociągowej w ul. Kościuszki i ul. Łąkowej
 w Raciborzu***

Inwestor:	ZWiK Sp. z o.o., ul. 1 Maja 8, 47-400 Racibórz
Lokalizacja:	Racibórz, ul. Kościuszki i ul. Łąkowa
Nr ewid. działek:	2541/212, 1428/211, 2539/99, 2537/100, 3721/125, 2542/125, 2648/167, 2687/122, 3786/122, 3789/153

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	mgr inż. Barbara Rachniowska upr. bud nr SLK/5338/POOS/14	02.2018	mgr inż. BARBARA RACHNIOWSKA upr bud bez ograniczeń POOS/14 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych	

Racibórz, luty 2018r.

2. ZAWARTOŚĆ

CZEŚĆ I - OPISOWA

1. Metryka projektu
2. Zawartość
3. Projekt zagospodarowania terenu
4. Projekt architektoniczno - budowlany
5. Informacja BIOZ
6. Oświadczenie projektanta
7. Dokumentacja formalno – prawna:
 - stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta
 - zaświadczenie projektanta o przynależności do ŚOIIB
 - warunki techniczne wykonania sieci wod
 - protokół z Narady Koordynacyjnej
 - uzgodnienie branżowe z Orange Polska S.A.
 - uzgodnienie branżowe z PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A.
 - uzgodnienie branżowe z Polską Spółką Gazowniczą sp. z o.o.
 - zezwolenie na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Kościuszki i ul. Łąkowej oraz zgoda na czasowe dysponowanie nieruchomością

CZEŚĆ II – GRAFICZNA

- | | |
|---|-----------|
| • RYS. 1 – Projekt zagospodarowania terenu | 1:500 |
| • RYS. 2 – Profil sieci wodociągowej | 1:100/500 |
| • RYS. 3 – Profil przyłączy wody do granicy działek | 1:100/500 |
| • RYS. 4 – Szczegół węzłów wodociągowych | - |
| • RYS. 5 – Szczegół wykonania bloku oporowego | - |
| • RYS. 6 – Szczegół zabudowy hydrantu | - |
| • RYS. 7 – Szczegół wykonania przyłącza wody | - |
| • RYS. 8 – Ułożenie rur w wykopie | - |
| • RYS. 9 – Szczegół zabezpieczenia kabli | - |

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- uzgodnienia z Inwestorem
- warunki techniczne wykonania sieci wod
- protokół z Narady Koordynacyjnej
- warunki lokalizacji sieci wydane przez PZD
- wizja lokalna
- obowiązujące normy i przepisy
- mapa do celów projektowych
- projekt przebudowy ul. Kościuszki i ul. Łąkowej wraz z istniejącą infrastrukturą

3.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje swym zakresem projekt sieci wodociągowej na dz. nr 2541/212, 1428/211, 2539/99, 2537/100, 3721/125, 2542/125, 2648/167, 2687/122, 3786/122, 3789/153 – ul. Kościuszki i ul. Łąkowa.

3.3. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji, umożliwiającej uzyskanie decyzji zgodnej z zapisem ustawy Prawo budowlane, a następnie przystąpienie do budowy sieci wodociągowej.

3.4. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY TERENU

Inwestycja, w zakresie objętym niniejszym projektem, realizowana będzie w ciągu drogi powiatowej, ul. Kościuszki i ul. Łąkowa – dz. nr 2541/212, 1428/211, 2539/99, 2537/100, 3721/125, 2542/125, 2648/167, 2687/122, 3786/122, 3789/153, stanowiącej własność Skarbu Państwa w miejscowości Racibórz, obręb: Centrum.

Inwestor, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Raciborzu posiada wymagany ustawą z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane tytuł prawny do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, umożliwiające wykonanie przedsięwzięcia.

3.5. INFORMACJA O TERENIE

W miejscu planowanej inwestycji znajduje się chodnik, ścieżka rowerowa, zjazdy i jezdnie będące pasem drogowym DP 3548S, którego administratorem jest Powiat Raciborski. Materiał z jakiego wykonane są poszczególne elementy pasa drogowego określono w decyzji L.dz. NT-540/zglo/46/2017, wydanej przez Zarząd Powiatu Raciborskiego.

W omawianym rejonie występuje zabudowa jednorodzinna, wielorodzinna oraz usługowo – handlowa.

Uzbrojenie terenu stanowią napowietrzne i podziemne linie teletechniczne, energetyczne, słupy oświetleniowe, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieć ciepłownicza oraz sieć gazowa. Istniejące uzbrojenie pokazano na mapie do celów projektowych w skali 1:500.

Przedmiotowa inwestycja jako obiekt liniowy nie wprowadza istotnych zmian w zagospodarowaniu terenu.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały naniesione na mapach do celów projektowych, będących podstawą opracowania projektu.

Przedmiotowa inwestycja jako obiekt liniowy nie wprowadza istotnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

3.6. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

Morfologia

Pod względem geograficznym teren leży na południowym skraju Nizy Środkowoeuropejskiego w obrębie Niziny Śląskiej w Kotlinie Raciborskiej.

Pod względem morfologicznym gmina Racibórz objęta jest granicą Niziny Śląskiej, w obrębie dwóch struktur: Płaskowyżu Głubczyckiego i Kotliny Raciborskiej. Na kształt obecnej rzeźby i podłoża geologicznego wpływ miały zlodowacenia południowopolskie i środkowopolskie. Płaskowyż Głubczycki jest równiną lessową, o krajobrazie zbliżonym do wyżynnego, wyniesionym do wysokości 260 m n.p.m. Osady lessowe charakteryzują się niewielką miąższością, pod nimi zalegają piaski i gliny.

Kotlina Raciborska stanowi południową część Niziny Śląskiej. Rozciąga się wzdłuż koryta Odry, osiągając wysokości poniżej 260 m n.p.m. Dno Kotliny tworzą osady holoceny, głównie utwory gliniaste i pyłowe. Pod nimi zalegają osady okrucowe w postaci piasków i żwirów.

Istniejące warunki gruntowe uznano za proste i korzystne dla projektowanej inwestycji. Warunki wodne w rejonie inwestycji uważa się za proste. Projektowana inwestycja zaliczona została do I kategorii geotechnicznej (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych).

3.7. INFORMACJA O OBIEKTACH WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTEKÓW

W przypadku odsłonięcia obiektów archeologicznych roboty należy przerwać, znalezisko zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Ustawa z dn. 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

3.8. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Planowana inwestycja zlokalizowana została na terenie nie narażonym na szkody górnicze.

3.9. INFORMACJA O MOŻLIWYCH ZAGROŻENIACH INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała niekorzystnego wpływu na środowisko. Projektowana sieć uzbrojenia podziemnego zapewni dostawę wody do odbiorców pod wymaganym ciśnieniem i w ilościach zależnych od rozbioru.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia ziemię wydobytą z wykopu należy odwozić w wyznaczone do tego celu miejsce składowania. Na etapie eksploatacji obiektu nie przewiduje się powstania żadnych odpadów.

Na etapie budowy uciążliwość dla środowiska będzie wynikiem konieczności naruszenia nawierzchni pasa drogowego oraz wykorzystanie sprzętu budowlanego, a co za tym idzie krótkotrwała emisja hałasu i spalin. Przewidziane przekształcenia rzeźby terenu nie pociągną za sobą zmian w postaci zachwiania równowagi przyrodniczej w środowisku lokalnym. Zakres inwestycji nie przewiduje realizacji obiektów, które mogłyby, zarówno w fazie wykonawstwa jak i eksploatacji, wpływać negatywnie na wody podziemne czy powierzchniowe. Po zakończeniu inwestycji teren doprowadzony zostanie do stanu pierwotnego. Wszystkie materiały i prefabrykaty

użyte do montażu posiadać muszą dokument normalizacyjny, certyfikacyjny lub aprobatę techniczną.

STAROSTWO POWIATOWE
Plac Okrzei 4
47-400 RACIBÓRZ

3.10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania sieci wodociągowej mieści się w całości na działkach, na których została zaprojektowana.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy :

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

4. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

4.1. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

4.1.1. Sieć wodociągowa

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ZWiK Sp. z o.o. w Raciborzu projektuje się sieć wodociągową zasilaną w wodę z istniejącej sieci wodociągowej żeliwo DN250 w ul. Łąkowej (przy budynku nr 6), Ø110 PE w ul. Gwiazdziej, żeliwo DN150 w ul. Stalowej, Ø110 PE w ul. Łąkowej (przy skrzyżowaniu z ul. Stalową i ul. Kościuszki), żeliwo DN150 w ul. Eichendorfa, żeliwo DN400 w ul. Eichendorfa, żeliwo DN100 w ul. Jeziorowej, żeliwo DN100 w ul. Wandy, żeliwo DN250 w ul. Kościuszki (na wysokości ul. Wandy).

Włączenia do istniejących sieci wodociągowych należy dokonać za pomocą węzłów wodociągowych – wg schematu przedstawionego na rys. 4. Należy zabudować zasuwę odcinającą kołnierzowe z obudową teleskopową do zasuw i skrzynką uliczną.

Sieć wodociągową wykonać z rur PE100 SDR11 PN16 Ø315 łączonych poprzez zgrzewanie.

Na projektowanej sieci przewiduje się zabudowę 9 hydrantów podziemnych DN80 o wydajności 10 l/s każdy wraz z zasuwą kołnierzową, kolaniem stopowym, z obudową teleskopową do zasuw i skrzynką uliczną. Ciśnienie wody w hydrancie nie może być niższe niż 0,2 MPa. Hydranty zainstalowane zostaną na rurociągu poprzez trójniki, w odległości mniejszej niż 150 m.

Istniejące przyłącza na trasie budowanej sieci należy zmodernizować i włączyć do nowej sieci. Zakres średnic przyłączy to Ø32 – Ø90 PE100 SDR11 PN16. Szczegółowe rozeznanie istniejących średnic przyłączy należy dokonać na etapie wykonawczym. Na każdym przyłączy zaprojektowano zasuwę odcinającą, umożliwiającą niezależne odcięcie każdej posesji. Sterowanie zasuwą poprzez trzpień obudowy teleskopowej wyprowadzony w skrzynce ulicznej.

Uzbrojenie sieci wodociągowej należy oznaczyć w terenie, montując na słupach lub istniejących obiektach trwałych tabliczki orientacyjne do oznaczenia uzbrojenia. Należy stosować tabliczki trwałe, emaliowane.

Pod zasuwami należy zabudować betonowe bloki podporowe, a przy trójnikach wykonać betonowe bloki oporowe.

Sieć na odcinku wzdłuż drogi poza jezdnią w chodniku, ścieżce rowerowej oraz zjazdach wykonać metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych. Rurociąg należy prowadzić na głębokości min. 1,50 m licząc od powierzchni terenu do osi rury na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Wykonać obsypkę i zasypkę piaskiem gr. 30 cm ponad wierzch

rury, ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką metalową na wysokości 30-40 cm ponad wierzch rury i zasypać naturalnym kruszywem kamiennym. Przejście wodociągu pod jezdnią ul. Kościuszki i ul. Łąkowej oraz w rejonie skrzyżowania z ul. Stalową w miarę możliwości należy wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej. O technicznej możliwości wykonania przewiertów rozstrzygnięte zostanie na etapie wykonawczym.

Na etapie wykonawczym należy sprawdzić rzędną istniejących sieci wodociągowych. Przejścia przez przegrody oraz pod jezdnią należy prowadzić w rurze ochronnej PE. Przestrzeń pomiędzy rurą przewodową a ochronną wypełnić szczeliwem trwale plastycznym o nieagresywnym działaniu na PE. Sieć przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,0 MPa. Należy wykonać powykonawcze namiary geodezyjne, a przed oddaniem do eksploatacji rurę przepłukać, wydezynfekować i poddać badaniom bakteriologicznym.

Trasę, wymiary i spadki projektowanej sieci oraz szczegóły włączenia pokazano w części graficznej niniejszego opracowania.

4.2. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT ZIEMNYCH

W niniejszej dokumentacji istniejące uzbrojenie podziemne i naziemne zostało wrysowane przez uprawnionego geodetę w trakcie wykonania i aktualizacji mapy. Podane w dokumentacji na mapach i profilach lokalizacje i rzędne uzbrojenia są orientacyjne i nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:

- sfinalizować sprawy formalno – prawne w wymaganym zakresie, w szczególności powiadomić właścicieli terenu i uzbrojenia o terminie rozpoczęcia prac i uzyskać zgodę na prowadzenie robót;
- opracować i uzgodnić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasach drogowych;
- opracować Plan BIOZ;
- wytyczyć oraz w sposób trwały i widoczny oznakować w terenie lokalizację projektowanych obiektów;
- oznaczyć w terenie punkty osnowy geodezyjnej oraz zabezpieczyć przed zniszczeniem w czasie budowy;
- zaktualizować lokalizację uzbrojenia podziemnego na planach sytuacyjnych;
- teren planowanych robót skontrolować sprzętem do wykrywania uzbrojenia podziemnego;
- wykonać przekopy kontrolne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i w razie rozbieżności z projektem (kolizji) zlecić korektę projektowanych rozwiązań;
- teren budowy zabezpieczyć przed osobami postronnymi oraz trwale i widocznie oznakować i zapewnić organizację ruchu zgodną z zatwierdzonym projektem;
- wszelkie prace związane z wykonywaniem projektowanych obiektów należy prowadzić zgodnie z warunkami podanymi w projekcie i w uzgodnieniach oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Budowa projektowanej sieci wymaga zajęcia pasa drogowego i w związku z tym konieczna jest taka organizacja robót, która całodobowo zapewni dojazd i dojazd do sąsiednich posesji.

Przed rozpoczęciem wykopów w planowanym pasie robót należy na terenach zielonych zdjąć warstwę humusu lub w pasie drogowym rozebrać istniejącą nawierzchnię.

Wykopy należy wykonywać zgodnie z *PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania*. Zaprojektowano mechaniczne i ręczne wykopy pionowe o ścianach umocnionych, z odwozem urobku. Wykopy ręczne należy wykonywać na zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Ściany wykopów liniowych należy zabezpieczać obudowami dla wykopów. Wielkość i typ szalunków należy dostosować do wymiarów wykopów.

Wszystkie przewody podziemne, napotkane w obrębie wykonywanych wykopów, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem. Roboty w pobliżu istniejącego uzbrojenia powinny być prowadzone pod nadzorem ich właścicieli. Ponieważ możliwe jest natrafienie w czasie wykopów na uzbrojenie podziemne nie naniesione na mapach, należy w czasie robót ziemnych zachować szczególną ostrożność, a w razie natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie, powiadomić właściwe służby.

Po wykonaniu wykopu należy dokładnie oczyścić jego dno i uformować podłoże z warstwy piasku gr. 10 cm. Rurociąg zasypać piaskiem 30 cm, a resztę gruntem zagęszczalnym G1 z ubiciem co 20 – 30 cm. Ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką metalową na wysokości 30-40 cm ponad wierzch rury.

Miejsce prowadzenia robót należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Na czas przerw w pracy wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi. W miejscach przejść pieszych należy wykonać zabudowanie kładek drewnianych.

Urobek z wykopów należy odwieźć w miejsce do tego przeznaczone.

Rozebrane nawierzchnie i konstrukcje występujące na obszarze prowadzenia prac budowlanych, należy odtworzyć zgodnie ze stanem pierwotnym oraz wymogami właściciela lub zarządcy terenu, w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego. Prowadzenie rurociągu w pasie drogowym nie powinno wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego.

Po ułożeniu sieci przed zasypaniem należy zgłosić wykonanie odbioru technicznego oraz namiaru geodezyjnego.

4.2.1. WYTYCZNE WYKONANIA PZD W RACIBORZU

Inwestycję wykonać zgodnie z decyzją wydaną przez PZD w Raciborzu z dn. 24.01.2018r. nr NT-5540/zglo/46/2017 pod niżej podanymi warunkami:

Roboty ziemne wzdłuż drogi poza jezdnią w chodniku, ścieżce rowerowej oraz zjazdach prowadzić metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych. Warstwy podłoża pod podbudowę zagęścić do osiągnięcia wtórnego modułu odkształcenia $E_2=100$ MPa. Należy wykonać odtworzenie naruszonych warstw konstrukcyjnych chodnika, ścieżki rowerowej i zjazdów na długości i szerokości wykonywanych robót do stanu istniejącego, nie pogorszonego metodą schodkową z odstępem min. 0,25 m dla każdej następnej warstwy przy spełnieniu warunków:

- dla ciągów pieszych o konstrukcji:
 - warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego gr. 20 cm,
 - warstwa podsypki cementowo – piaskowej 1:4 gr. 4 cm,
 - kostka brukowa betonowa gr. 8 lub 6 cm, płyta chodnikowa betonowa gr. 7 lub 5 cm.
- dla zjazdów o konstrukcji:
 - warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego gr. 25 cm,
 - warstwa podsypki cementowo – piaskowej 1:4 gr. 4 cm,
 - kostka brukowa betonowa gr. 8 cm, prefabrykowane bloczki betonowe gr. min. 10 cm, pakiet 2 warstw z asfaltobetonu o łącznej gr. 8 cm.
- dla ciągów rowerowych o konstrukcji:
 - warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego gr. 20 cm,
 - warstwa wiążąca nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm,
 - warstwa ścieralna nawierzchni bitumicznej gr. 3 cm.

W przypadku konieczności warstwę nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz bitumiczną warstwę ścieralną należy ułożyć na całej szerokości ciągu pieszego/rowerowego. Do zasypki wykopów należy wykorzystać naturalne kruszywo kamienne.

Przejścia pod drogą ul. Łąkowej i ul. Kościuszki, a także w rejonie skrzyżowania z ul. Stalową należy wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,2m.

4.3. PRÓBA SZCZELNOŚCI

Warunkiem odbioru robót jest przeprowadzenie próby szczelności rurociągów. Szczelność można badać po ułożeniu przewodów w wykopie i przysypaniu z podbiciem z obu stron, zabezpieczając je w ten sposób przed przesuwaniem. Wszystkie złącza powinny być odkryte, co umożliwi sprawdzenie pojawienia się ewentualnych przecieków. Próbę wodociągu należy wykonać odcinkami (max 200 m) na ciśnienie 1,0 MPa zgodnie z PN-B-10725. Rurociąg powinien być dokładnie odpowietrzony a armatura otwarta. Kontrola szczelności wykonana będzie przy wykorzystaniu wody.

4.4. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA WODOCIĄGU

Po pozytywnej próbie szczelności przed włączeniem sieci i przyłączy do eksploatacji należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję rurociągu. Proces ten składa się z trzech operacji: płukania wstępnego, dezynfekcji właściwej, płukania wtórnego i będzie prowadzony etapami.

Dezynfekcja zostanie przeprowadzona z zastosowaniem podchlorynu sodu. Podchloryn należy wprowadzić do rury w postaci 3% roztworu za pomocą pompy dozującej przy równoczesnym pomiarze ilości wody do wypełnienia tego rurociągu. Wodę z chlorem należy przetrzymać w rurociągu przez okres 24h, a następnie przeprowadzić dwukrotną wymianę tej wody.

Warunkiem włączenia sieci i przyłączy wody do obiegu będzie pozytywna próba bakteriologiczna i fizyko-chemiczna wykonana przez akredytowane laboratorium.

4.5. SKRZYŻOWANIE Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM

Zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych na terenie objętym niniejszym opracowaniem zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- linie kablowe energetyczne/telekomunikacyjne
- linie napowietrzne energetyczne/telekomunikacyjne
- słupy oświetleniowe
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć ciepłownicza

W protokole z Narady Koordynacyjnej z dnia 3 listopada 2017r. określone zostały warunki dotyczące zbliżeń projektowanych sieci do istniejącego uzbrojenia pod- i naziemnego. W niniejszym opracowaniu uwzględniono podane warunki przez zachowanie odległości poziomej od istniejących obiektów. W przypadkach skrzyżowań kanałów z istniejącymi przewodami, w miejscach zbliżeń, należy zastosować zabezpieczenie istniejącego przewodu poprzez podwieszenie nad wykopem oraz założenie rury ochronnej przed zasypaniem wykopu.

Powyższe roboty należy wykonać w obecności przedstawicieli właściciela kolidującego uzbrojenia i po uprzednim wykonaniu ręcznych przekopów kontrolnych, umożliwiających dokładne zlokalizowanie kolidującego uzbrojenia.

Przewiduje się następujące zabezpieczenie istniejącego uzbrojenie terenu w czasie wykonywania robót :

- kable energetyczne i telekomunikacyjne osłonić za pomocą osłon rurowych dzielonych PE, [REDACTED]. Końce rur należy zaślepić pianką poliuretanową, natomiast na całej długości uszczelnić, zabezpieczając przed zamulaniem;
- w przebiegach równoległych należy zachować bezpieczną odległość poziomą i pionową od urządzeń uzbrojenia podziemnego;
- słupy napowietrznych linii energetycznych i telekomunikacyjnych znajdujące się bliżej niż 2,0 m od krawędzi wykopu należy podstemplować przed przystąpieniem do wykopów, w sposób podany przez właściciela kolidującej linii i pod jego nadzorem;
- prace przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właścicieli uzbrojenia;
- skrzyżowania z gazociągami zabezpieczyć zgodnie z PN-91/M-34501 *Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.* ;
- w miejscach, w których nie ma możliwości wykonania robót zgodnie z opisanymi zasadami należy kolidujące uzbrojenie przełożyć w sposób uzgodniony z właścicielem uzbrojenia i zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

4.6. ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

Aby projektowana sieć nie stanowiła zagrożenia dla środowiska powinna być wykonana z dobrych jakościowo, posiadających dokument normalizacyjny, certyfikacyjny lub aprobatę techniczną materiałów i odebrane zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów. Połączenia poszczególnych rur wykonać tak, aby była zagwarantowana wysoka szczelność. Podłoże, na którym będą układane rury, wykonać jako stabilne. Należy zastosować nowoczesne materiały i technologie umożliwiające szybki montaż, co ograniczy czas trwania budowy i zużycie paliwa. Codzienna eksploatacja sieci nie wymaga stosowania materiałów i paliw. Usuwanie ewentualnych awarii wiązać się będzie z czasowym zastosowaniem typowego sprzętu, wykorzystującego paliwa płynne.

4.7. WARUNKI KOŃCOWE

Całość robót wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie obowiązującymi przepisami i normami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – Wymagania techniczne COBRTI INSTAL oraz przepisami BHP. Wszelkie zmiany w trakcie realizacji należy uzgodnić z autorem niniejszego opracowania.

Przepisy prawne uwzględnione w opracowaniu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. O drogach publicznych
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. Prawo Ochrony Środowiska
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody
- Ustawa z dnia 17 maja 1985 r. Prawo geodezyjne kartograficzne
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych.

4.8. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Wszystkie materiały powinny mieć aktualne atesty i certyfikaty oraz dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

lp.	wyszczególnienie	jedn. miary	ilość	producent / uwagi
<i>sieć wodociągowa</i>				
1	trójnik PE Ø wg potrzeb	szt.	wg potrzeb	
2	zasuwa DN wg potrzeb PN16 klinowa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego GGG-40 z miękkim uszczelnieniem z obudową sztywną i skrzynką uliczną	szt.	wg potrzeb	
3	tuleja kołnierzowa Ø wg potrzeb z kołnierzem stalowym	szt.	wg potrzeb	
4	łącznik kielichowo – kołnierzowy Ø wg potrzeb	szt.	wg potrzeb	
5	obejma do rur PE Ø wg potrzeb	szt.	wg potrzeb	
6	zasuwa domowa PE DN wg potrzeb z obudową sztywną i skrzynką uliczną	szt.	wg potrzeb	
7	czwórnik PE Ø wg potrzeb	szt.	wg potrzeb	
8	rura PE100 PN16 SDR11 Ø315 Ø110 Ø90 Ø63 Ø32	mb	968 wg potrzeb	
10	rura ochronna PE100 PN16 SDR11 Ø wg potrzeb	mb	wg potrzeb	
11	hydrant podziemny wolnoprzelotowy kołnierzowy DN80 ze skrzynką uliczną, króćcem dwukołnierzowym FF DN80x1000, kolaniem ze stopką N DN80 i zasuwą	kpl.	9	
11	taśma lokalizacyjna z wkładką metalową	mb	wg potrzeb	
12	rura ochronna [REDACTED]	mb	wg potrzeb	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r

Treść opracowania: Budowa sieci wodociągowej w ul. Kościuszki i ul. Łąkowej
w Raciborzu.

Inwestor: ZWiK Sp. z o.o., ul. 1 Maja 8, 47 – 400 Racibórz

Projektant: mgr inż. Barbara Rachniowska,
upr. bud nr SLK/5338/POOS/14

BARBARA RACHNIOWSKA
mgr inż. mgr inż. SLK/5338/POOS/14 do projektowania
w dziedzinie instalacyjnej w zakresie
instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Zakres robót

Niniejsze opracowanie jest informacją na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji robót budowlanych w ramach projektu „Budowa sieci wodociągowej w ul. Kościuszki i ul. Łąkowej w Raciborzu”, dz. nr 2541/212, 1428/211, 2539/99, 2537/100, 3721/125, 2542/125, 2648/167, 2687/122, 3786/122, 3789/153.

Wykonanie poszczególnych odcinków sieci wodociągowej obejmuje następujące fazy robót:

- Roboty wstępne:
 - pomiary geodezyjne i wytyczenie osi obiektów;
 - zdjęcie humusu na odcinkach przebiegających przez tereny zielone;
 - wykonanie przekopów kontrolnych sprawdzających usytuowanie istniejącego uzbrojenia podziemnego;
 - ustawienie drogowych znaków informacyjnych zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót;
 - inne prace zgodnie z projektem organizacji robót,
 - wykonanie przekopów kontrolnych.
- Wykonanie wykopów:
 - wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych, obustronnie obudowanych stalowymi wypraskami lub płytami szalunkowymi.
- Roboty montażowe w wykopach:
 - wykonanie zagęszczonej podsypki piaskowej w dnie wykopu;
 - ułożenie odcinków sieci;
 - montaż uzbrojenia;
 - próby szczelności wykonanych odcinków sieci lub inspekcja telewizyjna;
 - wykonanie obsypki piaskowej zagęszczonej ponad wierzch rur.
- Zasyпка wykopów:
 - zasyпка wykopów prowadzona warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem poszczególnych warstw;
 - rozbiórka obudowy wykopów.
- Odtworzenie stanu pierwotnego:
 - niwelacja i plantowanie terenu;
 - odtworzenie podbudowy i nawierzchni ciągów komunikacyjnych;
 - odtworzenie znaków geodezyjnych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych na terenie objętym niniejszym opracowaniem zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- linie kablowe energetyczne/telekomunikacyjne
- napowietrzne linie energetyczne/telekomunikacyjne
- słupy oświetleniowe
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć ciepłownicza

3. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robót

W trakcie wykonywania robót mogą powstać zagrożenia osunięcia mas ziemnych, upadku pracowników, spadku narzędzi lub materiałów budowlanych, potrącenia pojazdem mechanicznym. Podczas realizacji inwestycji występuje zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy prowadzeniu prac budowlanych, w szczególności:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,0 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu sieci uzbrojenia terenu
- prowadzenie prac przy pomocy sprzętu zmechanizowanego
- prowadzenie prac montażowych w kanałach i studniach

Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami bhp, warunkami technicznymi wykonywanych robót oraz polskimi normami.

4. Sposób prowadzenia instruktażu prac

Osoby zatrudnione przy omawianych pracach muszą być przeszkolone z zakresie BHP oraz poinformowane o grożącym niebezpieczeństwie. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Przed dopuszczeniem do wykonywania robót wykonawca zapoznaje pracowników z dokumentacją techniczną – ruchową lub instrukcją obsługi maszyn urządzeń użytych w trakcie robót.

Operatorzy maszyn budowlanych o napędzie silnikowym winni skończyć szkolenie i posiadać odpowiednie uprawnienia.

Pracodawca nie może dopuścić pracownika do pracy bez środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

Przy prowadzeniu prac należy przestrzegać w szczególności:

- przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- przepisów Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 (z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Prace winny być wykonywane pod kierunkiem i w obecności osoby posiadającej wystarczające i odpowiednie uprawnienia budowlane. Osoba nadzorująca prace winna posiadać wiedzę, środki i wyposażenie niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku oraz wezwania odpowiednich służb i pomocy w razie takiej potrzeby (służby medyczne, policja, straż pożarna, pogotowie gazowe, pogotowie energetyczne).

Teren budowy powinien być zabezpieczony przed wejściem osób postronnych. Teren prowadzenia robót powinien być oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o zagrożeniu oraz stosować środki chroniące przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery). Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć i zapewnić bezpieczne zejście do wykopu. Wykopy zabezpieczyć w zależności od technologii prowadzenia wykopów. Ze względu na możliwość ześlizgnięcia się do wykopu, robót w wykopach nie należy wykonywać w trakcie opadów atmosferycznych i bezpośrednio po nich.

Miejsca składowania materiałów i dojazd należy zabezpieczyć w sposób zapewniający możliwość

ruchu transportu.

W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń infrastruktury podziemnej, należy niezwłocznie przerwać roboty i zawiadomić właściciela. Prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej infrastruktury podziemnej powinno być poprzedzone określeniem bezpiecznej odległości. Bezpieczną odległość wykonania robót określa kierownik robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajduje się ta infrastruktura.

Wszystkie maszyny i urządzenia techniczne powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz posiadać oceny zgodności wymagane przepisami szczegółowymi. W związku z transportem materiałów ciężkich i długich (deski, rury) należy zabezpieczyć ich transport przy pomocy urządzeń mechanicznych. Materiały składować w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia lub spadnięcia.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA


STAROSTWO POWIATOWE
w Raciborzu
Plac Okrzei 4
44-200 RACIBÓRZ

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(tj. Dz .U. Nr 243 z 2010r., poz. 1623 z późn. zm.)

OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY

pn. „Budowa sieci wodociągowej w ul. Kościuszki i ul. Łąkowej
w Raciborzu”, dz. nr 2541/212, 1428/211, 2539/99, 2537/100, 3721/125,
2542/125, 2648/167, 2687/122, 3786/122, 3789/153

**ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	mgr inż. Barbara Rachniowska	02.2018	mgr inż. BARBARA RACHNIOWSKA upr.bud.bez ogr.nr SLK/53/14 z dnia 14 do projektowania w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji urządzeń wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych	

Katowice, dnia 22 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Barbara Rachniowska

mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 12 sierpnia 1986 w Rydułtowach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/5338/POOS/14
do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień

- projektowanie obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

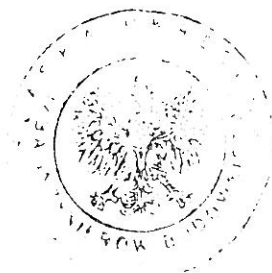
UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

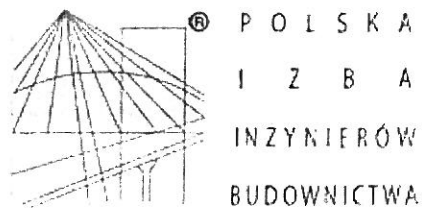
Otrzymują:

1. Pani Barbara Rachniowska
Raciborska 352
44-280 Rydułtowy
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. inż. Hieronim Spizewski
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-S3Y-627-Y5S *

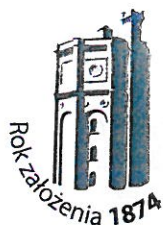
Pani Barbara Rachniowska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9075/15
adres zamieszkania ul. Raciborska 352, 44-280 Rydułtowy
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-14 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZWiK Sp. z o.o.
w Raciborzu

*Nasza jakość każdego dnia
w Twoim domu*

TSP//098/10/2017

Racibórz dn. 20.10.2017r.

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w miejscu**

Dotyczy: warunków technicznych budowy sieci wodociągowej w ul. Kościuszki i Łąkowej w Raciborzu.

• Stan istniejący: sieć wodociągowa

- o zeliwo DN150 mm i Ø250 PVC w ul. Łąkowej
- o zeliwo DN250 mm i Ø250 PVC w ul. Kościuszki

• Techniczne uwarunkowania przyłączenia do sieci wodociągowej:

Miejscem zasilania projektowanej sieci będą istniejące sieci wodociągowe: zeliwo DN250 w ul. Łąkowej (przy budynku nr 6), Ø110 PE w ul. Gwieździstej, zeliwo DN150 w ul. Stalowej, Ø110 PE w ul. Łąkowej (przy skrzyżowaniu z ul. Stalową i ul. Kościuszki), zeliwo DN150 w ul. Eichendorfa, zeliwo DN100 w ul. Jeziorowej, zeliwo DN100 w ul. Wandy, zeliwo DN125 w ul. Rostka i zeliwo DN250 w ul. Kościuszki (na wysokości ul. Rostka). Projektowana sieć zapewni dostawę wody do istniejącej zabudowy.

Istniejące odejścia do sieci w ulicach przylegających do ul. Kościuszki i ul. Łąkowej należy zmodernizować w zakresie wymienianej nawierzchni.

Istniejące przyłącza do budynków przy ul. Kościuszki i ul. Łąkowej należy przepiąć do nowej sieci, a w razie wykazania złego stanu technicznego należy je zmodernizować.

• Wytyczne techniczne dot. projektowania i wykonawstwa:

- o Sieć wodociągowa:
- włączenia do istniejących sieci wykonać za pomocą węzłów wodociągowych;
- wodociąg należy wykonać z rur PE 100 PN10 SDR11 o średnicy dobranej przez projektanta;
- należy przewidzieć zabudowę hydrantów p.poż.
- przyłącza wodociągowe wykonać z rur PE 100 PN10 o średnicy min. Ø32;
- armatura: zasuwę z miękkim doszczelnieniem, hydranty podziemne min. DN80.

• Inne uwarunkowania ogólne:

- opracować projekt budowlany zgodnie z ustawą „Prawo Budowlane” z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. nr 243 poz. 1623 z 2010) z uzgodnieniami branżowymi na bazie aktualnej mapy;

- przy projektowaniu z włączeniem do sieci prywatnych lub przechodzących przez tereny prywatne należy uzyskać pisemną zgodę właściciela sieci lub terenu i dołączyć ją do dokumentacji projektowej;
- sieć i przyłącza należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami zarówno technicznymi jak i prawnymi;
- w przypadku konieczności wejścia projektowaną siecią i przyłączami w pas drogowy, Inwestor we własnym zakresie występuje do właściwego administratora drogi o wydanie zgody na zajęcie pasa drogowego;
- rury układać zgodnie z instrukcją producenta;
- na trasie sieci i przyłączy nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych;
- po wykonaniu sieci i przyłączy należy wykonać powykonawcze namiary geodezyjne;
- każdy zastosowany materiał lub wyrób użyty do przesyłania wody wymaga uzyskania oceny higienicznej właściwego państwowego lub powiatowego inspektora sanitarnego;
- odbiór techniczny sieci wodociągowej i przyłączy możliwy będzie po przedstawieniu pozytywnych wyników badań bakteriologicznych wykonanych przez akredytowane laboratorium.

<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków

Po spełnieniu w/w warunków technicznych powstanie techniczna możliwość zapewnienia dostawy wody na cele socjalno - bytowe do istniejących budynków zlokalizowanych w przedmiotowym rejonie.

<ul style="list-style-type: none"> • Termin ważności warunków: 20.10.2019 r.
--

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Kubek
Krzysztof Kubek

Wiceprezes ds. technicznych
CZŁONEK ZARZĄDU

Wiesława de Martini-Dwojak
Wiesława de Martini-Dwojak

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

która odbyła się w dniu 03.11.2017r.

w Starostwie Powiatowym w Raciborzu, Wydział Geodezji, Pl. Okrzei 4

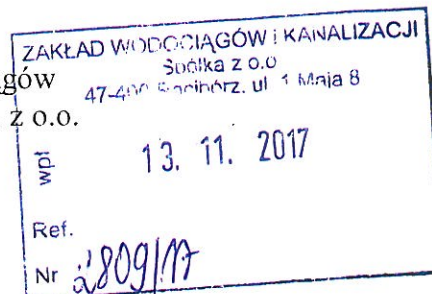
Podstawa prawna: art. 28b ust.6 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(j.t. Dz. U. z 2016r. poz. 1629 z późn. zm.)

Wnioskodawca:

Zakład Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. 1-go Maja 8
47-400 Racibórz

Inwestor:

Zakład Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. 1-go Maja 8
47-400 Racibórz



Znak sprawy: SG.6630.91.2017

Przedmiot narady: Budowa sieci wodociągowej w ul. Kościuszki i ul. Łąkowej w Raciborzu.

Należy uwzględnić w opracowaniu inwestycji uzgodnione na naradach koordynacyjnych:
SG.6630.65.2017 w dniu 11.08.2017r. – Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 3548S
ul. Łąkowej i T. Kościuszki w Raciborzu

Lp.	Branża	Stanowisko uczestnika narady	Reprezentant branży
1	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8 Racibórz	bez uwagi	 (imię i nazwisko) (podpis)
2	TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna Kraków, ul. Zawila 65L: Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach ul. Portowa 14a Gliwice	Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest, że z uwagi na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja Serwis S.A. o nadzór branżowy. Zbliżenia i skrzyżowania należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami.	 TAURON Dystrybucja S.A. Pełnomocnik (imię i nazwisko) Andrzej Erenz (podpis)

3	Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach ul. Francuska 101 40-506 Katowice	ORANGE POLSKA – Nie uzgodniono. Wystąpić o warunki techniczne rzebudowy/zabezpieczenia sieci OPL	..... Pawel Galus (imię i nazwisko) (podpis)
4	PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Biuro Dystrybucji i Utrzymania Sieci Dział Dystrybucji ul. Rybnicka 6c 44-335 Jastrzębie-Zdrój	Proszę o uzgodnienie w Dziale Dystrybucji PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.	Dział Dystrybucji Specjalista ds. technicznych Krzysztof Wójs (imię i nazwisko) (podpis)
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 25, Warszawa Oddział w Zabrze, ul. Szczęść Boże 11, Zabrze	Proszę uzgodnić z Caroliną Rybicką Placówka Paulowa Praslowa 6.	..... Klaudia (imię i nazwisko) (podpis)
6	NETIA S.A. Zespół Utrzymania Usług Region Południowy ul. Murckowska 18-18A, Katowice	Uzgadnia się z następującymi uwagami: -prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii. -kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netią S.A. Katowice ul. Murckowska 18-18a -powiadomić o terminie rozpoczęcia robot na fax 022/338 31 82	..... Przedstawiciel Netii S.A. (imię i nazwisko) (podpis)

7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Świerklanach, ul. Wodzisławska 54, Świerklany		<div> <div>.....</div> <div>Krzysztof Lis</div> <div>(imię i nazwisko)</div> <div>.....</div> <div>(podpis)</div> </div>
8	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Sokolska 65 Katowice	BEZ UWAG	<div> <div>.....</div> <div>Małgorzata</div> <div>(imię i nazwisko)</div> <div>.....</div> <div>(podpis)</div> </div>
9	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Sienkiewicza 2 Gliwice	bez uwag	<div> <div>.....</div> <div>Aleeta</div> <div>(imię i nazwisko)</div> <div>.....</div> <div>(podpis)</div> </div>
10	Spółdzielnia Mieszkaniowa „NOWOCZESNA” ul. Wileńska 3 Racibórz	bez uwag	<div> <div>.....</div> <div>Jolanta</div> <div>(imię i nazwisko)</div> <div>.....</div> <div>(podpis)</div> </div>

11	Miejski Konserwator Zabytków Urząd Miasta Racibórz ul. Króla Stefana Batorego 6 47-400 Racibórz		..... Mie. Itami. uę. (imię i nazwisko) AM (podpis)
12	Referat Architektury i Budownictwa Pl. Okrzei 4 Racibórz		..... Mie. Itami. uę. (imię i nazwisko) AM (podpis)
13	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Klasztorna 6 Racibórz		..... Mie. Itami. uę. (imię i nazwisko) AM (podpis)
14	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Inwestycji i Urbanistyki ul. Stefana Batorego 6 Racibórz	INWESTYCJE NALEŻY REALIZOWAĆ RESPONDUJĄC USTALENIA PLANU MIEJSCOWEGO OBOWIĄZUJĄCEGO DLA PRZEDMIOTOWEGO TERENU.	..... TOMASZ WIZIACH (imię i nazwisko) Tomasz Wiza (podpis)

15	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Komunalny ul. Stefana Batorego 6 Racibórz	Piace prowadzić pool podziorem TACRON Dystrybucja SA	..... Jana Machala (imię i nazwisko) (podpis)
16	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Dróg Miejskich ul. Stefana Batorego 6 Racibórz	UZGODNIC' W NDM	..... Izabela Bialek (imię i nazwisko) (podpis)
17	Starosta Raciborski Racibórz	Uzgodniono bez uwag	..... Z up. STAROSTY (imię i nazwisko) Piotr Blochel GEODETA POWIATOWY (podpis)
18	Powiatowy Zarząd Dróg ul. 1-go Maja 3 Racibórz	Wymagane uprzednio u PW Racibórz	..... Aneta (imię i nazwisko) (podpis)

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

Za zgodność odpisu z oryginałem

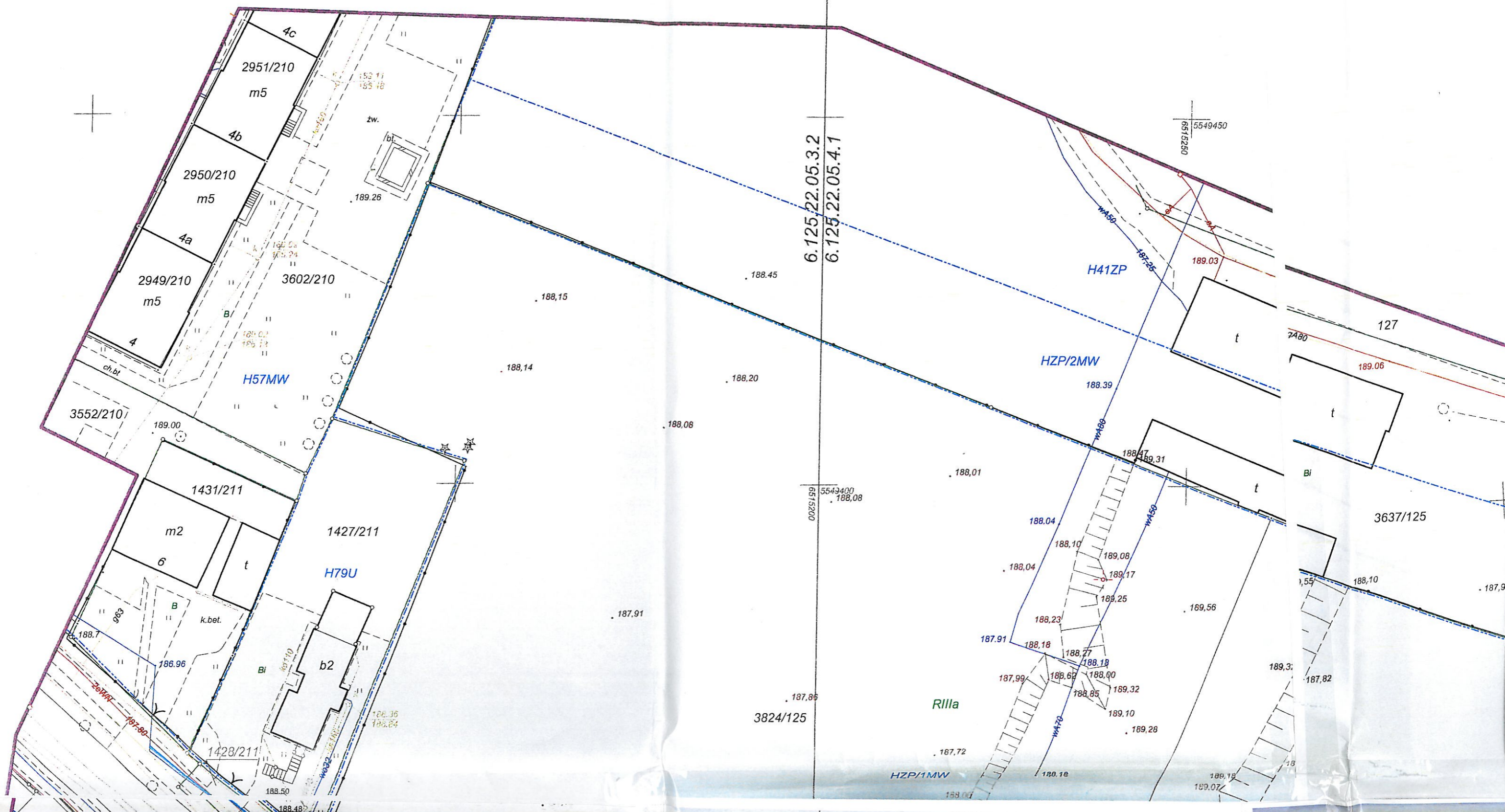
Racibórz, dnia 06.11.17.

Z up. STAROSTY

Piotr Blochel
GEODETA POWIATOWY

Z up. STAROSTY

(imię i nazwisko, stanowisko, funkcje)
GEODETA POWIATOWY

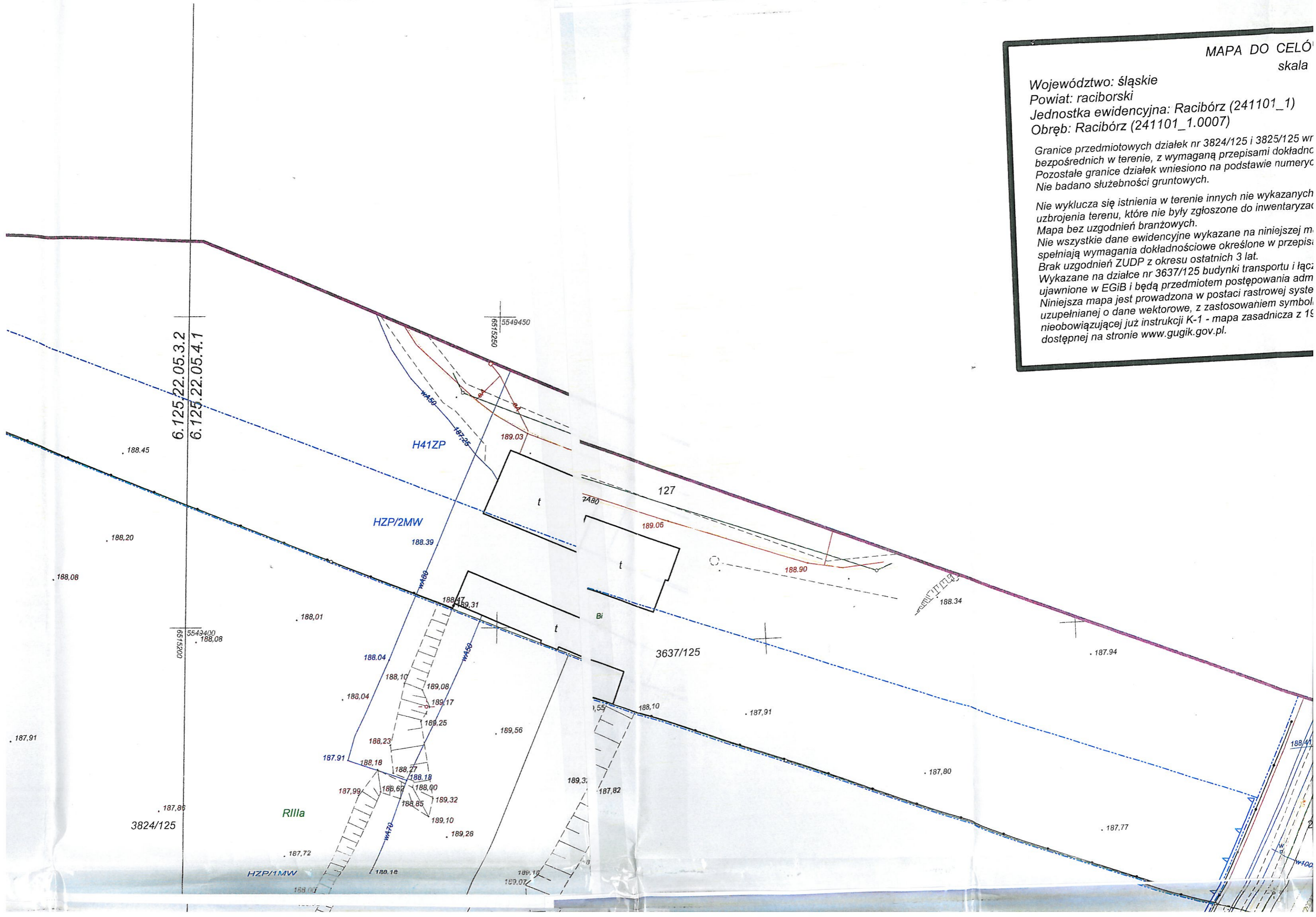


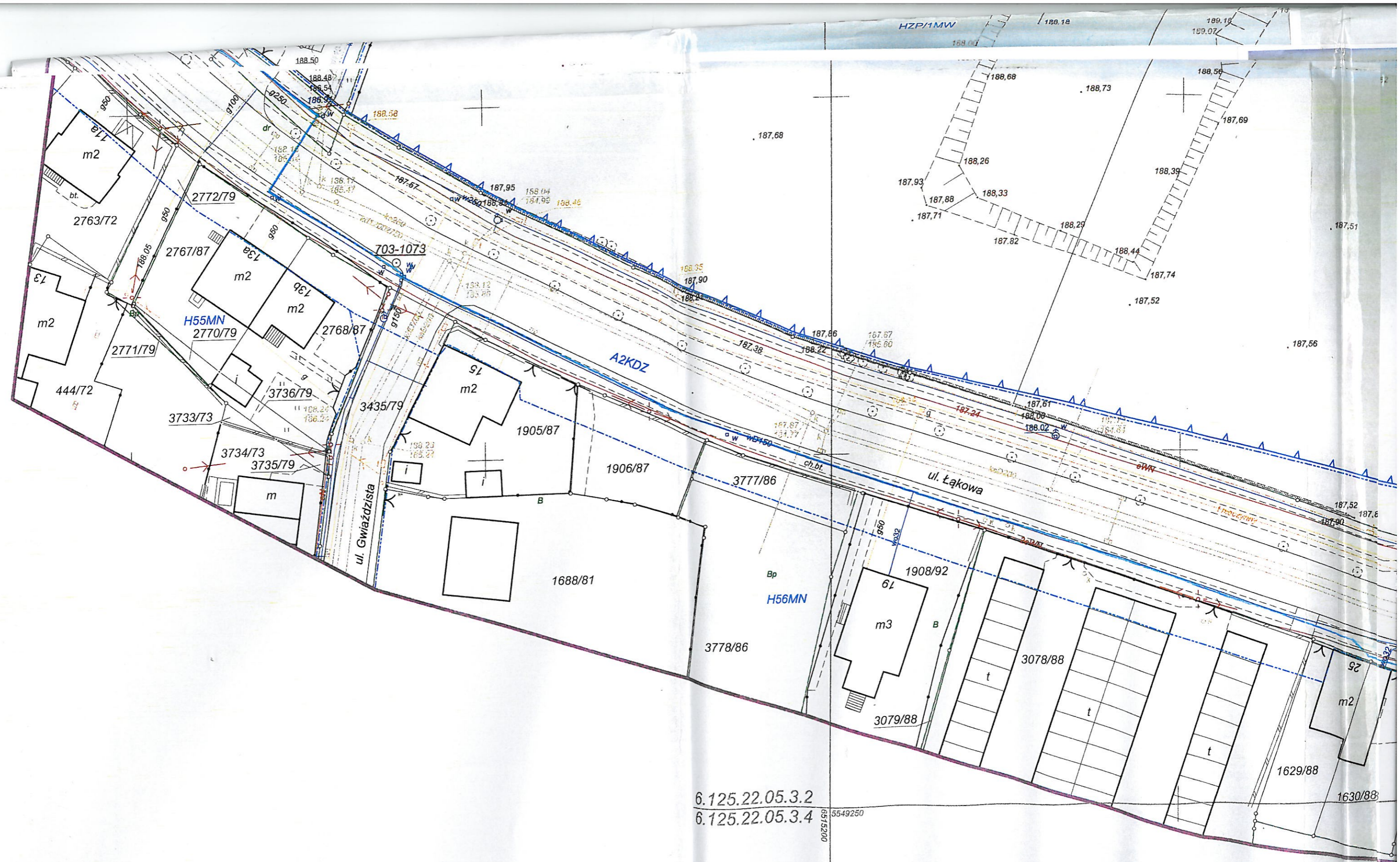
MAPA DO CELÓ
skala

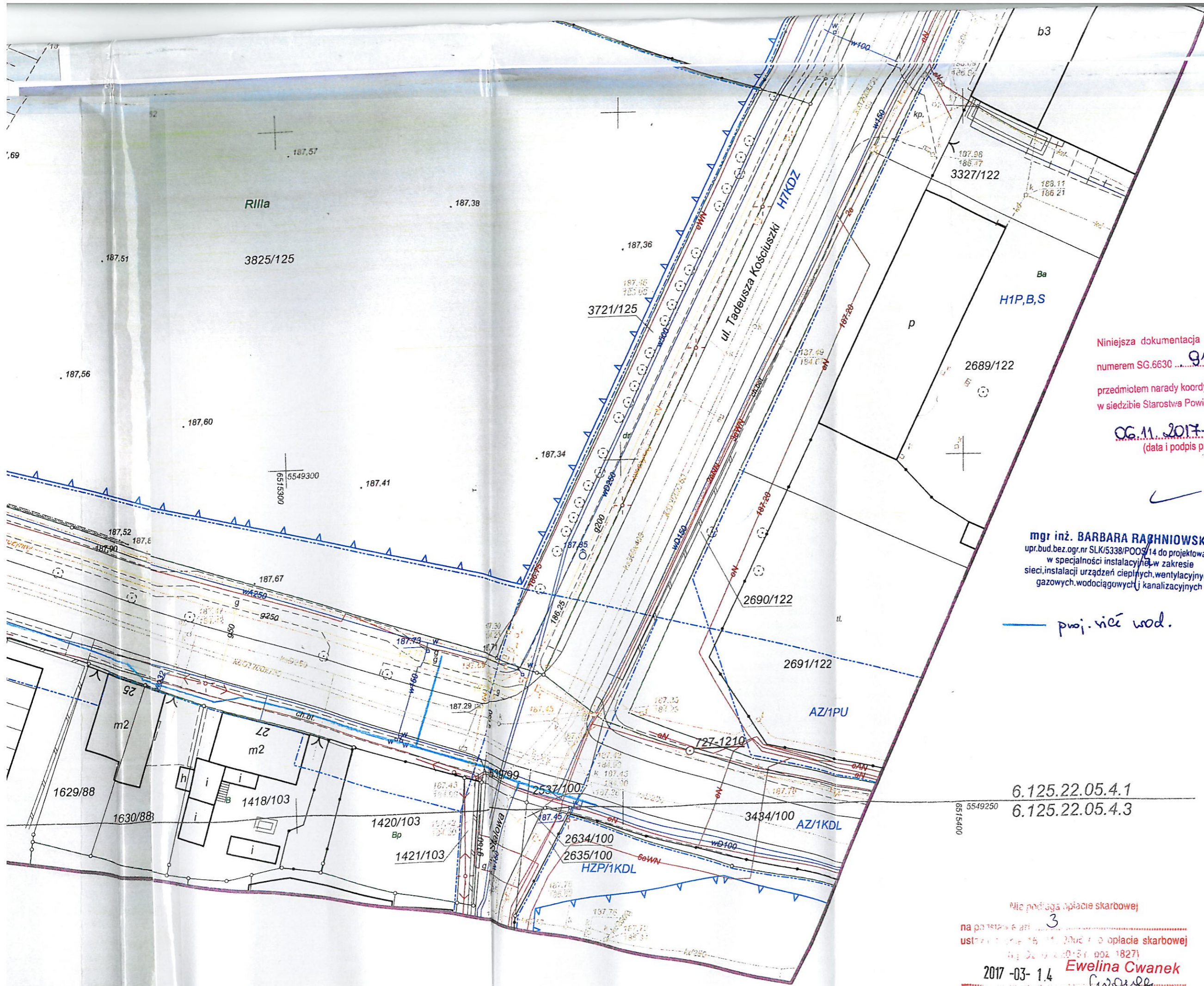
Województwo: śląskie
Powiat: raciborski
Jednostka ewidencyjna: Racibórz (241101_1)
Obręb: Racibórz (241101_1.0007)

Granice przedmiotowych działek nr 3824/125 i 3825/125 w bezpośrednich w terenie, z wymaganą przepisami dokładnością. Pozostałe granice działek wniesiono na podstawie numerycznych. Nie badano służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych uzbrojenia terenu, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Mapa bez uzgodnień branżowych. Nie wszystkie dane ewidencyjne wykazane na niniejszej mapie spełniają wymagania dokładnościowe określone w przepisach. Brak uzgodnień ZUDP z okresu ostatnich 3 lat. Wykazane na działce nr 3637/125 budynki transportu i łączności ujawnione w EGiB i będą przedmiotem postępowania administracyjnego. Niniejsza mapa jest prowadzona w postaci rastrowej systemu uzupełnianej o dane wektorowe, z zastosowaniem symboli nieobowiązujących już instrukcji K-1 - mapa zasadnicza z 1952 roku, dostępnej na stronie www.gugik.gov.pl.







Niniejsza dokumentacja projektowa, zarejestrowana pod numerem SG.6630 ... 91. 2017 ..., była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu 03.11.2017 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Raciborzu, Plac Okrzei 4 Z up. STAROSTY

06.11.2017 (data i podpis przewodniczącego narady)

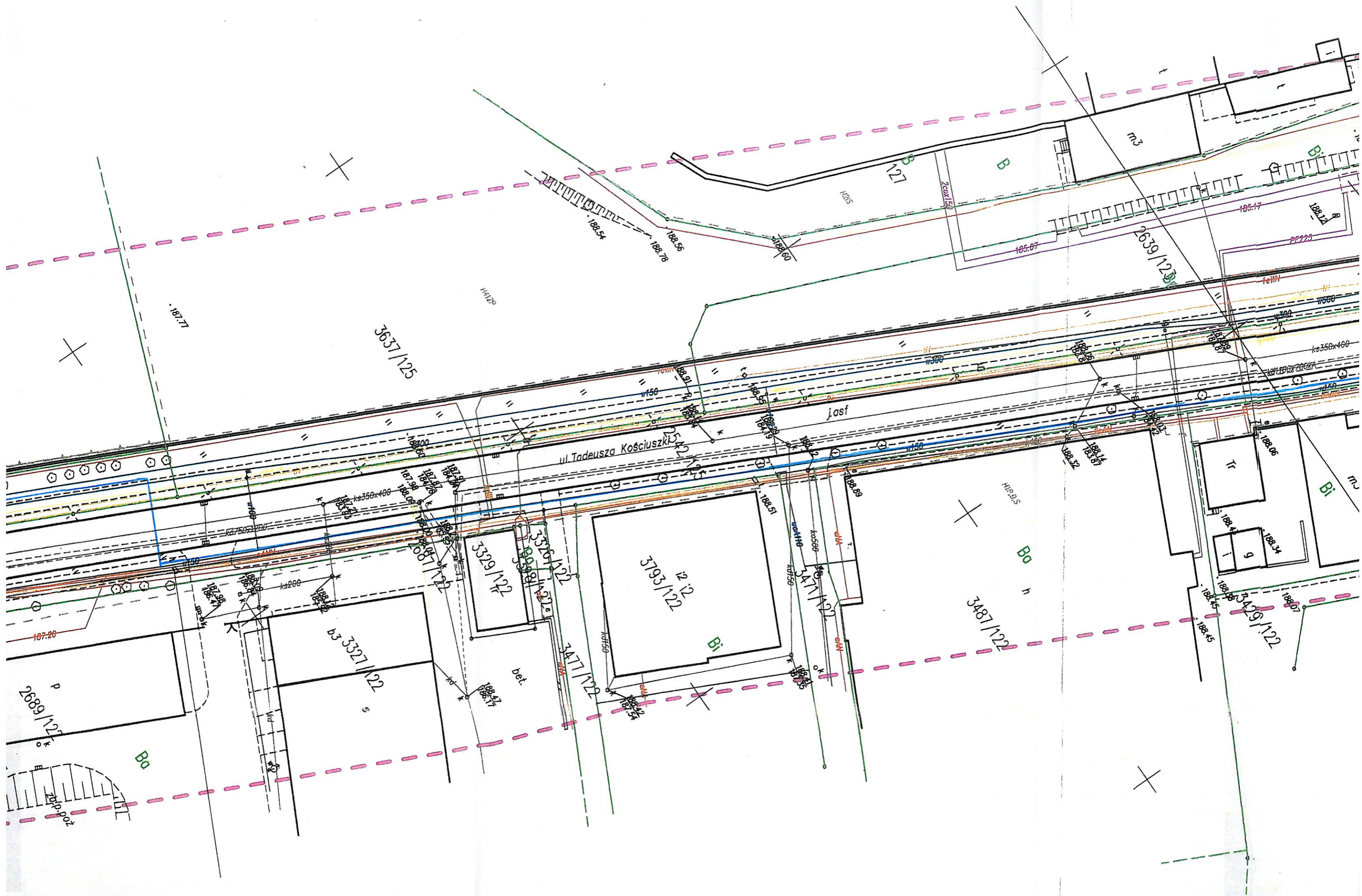
mgr inż. BARBARA RAŻNIOWSKA
upr.bud.bez.ogr.nr SLK/5338/POOS/14 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

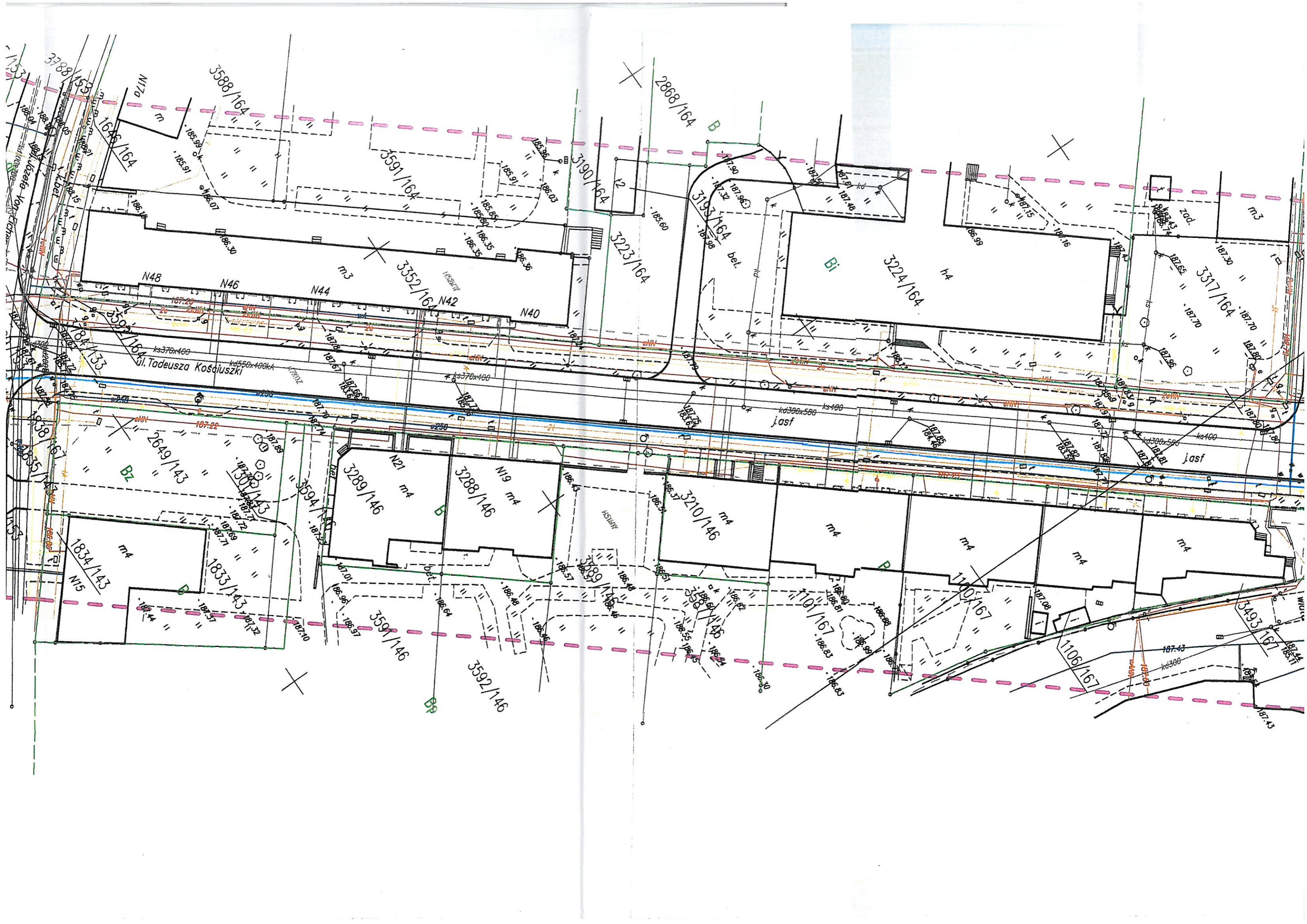
— proj. sieci wod.

6.125.22.05.4.1
6.125.22.05.4.3

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 3
ustawy z dnia 15.10.2004 r. o opłacie skarbowej
z dnia 15.10.2004 r. (Dz. U. 2004.202 1827)
2017-03-14 Ewelina Cwanek
(d: Ewelina Cwanek)
SAMODZIELNY REFERENT

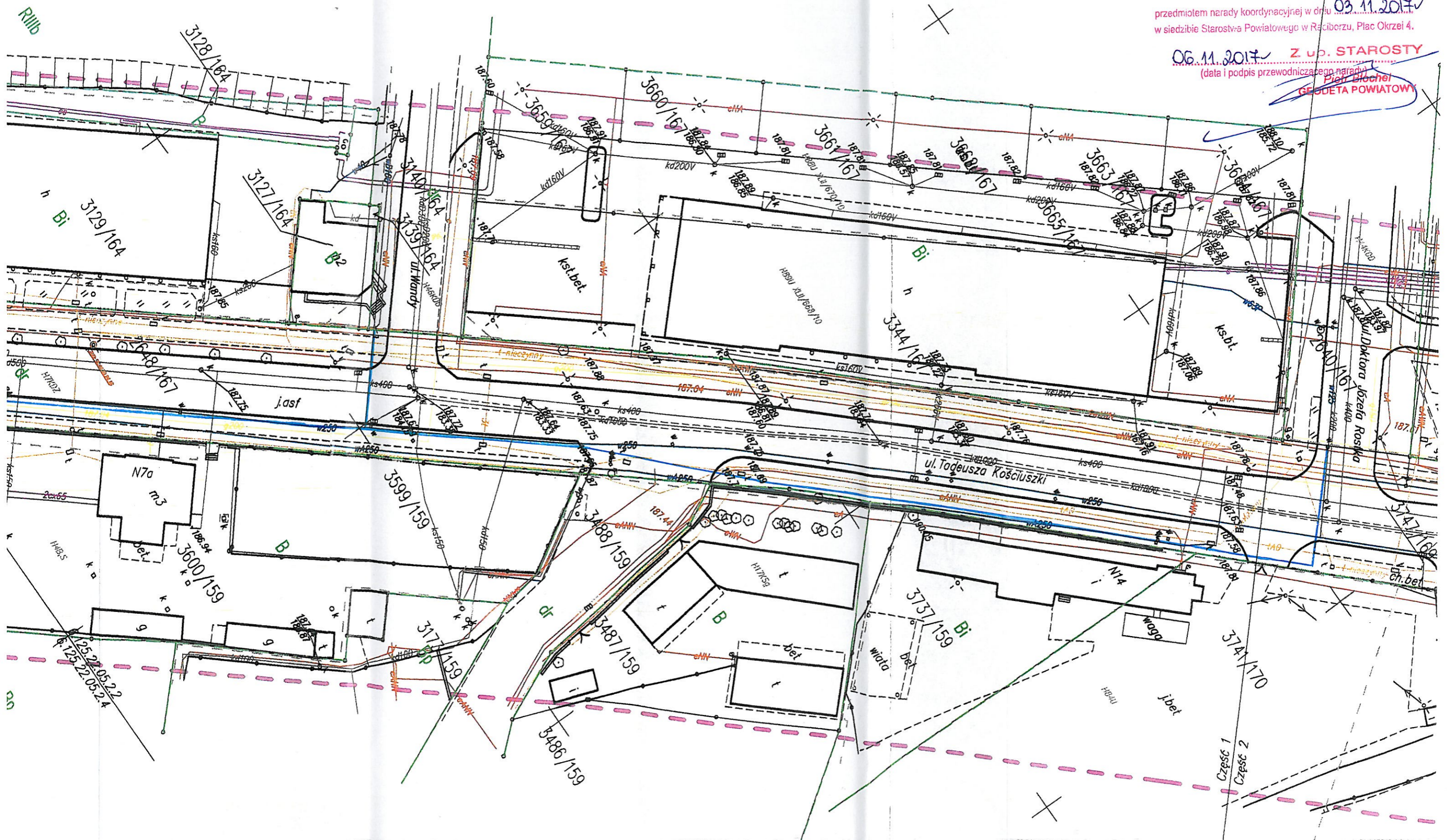
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których zawiera opłat i techniczny wpisany do ewidencji materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący ewidencję zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA RACII
Identyfikator ewidencji materiału zasobu opłat technicznych	P.2411.2017...
Data wpisania opłaty technicznej do ewidencji materiału zasobu	2017-03-14
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

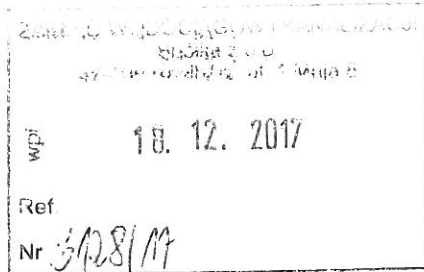




— proj. nēu rod.

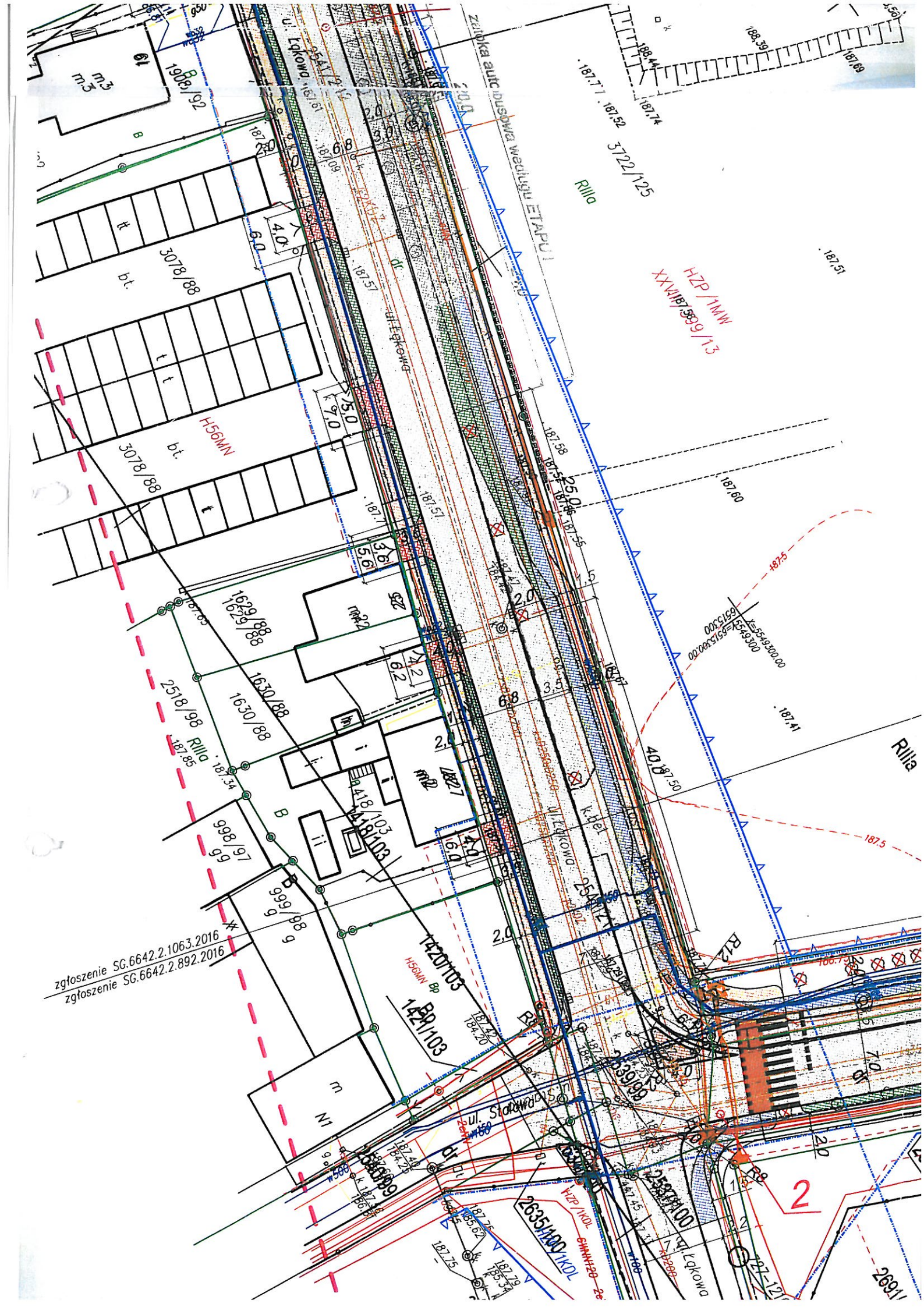
06.11.2017 Z up. STAROSTY
(data i podpis przewodniczącego narady)
Piotr Piórciel





Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
w Raciborzu
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz

Główny Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury



R11a

H-56MN
XXVII/181/13
H-56MN/11/13

R11a

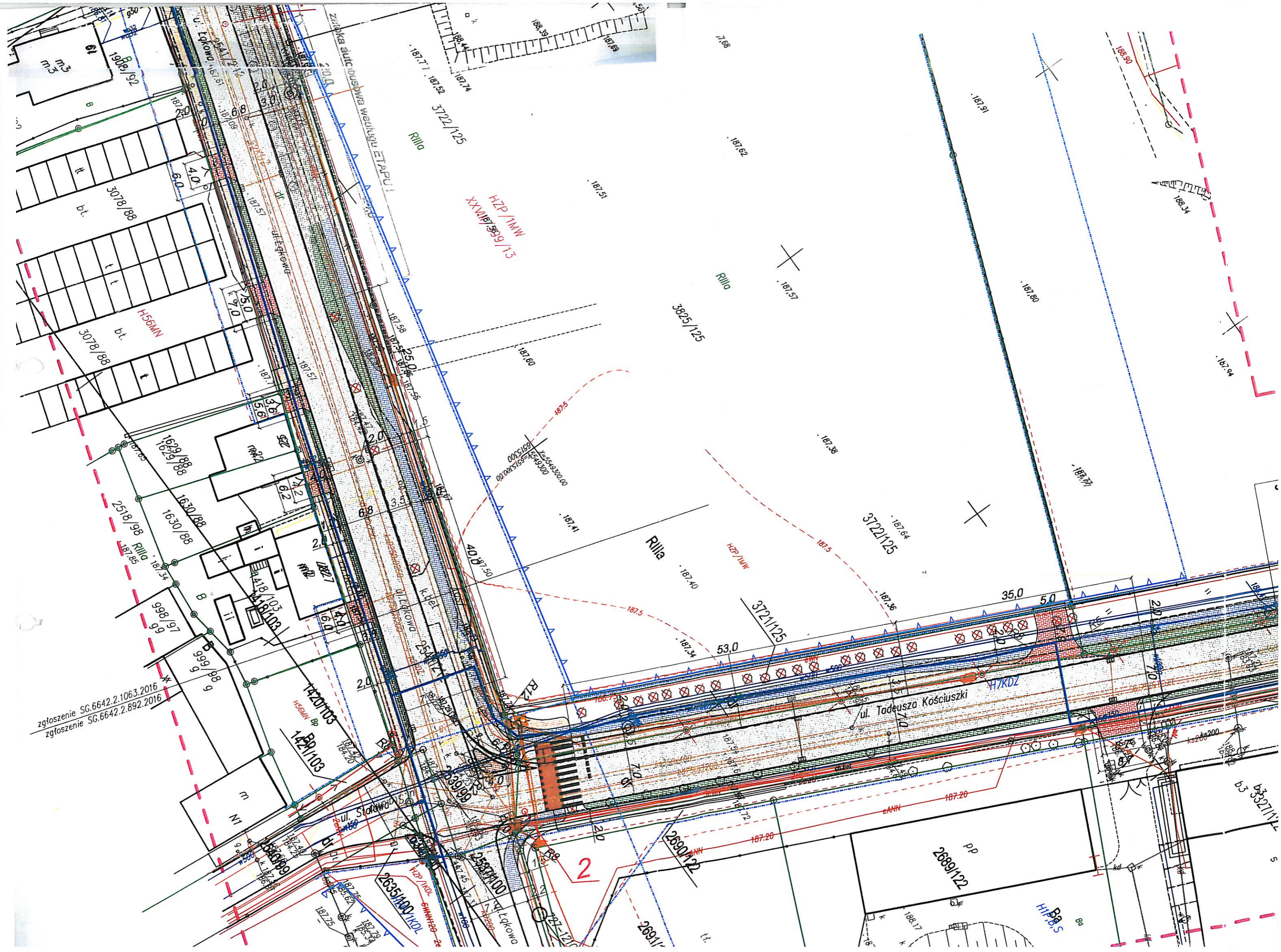
2

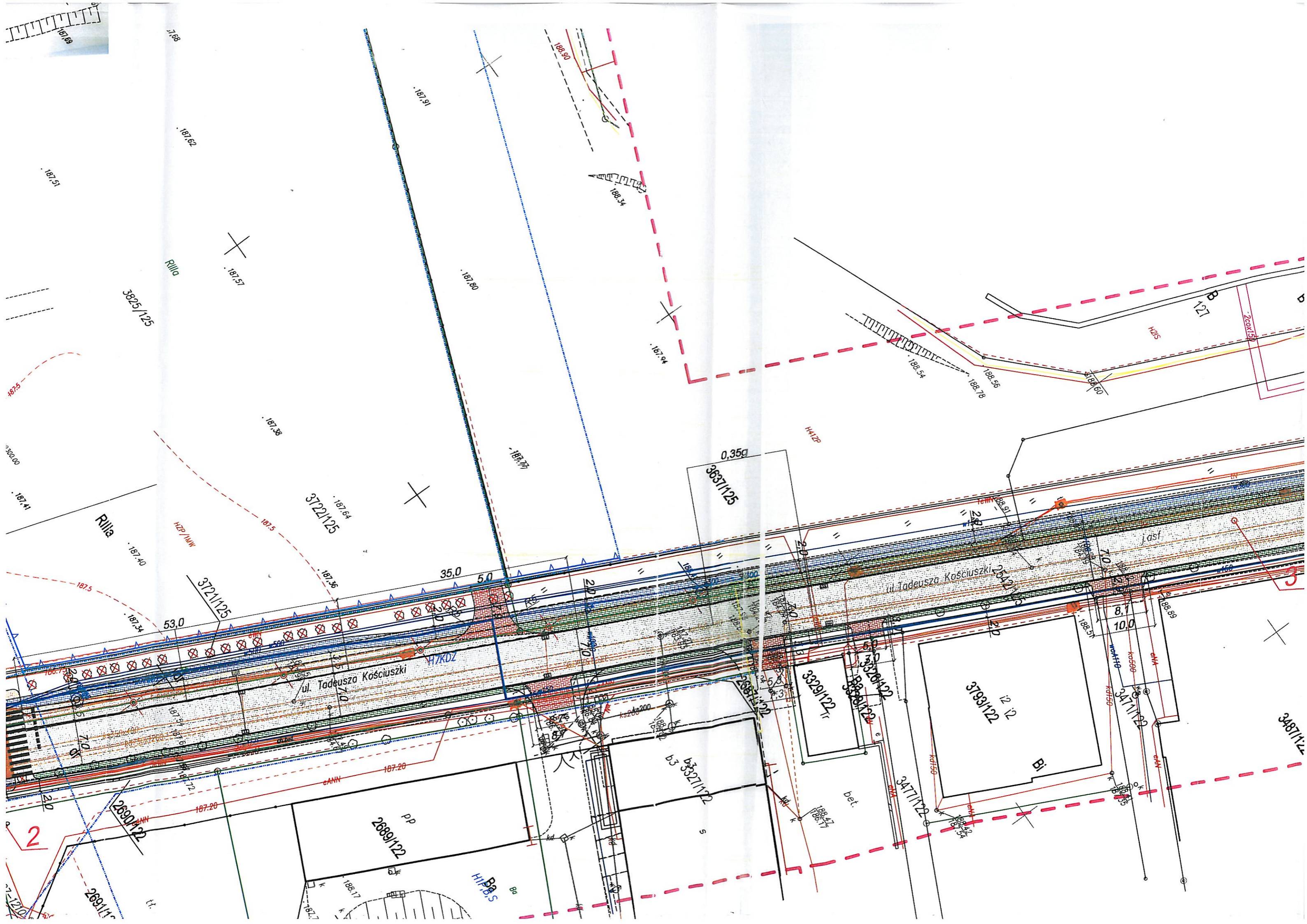
zgłoszenie SG.6642.2.1063.2016
zgłoszenie SG.6642.2.892.2016

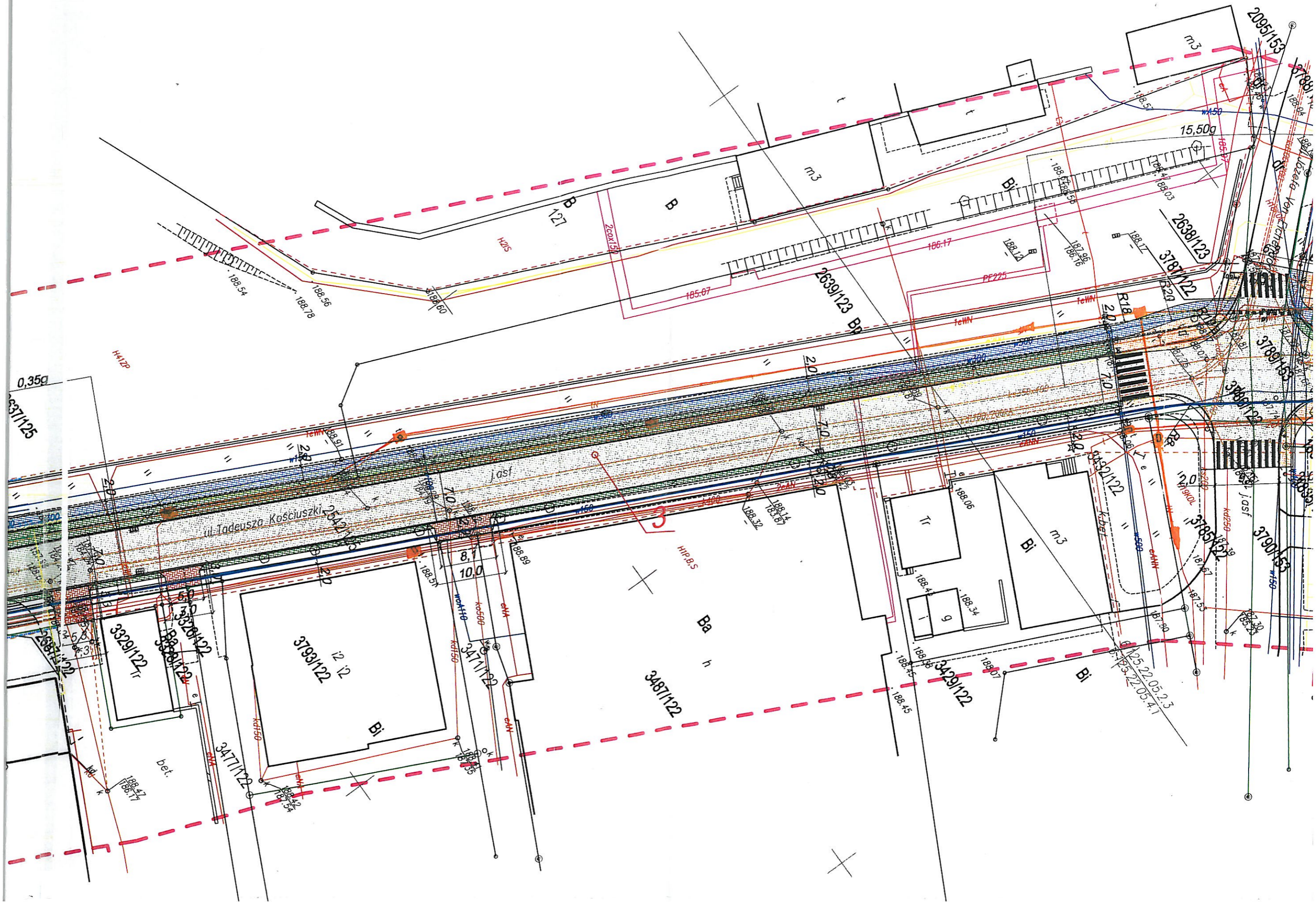
1420/103
1421/103

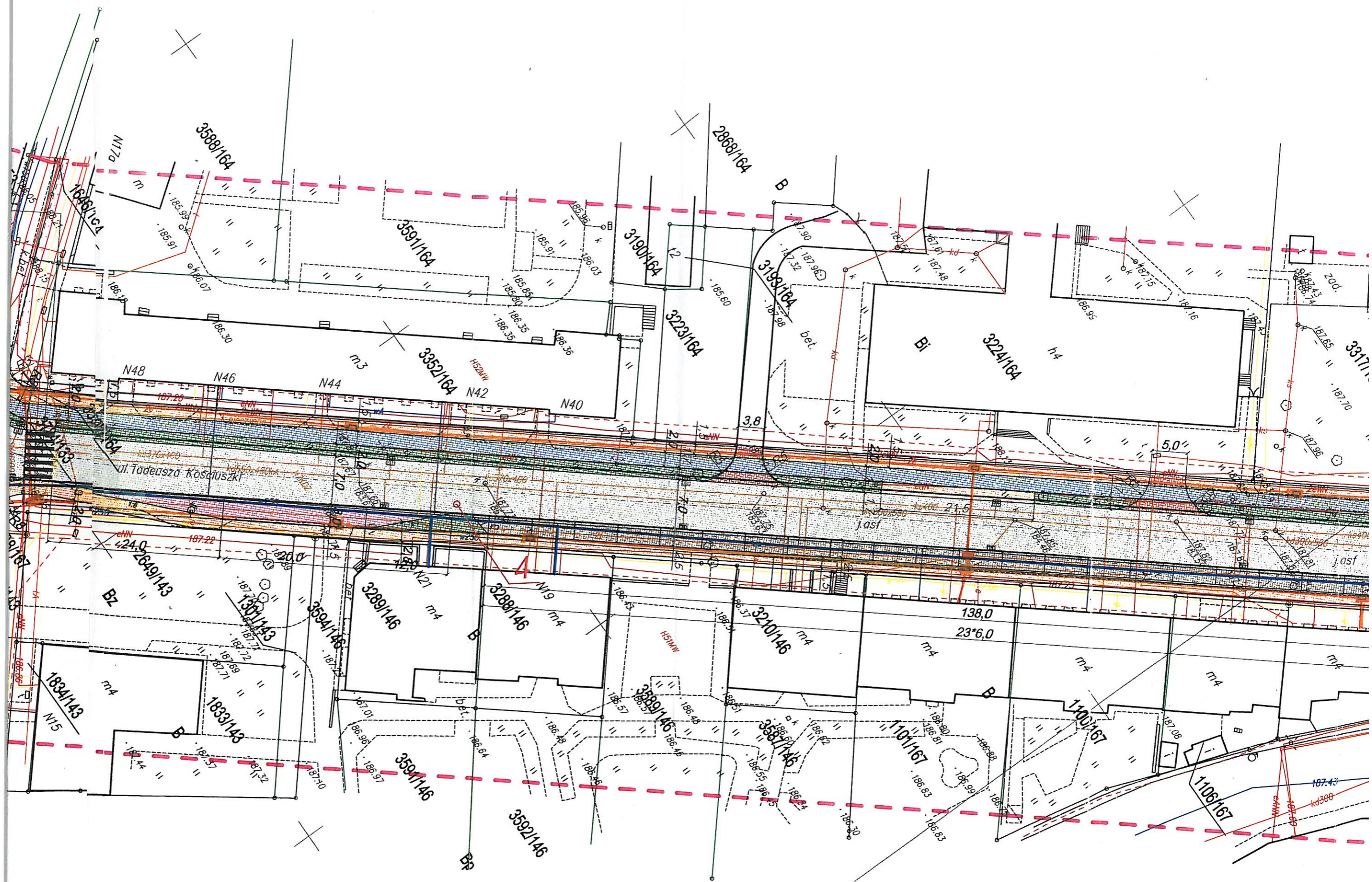
2635/100
H-56MN/11/13

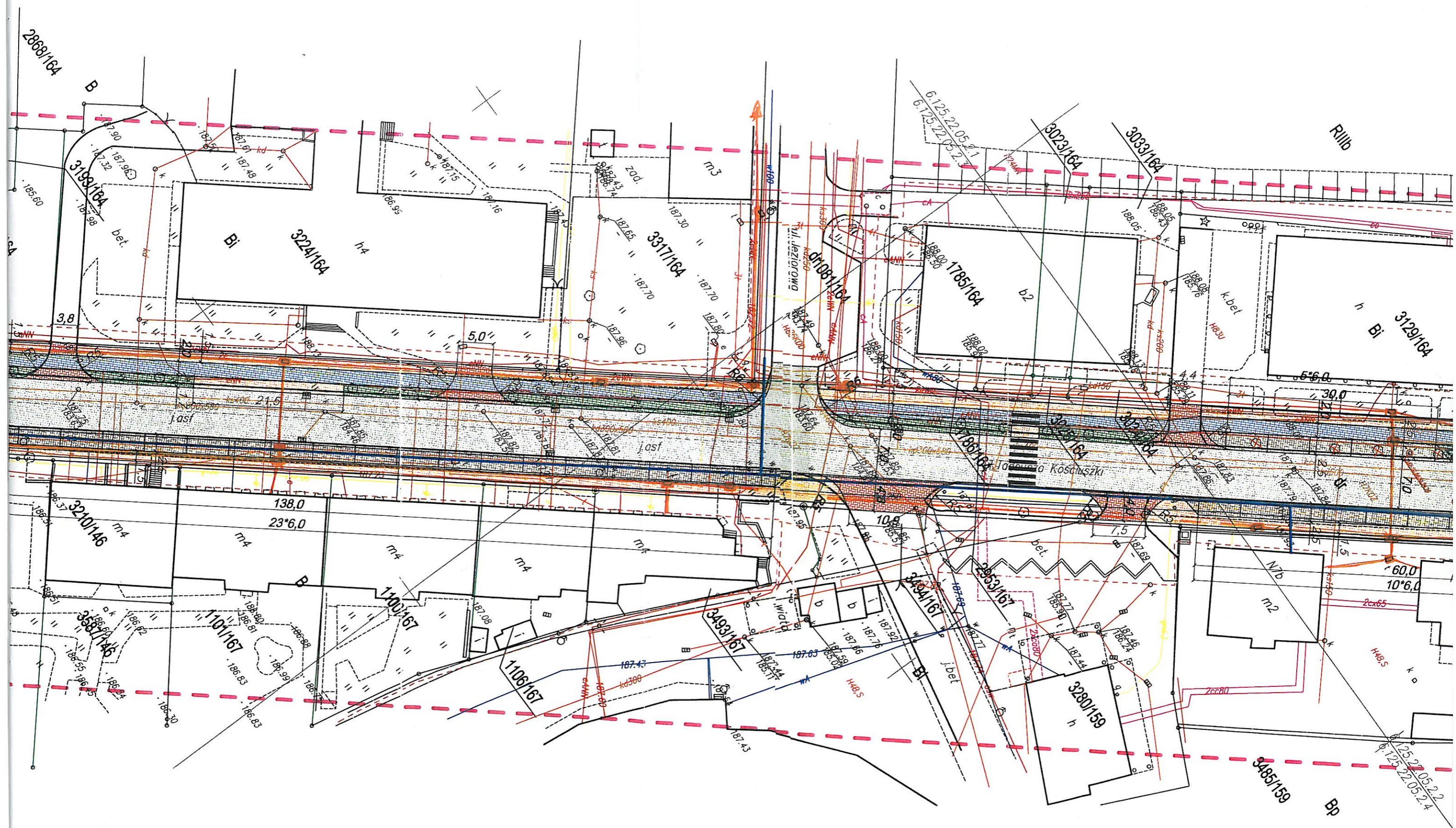
2691/1




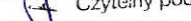


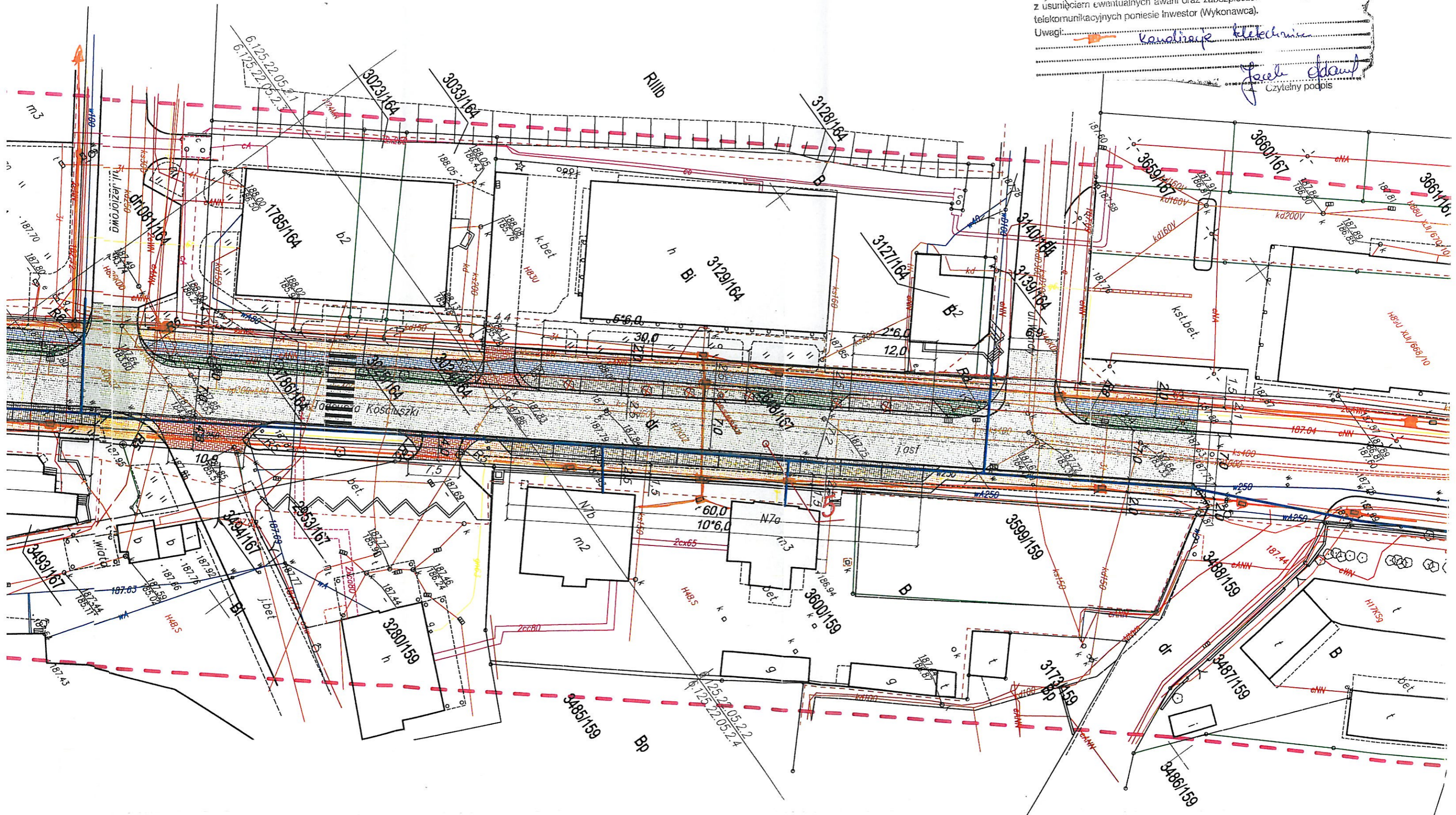






Uwagi:  Kwalifikacje Elektroniczne


Czytelny podpis

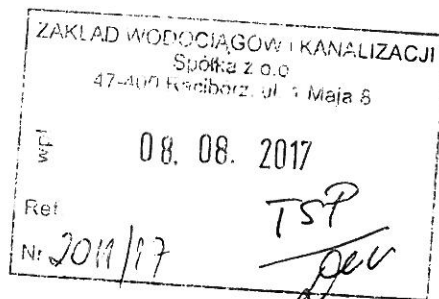




Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Placówka w Raciborzu
ul. Piaskowa 6

tel./faks 32 415 37 71, 32 414 47 79
rg.rybnik@zabrze.psgaz.pl



ZWiK Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz

Wasz znak:

Nasz znak: W123/3844/160036552/2017

Racibórz, 01.08.2017r

Dot.: uzgodnienia branżowego lokalizacji budowanej sieci wodociągowej i przyłączy w ul. Łąkowej i ul. Kościuszki w Raciborzu.

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 2) - sieć gazową n/c stal zaznaczono na mapie kolorem żółtym.

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 Placówką w Raciborzu, ul. Piaskowa 6 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.

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. Faktura za powyższe uzgodnienie zostanie wysłana w późniejszym terminie

Z poważaniem

Tomasz Odorek

Pismo oddane do druku 14/11/2017

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

Z-CA KIEROWNIKA
Gazownia w Rybniku

Placówka w Raciborzu

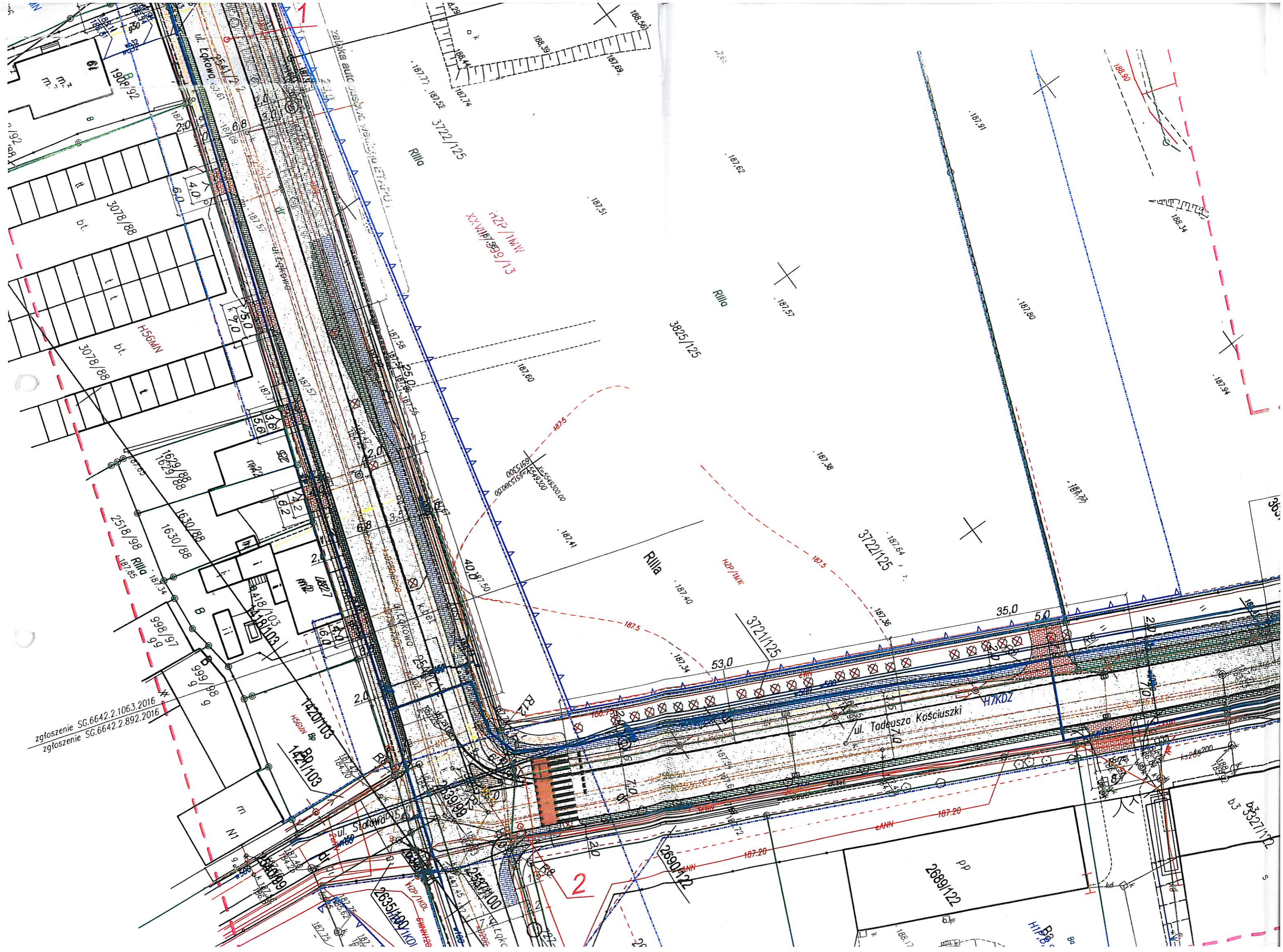
47-400 Racibórz, ul. Piaskowa 6

Sprawę prowadzi: ~~Racibórz, ul. Piaskowa 6~~ Placówki w Raciborzu – Grażyna Marcinek

NIP 525 24 96 411

KRS 0000374001 REGON 142739519

Marcin Thomas



H2P/11111
XXVII/187.989/13

Rilla

3825/125

Rilla

3722/125

ul. Tadeusza Kościuszki

2689/122

3321/122

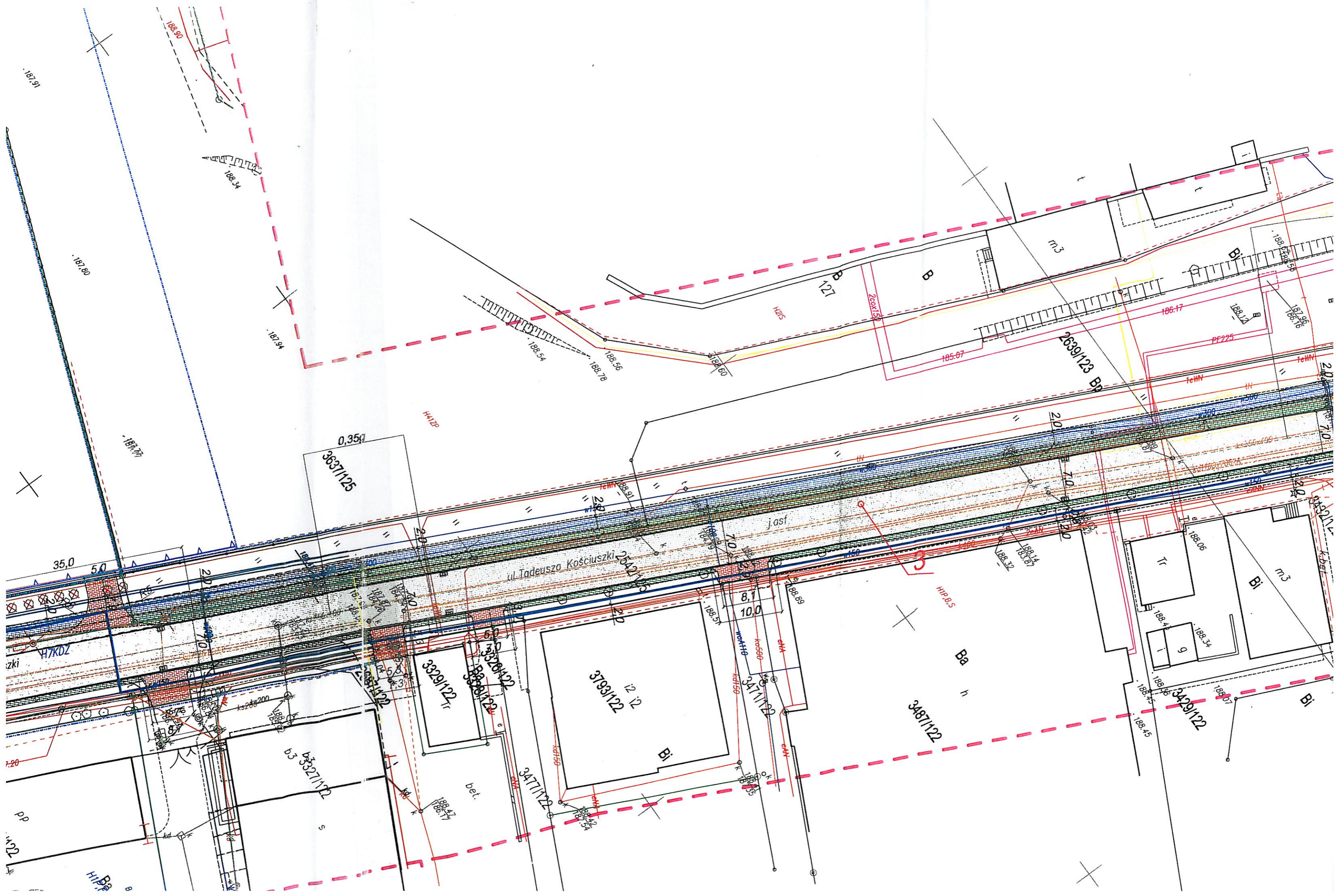
zgłoszenie SG.6642.2.1063.2016
zgłoszenie SG.6642.2.892.2016

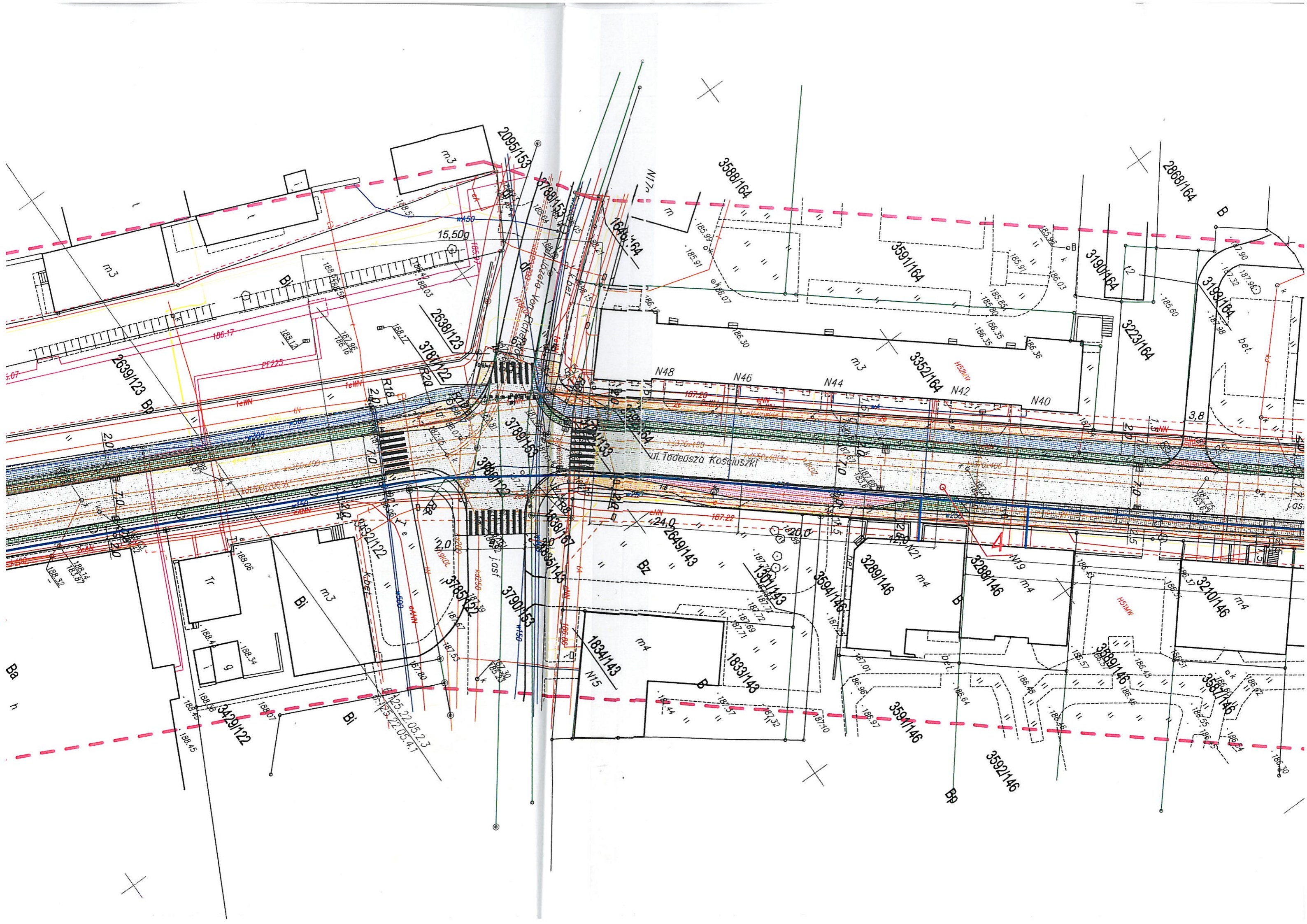
1420/105
1421/103

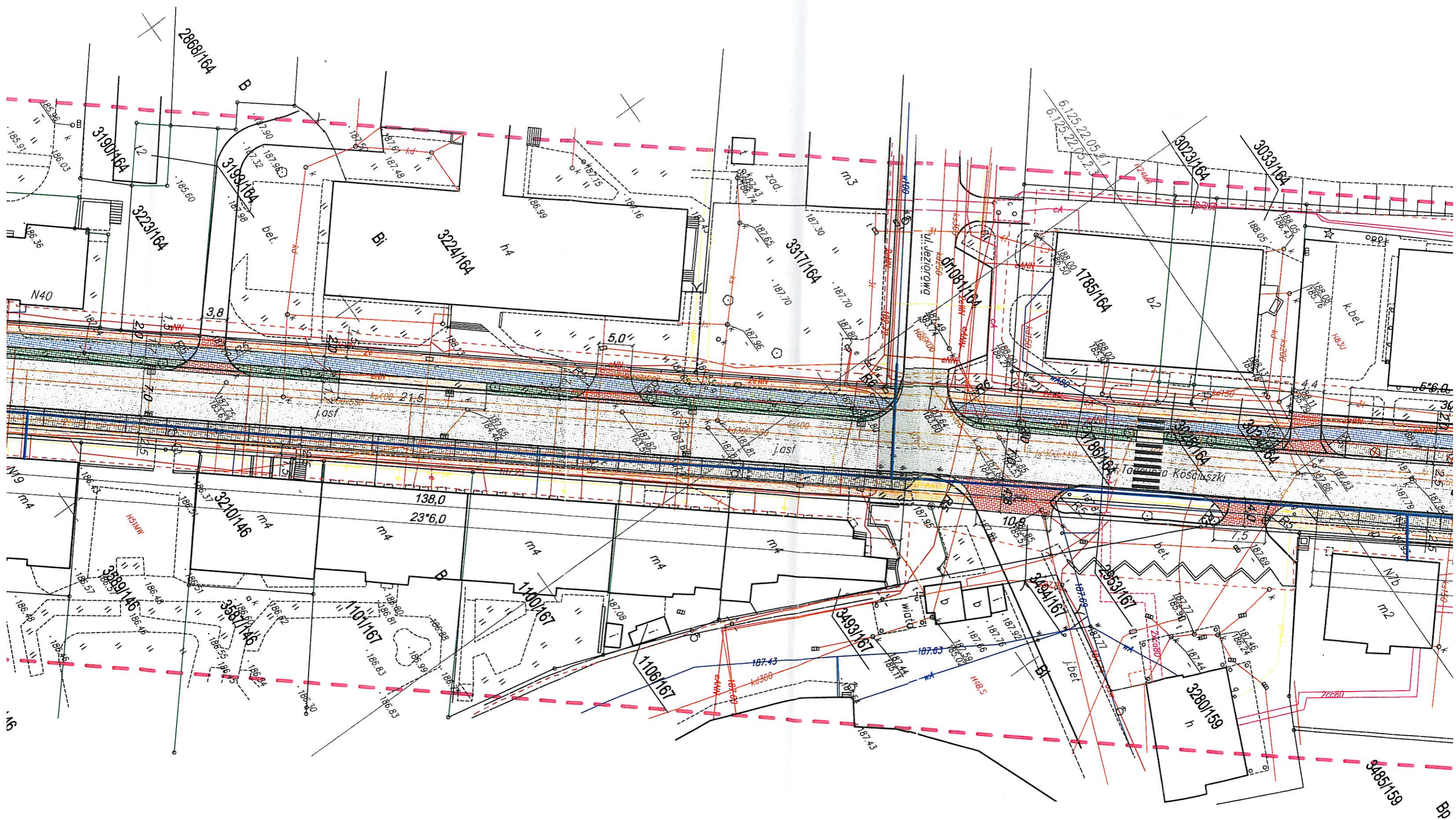
2635/100
H2P/1101

2

H1P/1101







Polska Spółka Gazownictwa
ul. M. Kasprzaka 25, 01-227
Odczytał w Zabrzu
Placówka w Raciborzu
47-400 Racibórz, ul. Piaski
tel./Taks 32 415 37 71, 32 4
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374601 REGON 142...

Bismo:

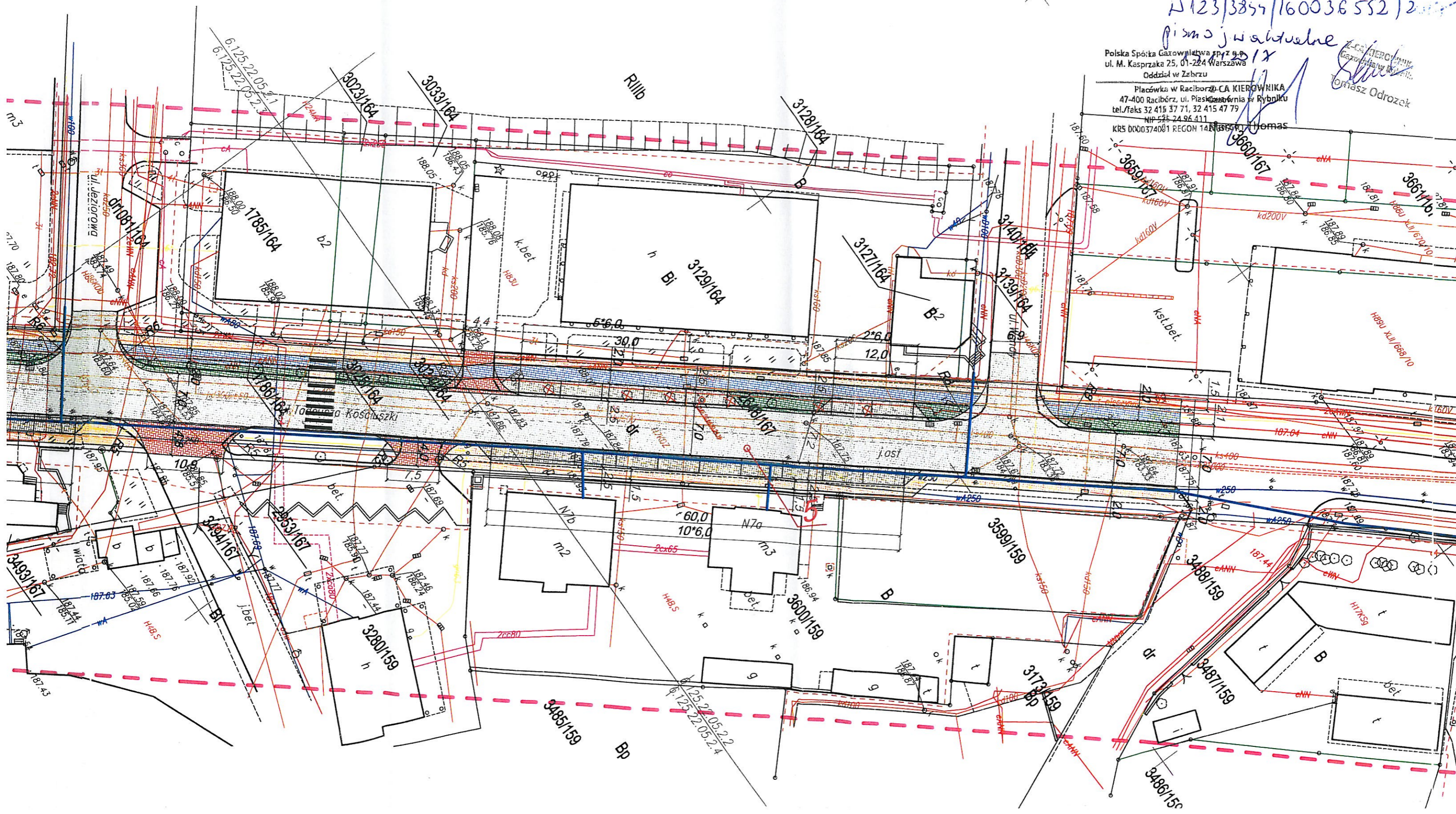
2123/3857/160036552/2014

Prismo je aždva

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

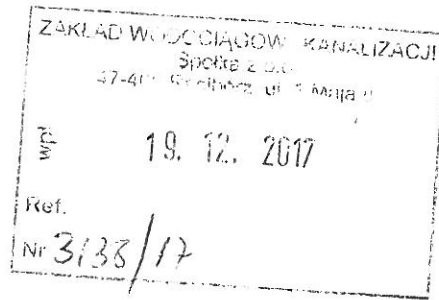
Placówka w Racibórz - CA KIEROWNIKA
47-400 Racibórz, ul. Piasek 6
tel./faks 32 415 37 71, 32 415 47 79
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374081 REGON 141150011

4-CAMERONIAN
Gazetnia w K...
Tomasz Odrozek



PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa SA

Biuro Dystrybucji i Utrzymania Sieci
Dział Dystrybucji
tel. 324349148
Krzysztof.Wojs@termika.pgnig.pl



Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz

Żory, 08.12.2017

Nasz znak: TDD/200.../KW/17

Dot.: Uzgodnienia branżowego mapy do celów aktualizacji mapy zasadniczej w związku z inwestycją budowy sieci wodociągowej w ulicy Łąkowej i Kościuszki w Raciborzu.

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 14.11.2017r dotyczącego aktualizacji mapy zasadniczej przekazujemy w załączeniu zaktualizowane oryginały dokumentów.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku zaistnienia kolizji lub bezpośredniego zbliżenia projektowanych elementów zagospodarowania terenu z urządzeniami ciepłowniczymi, zastrzegamy sobie prawo wydania warunków zabezpieczenia oraz nakazu wykonywania robót pod nadzorem służb PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A.

W związku z powyższym usytuowanie modernizowanego obiektu należy uzgodnić w PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Oplatę za aktualizację map prosimy uregulować po otrzymaniu faktury.

Z poważaniem

Załączniki:

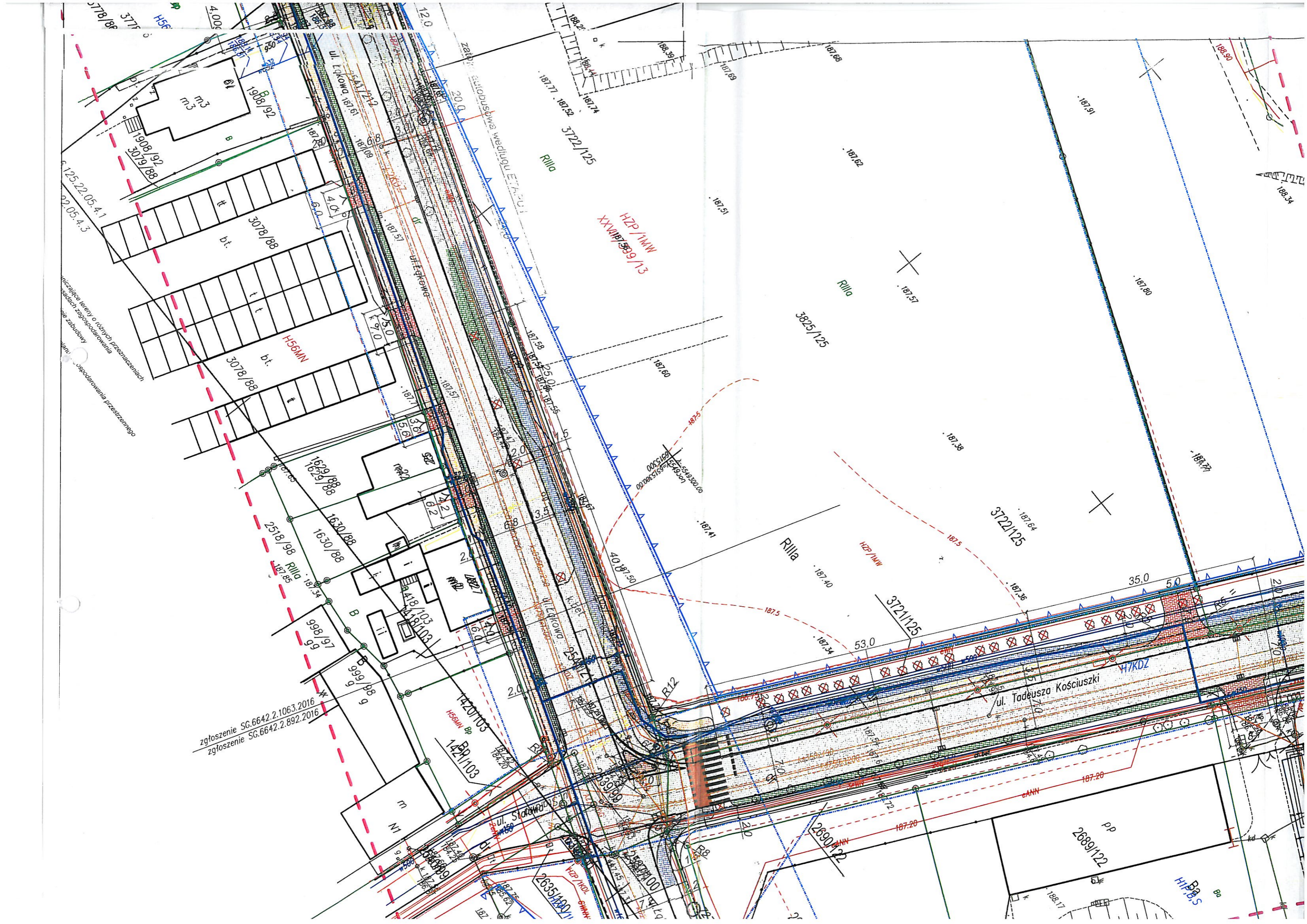
1 x egz. mapy zasadniczej

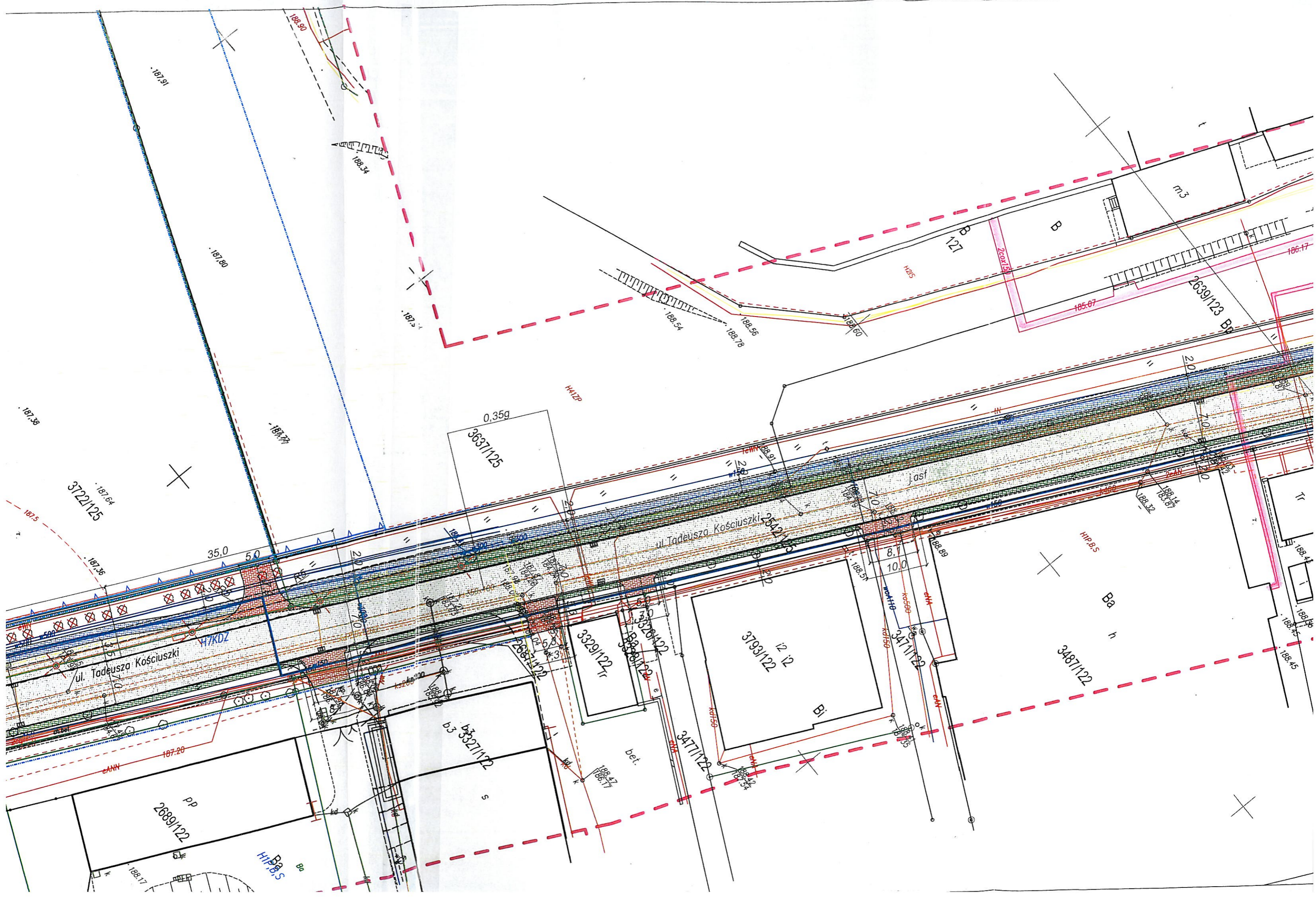
ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU

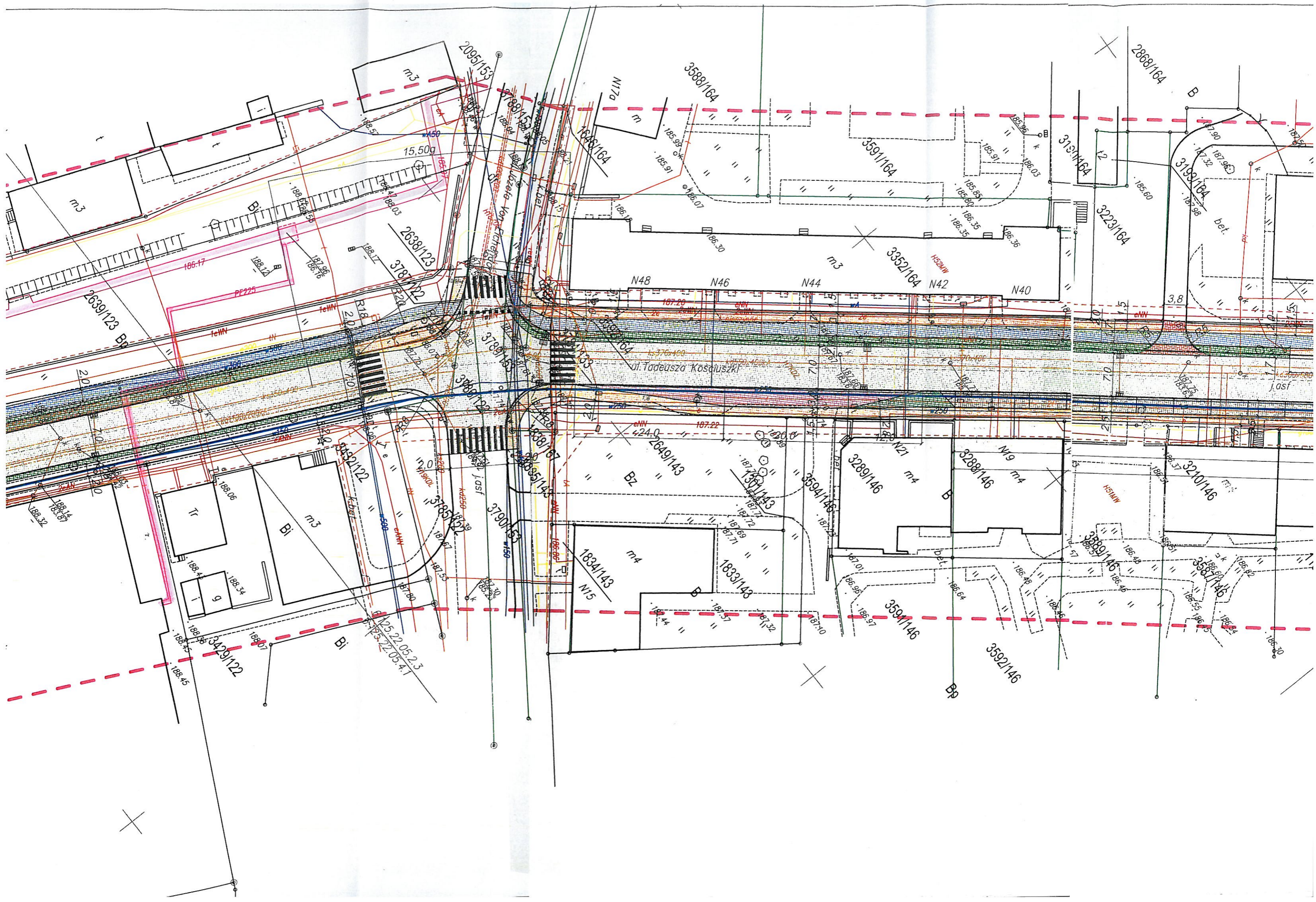
Artur Michałowski
Artur Michałowski

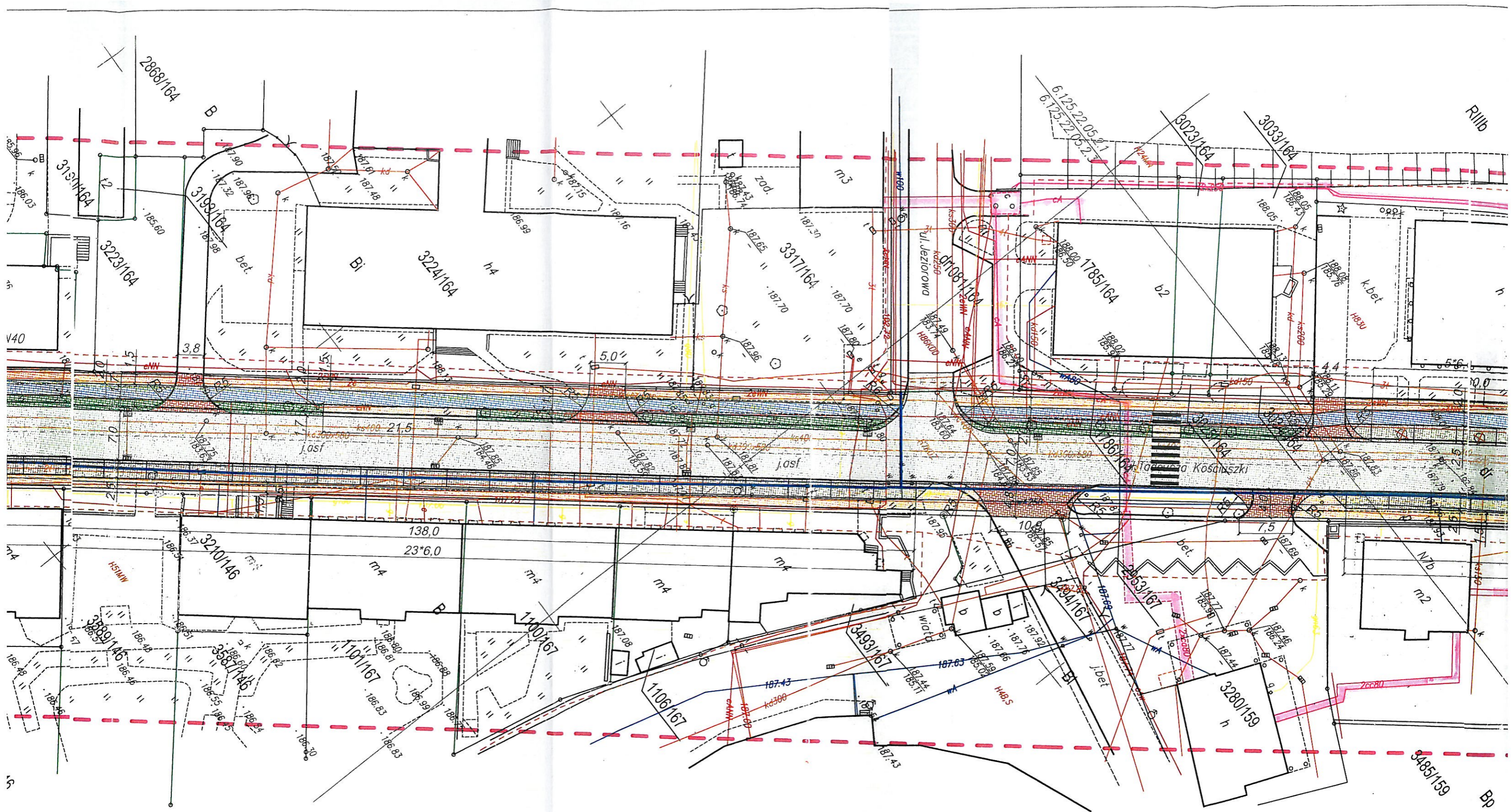
ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU

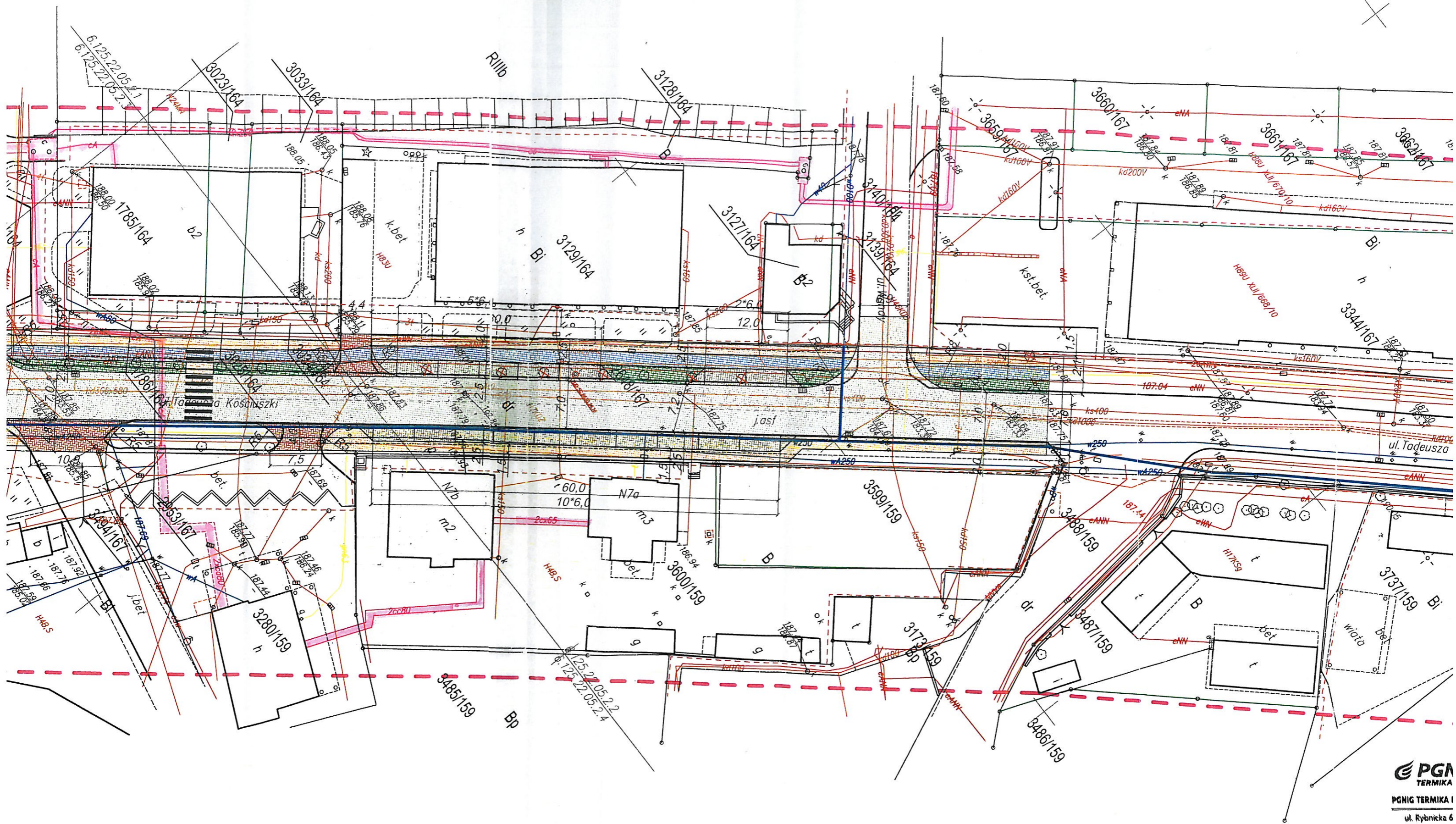
Pawel S. Cieszek
Pawel S. Cieszek











PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa SA

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI	
Spółka z o.o.	
47-400 Racibórz, ul. 1 Maja 8	
wpl	12. 01. 2018
Ref.	
Nr	12/18

Biuro Dystrybucji i Utrzymania Sieci

Dział Dystrybucji

tel. 324349148

Krzysztof.Wojs@termika.pgnig.pl

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Sp. z o.o.

ul. 1 Maja 8

47-400 Racibórz

Nasz znak: TDD/...10.../KW/18

Żory, 08.01.2018

Dot.: Warunków zabezpieczenia urządzeń ciepłowniczych będących w bezpośrednim zbliżeniu z projektowaną siecią w związku z budową sieci wodociągowej w ulicy Łąkowej i Kościuszki w Raciborzu.

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 20.12.2017r. dotyczącego warunków zabezpieczenia urządzeń ciepłowniczych będących w bezpośrednim zbliżeniu z projektowaną siecią wodociągową informujemy, iż:

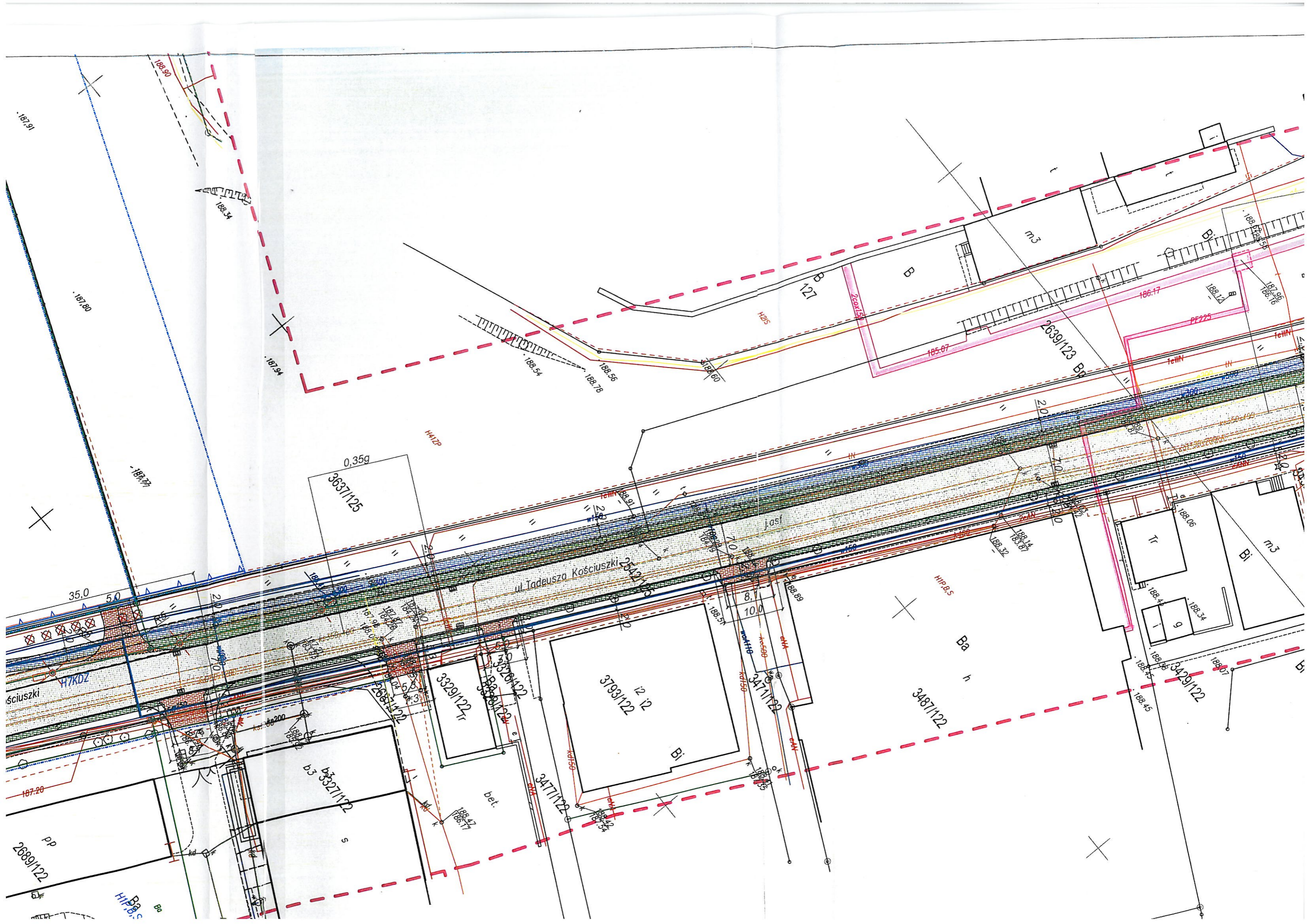
- a. Należy wykonać odkrywki kontrolne w celu określenia faktycznego umiejscowienia sieci ciepłych, przedstawiony na mapie przebieg urządzeń ciepłowniczych jest orientacyjny,
- b. Miejsce kolizji z urządzeniami ciepłowniczymi z modernizowaną infrastrukturą ZWIK Sp. z o.o. w Raciborzu należy poprowadzić 0,4 m poniżej rur ciepłowniczych. Jeżeli nie będzie to możliwe ze względu na ukształtowanie terenu dopuszcza się wykonanie nad ciepłociągiem, pod warunkiem zachowania nad siecią minimalną nienaruszoną warstwę gruntu rodzimego 0,3 m,
- c. W przebiegach równoległych do ciepłociągu należy zachować odległość min. 2m. od krawędzi rur preizolowanych,
- d. Miejsce skrzyżowania należy zabezpieczyć rurą ochronną o długości zapewniającą min. 2,0 m mierzonej po obu stronach ciepłociągu,
- e. W obrębie ciepłociągu prace ziemne wykonywać ręcznie,
- f. Prace w rejonie zaistniałej kolizji lub bezpośredniego zbliżenia należy wykonywać pod nadzorem pracowników PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A.

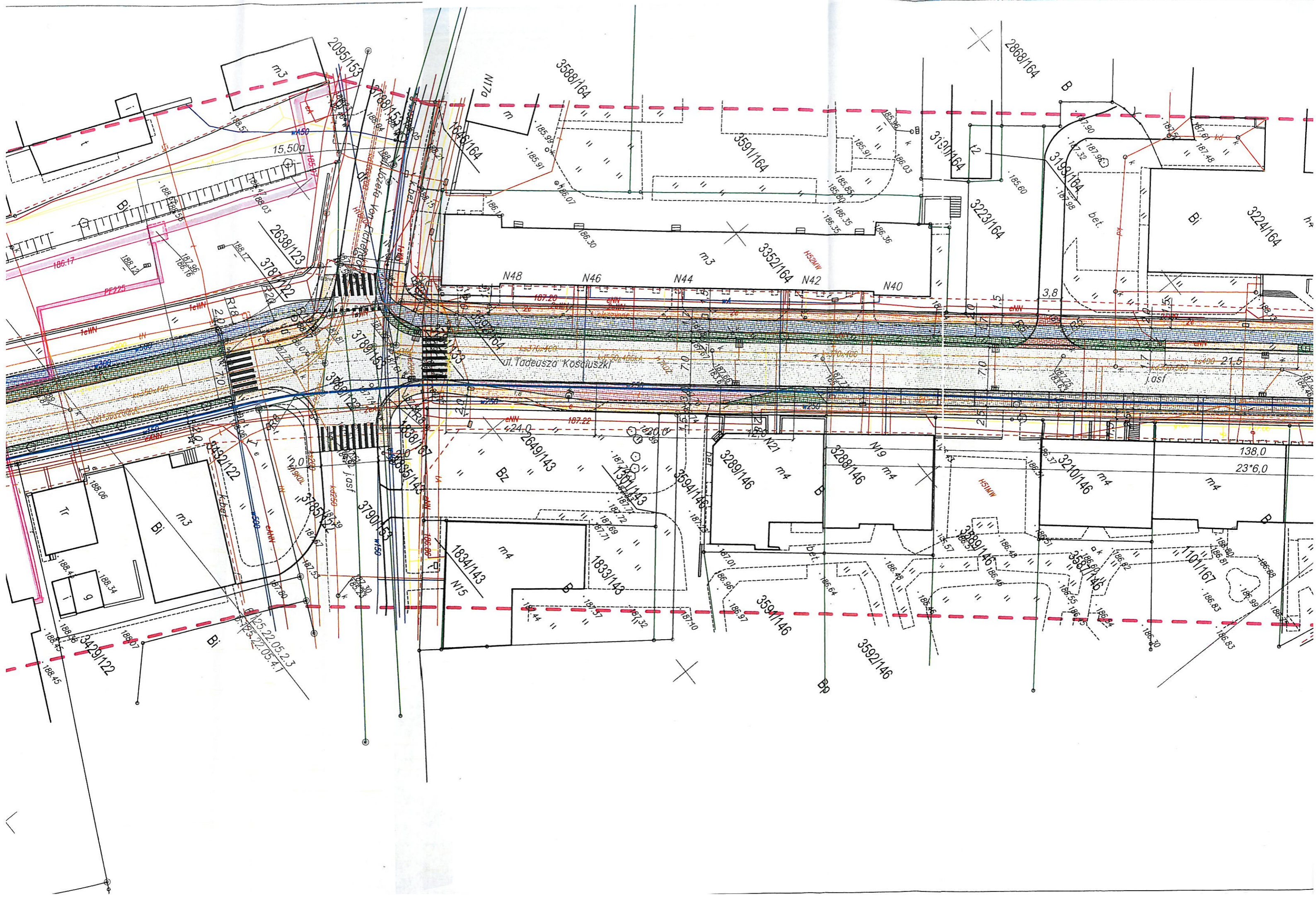
- g. W celu zapewnienia nadzoru branżowego nad robotami należy powiadomić Biuro Dystrybucji i Utrzymania Sieci co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem.

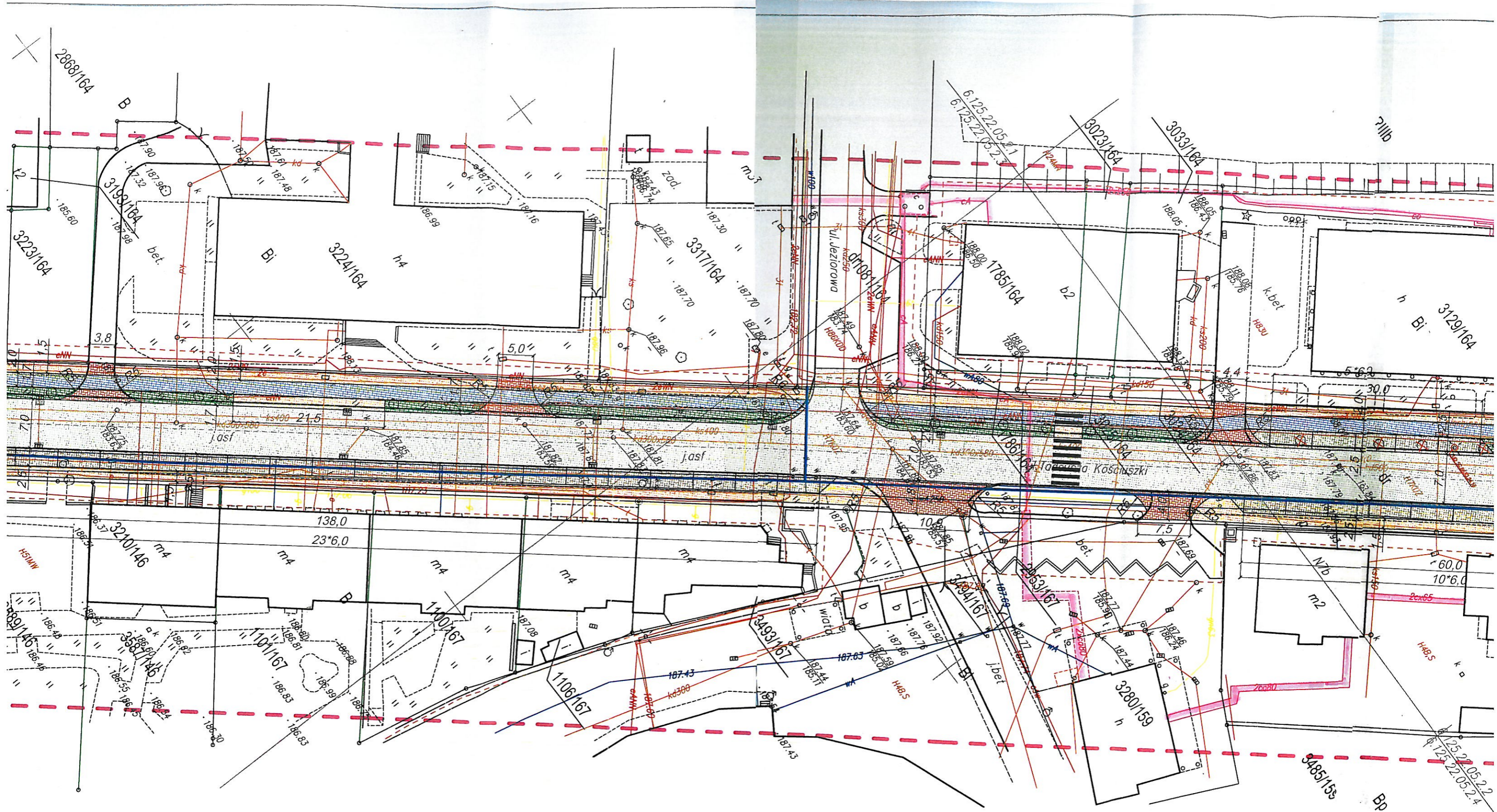
Z poważaniem

Załączniki:

1 x egz. mapy zasadniczej

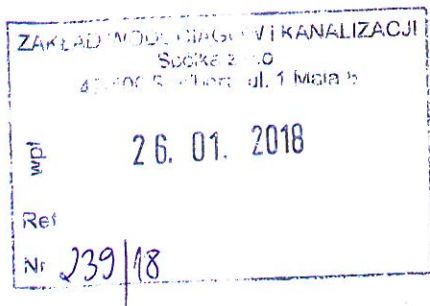






**ZARZĄD POWIATU
RACIBORSKIEGO**

Racibórz, dnia 24.01.2018 r.



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz**

DECYZJA

L.dz. NT-5540/zglo/ 46 /2017

Na podstawie art. 21 pkt. 1 i art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.), oraz Uchwały Nr 98/521/2012 Zarządu Powiatu Raciborskiego z dnia 28 grudnia 2012 r., zgodnie z art. 104 Kpa,

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. 1 Maja 8, 47-400 Racibórz**

w sprawie: **wydania zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym DP 3548S (dz. nr 2541/212, 1428/211, 2539/99, 2537/100, 3721/125, 2542/125, 2648/167, 2687/122 oraz 3786/122 i 3789/153 z nieuregulowanym stanem prawnym) - ul. Łąkowej i Kościuszki w Raciborzu**

zezwalam

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym DP 3548S (dz. nr 2541/212, 1428/211, 2539/99, 2537/100, 3721/125, 2542/125, 2648/167, 2687/122 oraz 3786/122 i 3789/153 z nieuregulowanym stanem prawnym) - ul. Łąkowej i Kościuszki w Raciborzu, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Roboty ziemne wzdłuż drogi poza jezdnią w chodniku, ścieżce rowerowej oraz zjazdach prowadzić metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych. Warstwy podłoża pod podbudowę zagęścić do osiągnięcia wtórnego modułu odkształcenia $E_2=100$ MPa. Należy wykonać odtworzenie naruszonych warstw konstrukcyjnych chodnika, ścieżki rowerowej i zjazdów na długości i szerokości wykonywanych robót (wykopów) do stanu istniejącego (nie pogorszonego) metodą schodkową z odstępem min. 0,25 m dla każdej następnej warstwy przy spełnieniu warunków:

a. dla ciągów pieszych o konstrukcji

- warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego gr. 20 cm,
- warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm,
- kostka brukowa betonowa gr. 8 lub 6 cm, płyta chodnikowa betonowa gr. 7 lub 5 cm,

b. dla zjazdów o konstrukcji:

- warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego gr. 25 cm,
- warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm,
- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm, prefabrykowane bloczki betonowe gr. min. 10 cm, pakiet 2 warstw z asfaltobetonu o łącznej gr. 8 cm,

c. dla ciągów rowerowych o konstrukcji:

- warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego gr. 20 cm,
- warstwa wiążąca nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna nawierzchni bitumicznej gr. 3 cm.

W przypadku konieczności warstwę nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz bitumiczną warstwę ścieralną należy ułożyć na całej szerokości ciągu pieszego/rowerowego. Do zasypki wykopów (pod konstrukcją nawierzchni) należy wykorzystać naturalne kruszywo kamienne (wymiana gruntu).

2. Przejścia wodociągu pod drogą ul. Łąkowej i Kościuszki, a także w rejonie skrzyżowania z ul. Stalową należy wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,20 m.
3. W związku z planowaną inwestycją drogową, dopuszcza się w odtworzeniu konstrukcji ścieżki rowerowej oraz zjazdów zastosowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej lub bloczków betonowych.
4. Zadanie należy zrealizować przed rozpoczęciem inwestycji przebudowy ul. Łąkowej i Kościuszki w Raciborzu. W przeciwnym wypadku, po zakończeniu realizacji inwestycji drogowej, w okresie trwania okresu gwarancyjnego nie będzie możliwości wejścia w pas drogowy, ponieważ doprowadziłoby to do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie przebudowy drogi.
5. W przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej nie wymienionych w niniejszej decyzji, należy je odbudować lub wymienić na nowe.
6. Dopuszcza się realizację budowy sieci wodociągowej w trakcie trwania inwestycji drogowej. W tym przypadku inwestor zadania zobowiązany będzie do sporządzenia odpowiedniej umowy z inwestorem zadania drogowego, szczególnie w zakresie harmonogramu robót oraz odpowiedzialności związanej z technologią prac oraz terminowości wykonania zadania.
7. W przypadku przebudowy lub modernizacji drogi, nadzór branżowy oraz wszelkie koszty związane z ewentualną przekładką zabudowanych w pasie drogowym urządzeń sieci będzie pokrywać Inwestor i właściciel sieci, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.).

UZASADNIENIE

Decyzja uwzględnia w całości żądania strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od jej uzasadnienia.

POUCZENIE

1. **Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:**
 - uzgodnienia z zarządcą drogi projektu technicznego przebudowywanej sieci oraz odtworzenia konstrukcji ścieżki rowerowej, chodnika i zjazdów po robotach wodociągowych.
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzenia. Wniosek w sprawie zajęcia pasa drogowego winien zawierać zatwierdzony przez Starostę Raciborskiego projekt organizacji ruchu na czas robót.
2. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego skutkuje nałożeniem ustawowych kar.
3. Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Zarządu Powiatu Raciborskiego, Powiatowy Zarząd

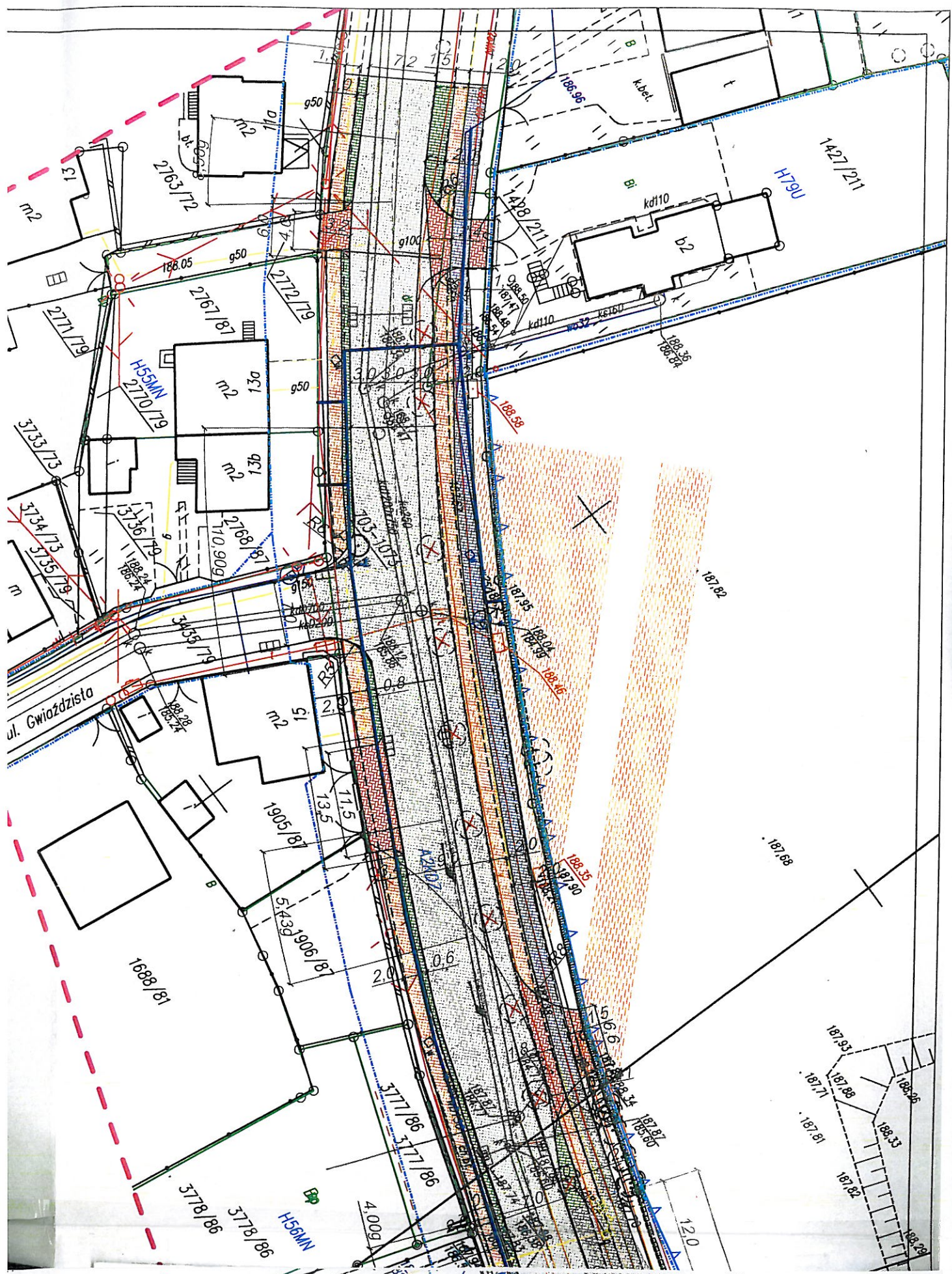
Dróg w Raciborzu, ul. 1 Maja 3, 47-400 Racibórz – w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

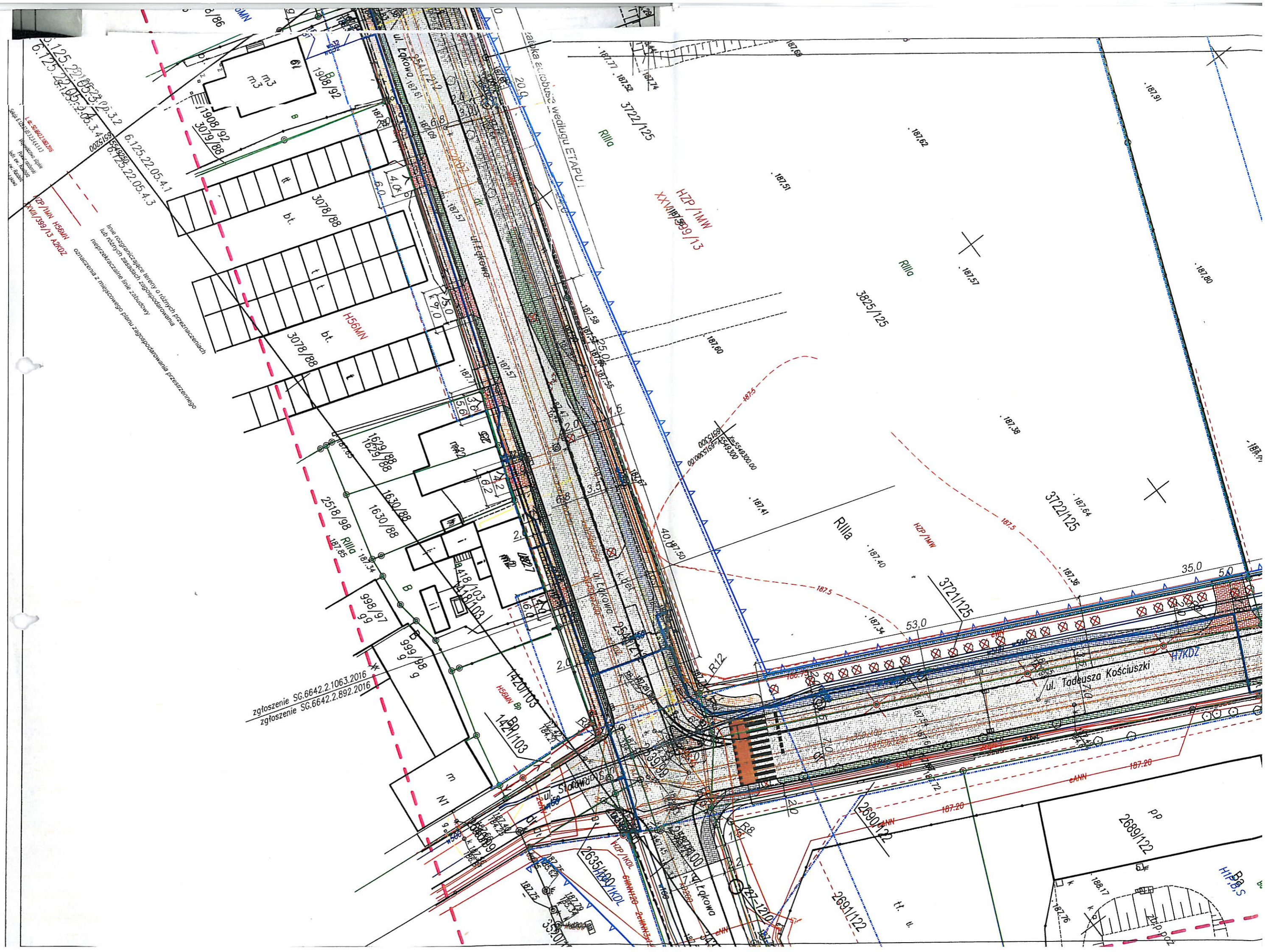
Otrzymują:

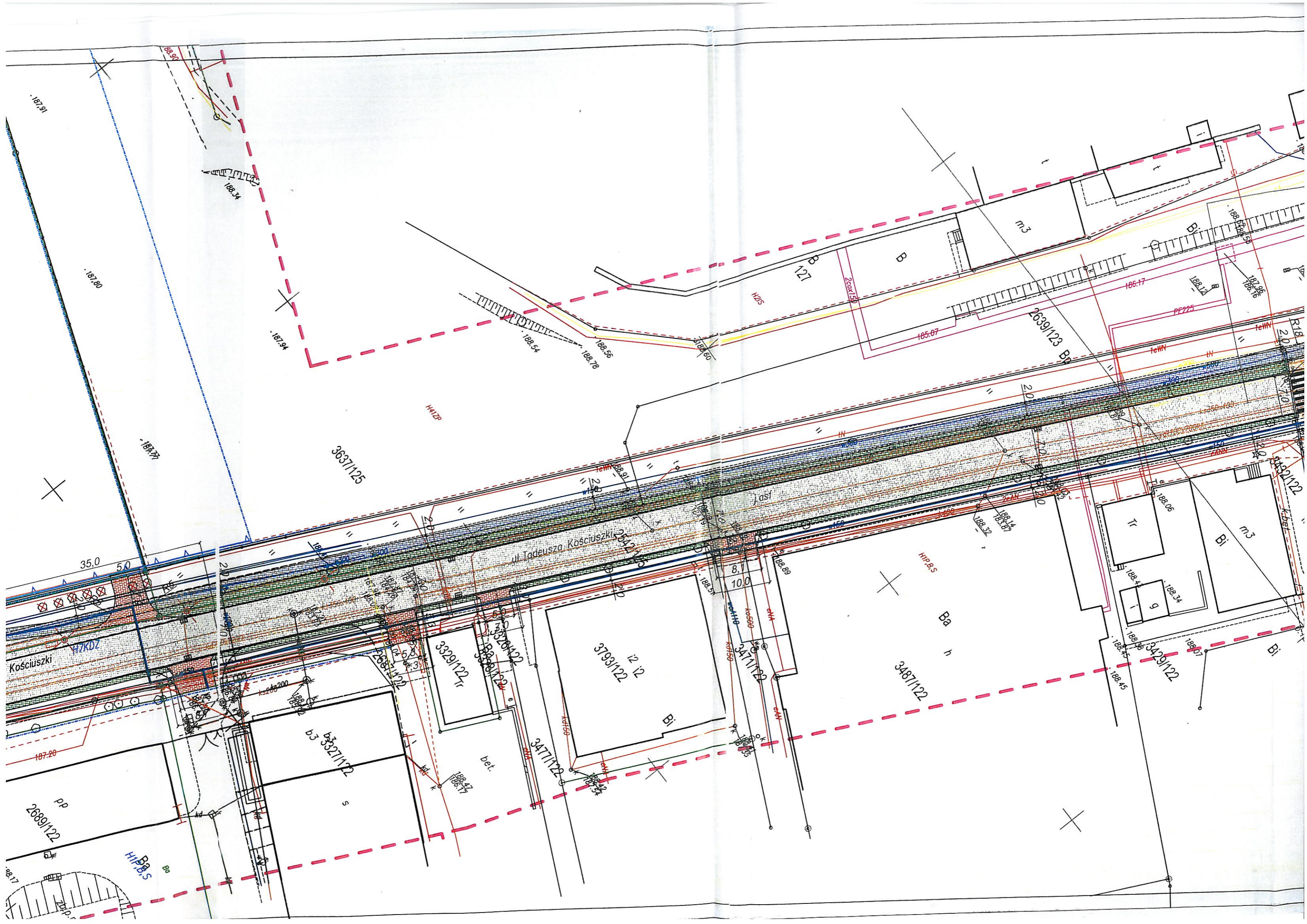
1. Adresat,
2. PZD a/a

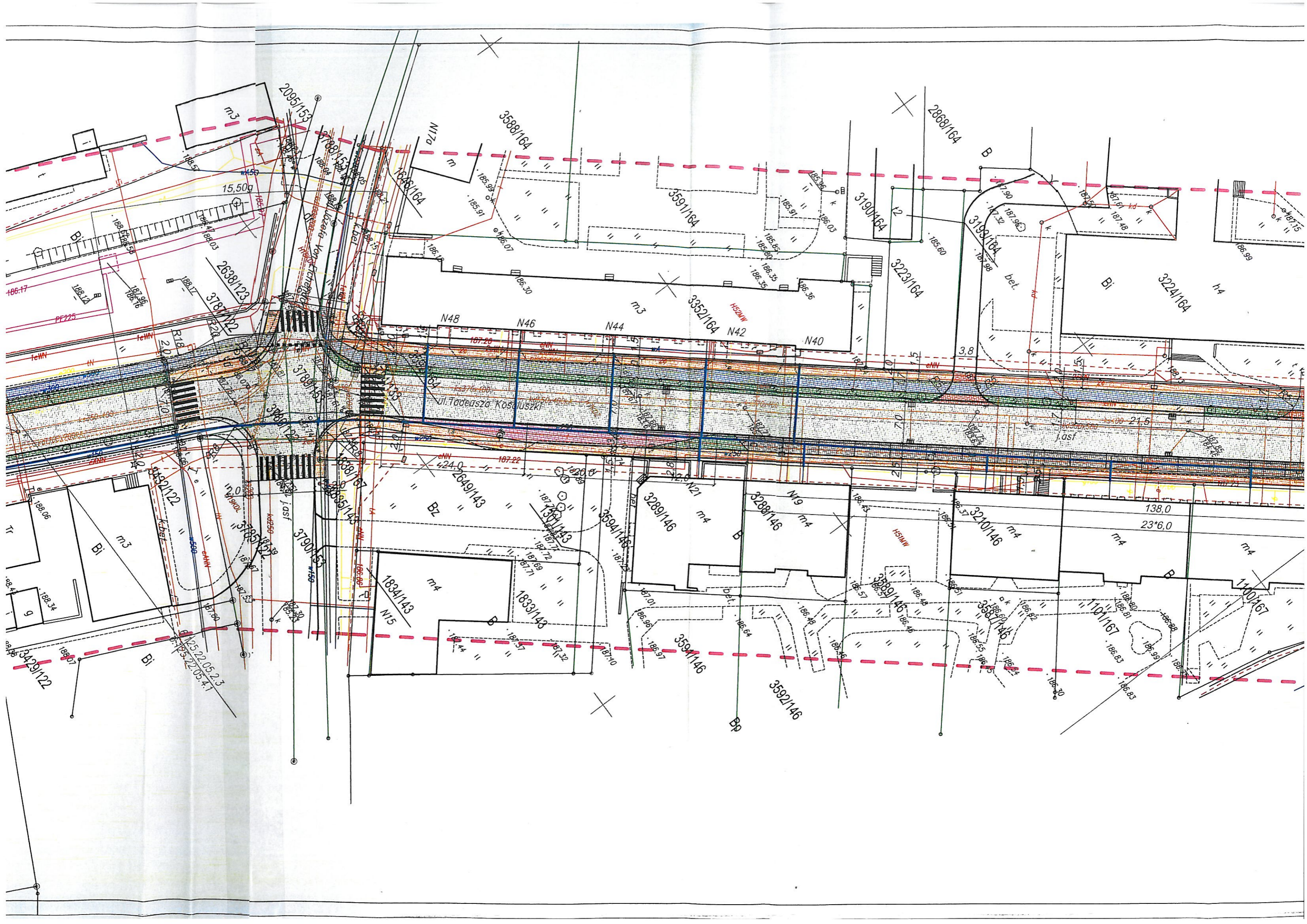
Z up. Zarządu
Powiatu Raciborskiego


Monika Jędrzejak
Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg w Raciborzu

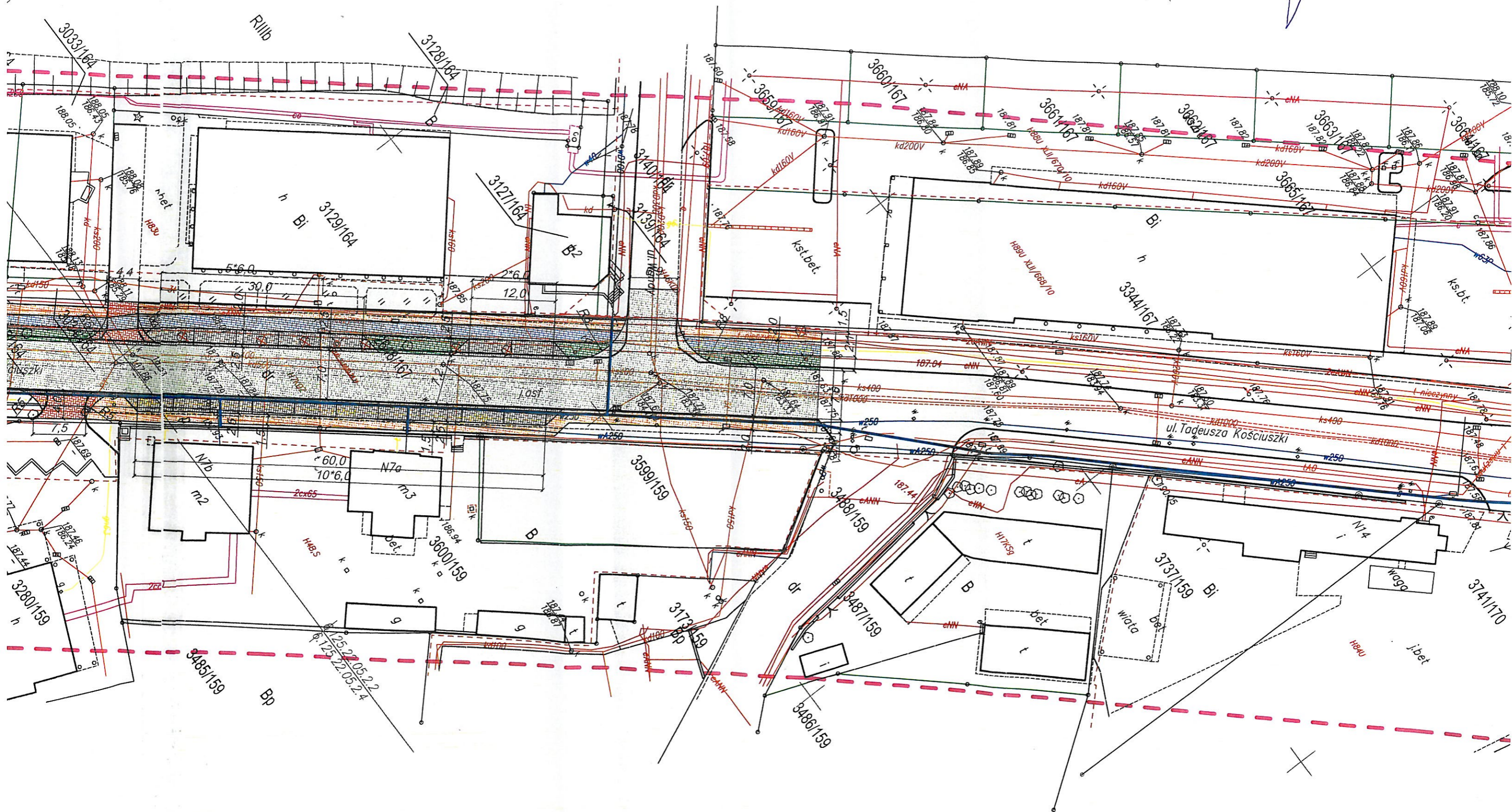








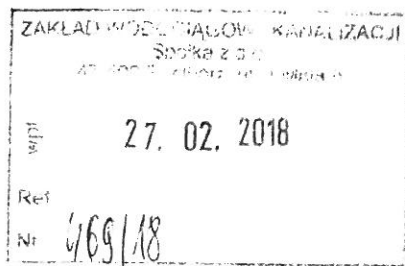
~~Główny Zarząd Dróg i Mostów~~



**ZARZĄD POWIATU
RACIBORSKIEGO**

Adres do korespondencji:
Powiatowy Zarząd Dróg w Raciborzu
ul. 1 Maja 3, 47-400 Racibórz
tel. 32 414 00 20

Racibórz, dnia 26.02.2018 r.



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz**

**POSTANOWIENIE
L.dz. NT-5540/ud/ 04 /2018**

Na podstawie art. 21 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.), oraz Uchwały Nr 98/521/2012 Zarządu Powiatu Raciborskiego z dnia 28 grudnia 2012 r., zgodnie z art. 123 Kpa,

postanawiam

uzgodnić pozytywnie przedstawiony projekt pn. „Budowa sieci wodociągowej w ul. Kościuszki i ul. Łąkowej w Raciborzu” wg załączonego projektu.

Wymieniony projekt spełnia wszystkie warunki określone w zezwoleniu nr NT-5540/zglo/46/2017 z dnia 24.01.2018 r.

Ponadto informujemy, że zmianę sposobu przejść poprzecznych sieci przez drogę należy każdorazowo uzgadniać z tut. zarządcą, po stwierdzeniu takiej konieczności na etapie wykonawczym budowy sieci wodociągowej.

Zgodnie z zapisami decyzji nr NT-5540/zglo/46/2017, wnioskodawca zobowiązany jest do zachowania następujących warunków:

- na czas robót związanych z realizacją przedmiotowego zadania, należy uzyskać zatwierdzenie odpowiedniego projektu organizacji ruchu,
- przed przystąpieniem do realizacji zadania, należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej w tut. zarządzie.

UZASADNIENIE

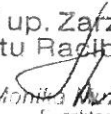
Postanowienie uwzględnia w całości żądania strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od jego uzasadnienia.

POUCZENIE

1. Niniejsze postanowienie nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.).
2. Przystąpienie do robót bez powiadomienia zarządcy drogi skutkuje nałożeniem ustawowych kar.
3. Na n/n postanowienie przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Zarządu Powiatu Raciborskiego,

Powiatowy Zarząd Dróg w Raciborzu, ul. 1 Maja 3, 47-400 Racibórz – w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Z up. Zarządu
Powiatu Raciborskiego


Monika Wozniak
 Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg w Raciborzu

Otrzymują:

1. Adresat,
2. PZD a/a

AS

STAROSTWO POWIATOWE
w Raciborzu
Plac Okrzei 4
47-400 R A C I B Ó R Z

CZĘŚĆ GRAFICZNA