


METRYKA PROJEKTU

<u>PROJEKT BUDOWLANY</u>	
<i>Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosackiej w Raciborzu</i>	
Inwestor:	ZWiK Sp. z o.o., ul. 1 Maja 8, 47-400 Racibórz
Lokalizacja:	Racibórz, ul. Armii Krajowej/Bosacka
Nr ewid. działek:	130/11, 40, 65/1, 180/39, 139/12, 131/27, 92/27, 134/19, 133/19, 142/1, 140/12, 129/11

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	mgr inż. Barbara Rachniowska upr. bud nr SLK/5338/POOS/14	08.2019	mgr inż. BARBARA RACHNIOWSKA upr. bud. bez ogr. nr SLK/5338/POOS/14 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Racibórz, sierpień 2019r.

2. ZAWARTOŚĆ

CZĘŚĆ 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 wodociągowej
 - protokół z Narady Koordynacyjnej
 - uzgodnienie branżowe z Tauron Dystrybucja S.A.;
 - uzgodnienie branżowe z Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.;
 - uzgodnienie planowanej inwestycji z Drosystem Sp. z o.o.
 - decyzja - zezwolenie na lokalizację sieci w pasie drogowym drogi gminnej – ul. Zamkowa oraz zgoda na czasowe dysponowanie nieruchomością do celów budowy wydane przez Urząd Miasta Racibórz;
 - zezwolenie na lokalizację sieci na nieruchomości miejskiej, niebędącej pasem drogowym oraz zgoda na czasowe dysponowanie nieruchomością do celów budowy wydane przez Urząd Miasta Racibórz;
 - oświadczenie – zezwolenie na lokalizację sieci na działce oraz zgoda na czasowe dysponowanie nieruchomością do celów budowy wydane przez Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Mechanik”;
 - decyzja - zezwolenie na lokalizację sieci i przyłączy w pasie drogowym drogi wojewódzkiej - ul. Armii Krajowej/Bosacka oraz zgoda na czasowe dysponowanie nieruchomością do celów budowy wydane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach.

CZĘŚĆ II – GRAFICZNA

- | | |
|--|-----------|
| • RYS. 1 – Projekt zagospodarowania terenu | 1:500 |
| • RYS. 2 – Profil sieci wodociągowej | 1:100/500 |
| • RYS. 3 – Szczegół węzłów wodociągowych | - |
| • RYS. 4 – Ułożenie rur w wykopie | - |
| • RYS. 5 – Szczegół zabudowy bloku oporowego | - |

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Plan Inwestycyjny ZWiK Sp. z o.o. w Raciborzu
- warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej
- protokół z Narady Koordynacyjnej
- uzgodnienia branżowe
- uzgodnienie z projektantem przebudowywanej drogi wojewódzkiej
- uzgodnienia z właścicielami nieruchomości, po których przebiegać będzie projektowany wodociąg
- mapa do celów projektowych
- wizja lokalna
- obowiązujące normy i przepisy

3.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje swym zakresem projekt przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków nr 3 i 5 na dz. nr 130/11, 40, 65/1, 180/39, 139/12, 131/27, 92/27, 134/19, 133/19, 142/1, 140/12, 129/11 w ul. Armii Krajowej/Bosackiej w Raciborzu. **Zakres zgłoszenia do Wojewody Śląskiego obejmuje przebudowę sieci wodociągowej na następujących działkach: 130/11, 40, 65/1, 180/39.**

3.3. CEL OPRACOWANIA

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

3.4. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY TERENU

Inwestycja, w zakresie objętym niniejszym projektem, realizowana będzie w Raciborzu, obręb Ostróg, w ciągu drogi gminnej ul. Zamkowa, dz. nr 139/12, 131/27, 92/27 stanowiąca własność Miasta Racibórz; na nieruchomości gminnej, nie będącej pasem drogowym, dz. nr 134/19, 133/19, 142/1 stanowiąca własność Miasta Racibórz; na nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa, będącej w administracji Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Mechanik”, dz. nr 140/12, 129/11; w ciągu drogi wojewódzkiej ul. Armii Krajowej/Bosacka, dz. nr 130/11, 40, 65/1, 180/38 stanowiąca własność Skarbu Państwa, będące w administracji Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach. Całość inwestycji objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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, umożliwiający wykonanie przedsięwzięcia.

3.5. INFORMACJA O TERENIE

Teren przeznaczony do realizacji rurociągu stanowi jezdnia o nawierzchni asfaltowej, ciąg pieszy wykonany z kształtki betonowej oraz teren zielony. Lokalizacja rurociągu nie koliduje z istniejącą zabudową, a jedynie krzyżuje się z istniejącymi przewodami uzbrojenia podziemnego.

W omawianym rejonie występuje zabudowa wielorodzinna i usługowa.

Uzbrojenie terenu stanowią napowietrzne i podziemne linie teletechniczne, energetyczne, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna i sieć gazowa. Istniejące uzbrojenie pokazano na mapie do celów projektowych w skali 1:500. Dodatkowo naniesione zostały projektowane sieci uzbrojenia podziemnego, które wykonane zostaną na etapie przebudowy drogi wojewódzkiej. Skrzyżowania z projektowanym uzbrojeniem uzgodnione zostały z projektantem przebudowywanej drogi.

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 zagospodarowaniu terenu. Przyczynia się natomiast do poprawy jakości wody.

Realizacja inwestycji nie wymaga wyburzeń. Konieczne natomiast będzie wykopanie sadzonek pnączy i krzewów cisa na terenie Parku Zamkowego.

3.6. INFORMACJA O OBIEKTACH WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Zgodnie z opinią zawartą w protokole z Narady Koordynacyjnej konieczne jest zapewnienie nadzoru archeologicznego podczas wykonywanych prac.

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).

3.7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

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

3.8. 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.

4. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

4.1. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Ze względu na planowaną przebudowę ul. Armii Krajowej/Bosackiej w zakresie wykonania ronda konieczna stała się przebudowa istniejącej sieci wodociągowej, biegnącej w przedmiotowym rejonie. Przy wyborze nowej trasy wodociągu kierowano się możliwie takim jej usytuowaniem, by

nie kolidowała z mającym powstać rondem oraz istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym oraz by na etapie eksploatacji do sieci był możliwie najbardziej dogodny dostęp.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ZWiK Sp. z o.o. w Raciborzu projektuje się sieć wodociągową zasilaną w wodę z istniejącej sieci wodociągowej DN200 żeliwo w ul. Armii Krajowej (rejon mostu), istniejącej sieci w ul. Zamkowej Ø110 PE, istniejącej sieci DN250 - od ul. Armii Krajowej w kierunku ul. Jana oraz istniejącej sieci DN250 żeliwo w ul. Bosackiej przy budynku nr 12.

Projektowany rurociąg zastąpi istniejącą sieć DN200 żeliwo w ul. Armii Krajowej w rejonie mostu oraz DN300 żeliwo i DN150 żeliwo na odcinku od ul. Armii Krajowej w kierunku ul. Bosackiej, które należy odciąć.

Projektuje się sieć wodociągową z rur PE 100 SDR11 PN16 Ø250, łączonych poprzez zgrzewanie.

Włączenia do sieci wodociągowych należy dokonać za pomocą węzłów oznaczonych na PZT jako Tr1, Tr2, K1 i K2. Węzły wodociągowe wykonać zgodnie rys. nr 4 – szczegół węzłów wodociągowych. Należy dokonać odcięć istniejących sieci DN200 żeliwo w ul. Armii Krajowej (rejon mostu), fragmentu istniejącej sieci w ul. Zamkowej Ø110 PE, istniejącej sieci DN250 – przy pomniku Św. Jana Nepomucena, istniejącej sieci DN250 żeliwo w ul. Bosackiej przy budynku nr 12 oraz DN150 żeliwo w ul. Bosackiej za pomocą łączników rurowych z zaślepką – zgodnie z rysunkiem nr 1.

We wskazanych na rysunkach miejscach należy zabudować zasuwę odcinającą kołnierzową lub z króćcem PE z obudową teleskopową do zasuw i skrzynką uliczną.

Na projektowanej sieci przewiduje się zabudowę hydrantów podziemnych DN80 o wydajności 10 l/s wraz z zasuwą kołnierzową, kolanem stopowym, z obudową teleskopową do zasuw i skrzynką uliczną. Ciśnienie wody w hydrancie nie może być niższe niż 0,2 MPa. Hydrant oraz zasuwę żeliwną powinny spoczywać na podstawie betonowej ułożone na podkładzie z chudego betonu. Hydranty zainstalowane zostaną na rurociągu poprzez trójniki, w odległości mniejszej niż 150 m.

W miejscach węzłów zabudować bloki oporowe, które powinny mieć izolację od strony przewodu. Ściany oporowe bloków powinny przylegać do nienaruszonego gruntu i zapewniać stateczność bloku, a sposób i rodzaj zabezpieczenia przed korozją powinien odpowiadać rodzajowi i stopniowi agresywności środowiska. Lokalizację zasuw i hydrantów oznaczyć za pomocą tabliczek znamionowych, umiejscowione na obiekcie stałym.

Należy dokonać przepięć istniejących przyłączy wody do budynków przy ul. Armii Krajowej/Bosackiej, oznaczonych jako Ob1 – Ob5. Przepięcie należy dokonać także w przypadku stwierdzenia istnienia niezainwentaryzowanych odejść z istniejących sieci. Włączenia przyłączy wykonać za pomocą obejm z nawiertką. Za odejściem zabudować zasuwę domową. Przyłącza oznaczone jako Ob2 i Ob4 należy przebudować i wykonać z rur PE 100 SDR11 PN16 Ø63. W przypadku stwierdzenia w trakcie prac wykonawczych złego stanu technicznego pozostałych istniejących przyłączy, należy je zmodernizować.

Trasę i średnicę projektowanej sieci i przyłączy oraz szczegóły włączenia pokazano w części graficznej niniejszego opracowania.

Sieć i przyłącza wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez administratorów nieruchomości tj. metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych w zakresie realizacji budowy sieci w terenie Parku Zamkowego (z wyłączeniem przejścia siecią pod nawierzchnią alejek oraz przy wejściu siecią na teren parku), przy przejściu pod drogą ul. Zamkowa, w zakresie działki nr 142/1, 140/12 i 129/11 oraz w poboczu drogi

wojewódzkiej oraz metodą bezwykopową w zakresie przejścia sieci pod nawierzchnią alejek, przy wejściu sieci na teren parku, przy przejściu pod drogą ul. Armii Krajowej i ul. Bosacka.

Na etapie wykonawczym należy sprawdzić rzędną istniejącej sieci wodociągowej. Rurociąg należy prowadzić na głębokości min. 1,50 m licząc od powierzchni terenu do górnej krawędzi rury ochronnej (gdy jest zastosowana) lub przewodowej 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 gruntem zagęszczalnym G1. W przypadku niezapewnienia wymaganego zagłębienia, przewód należy zaizolować warstwą keramzytu.

Przejście pod ul. Zamkową, Armii Krajowej i Bosacką oraz w zakresie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy prowadzić w rurze ochronnej stalowej ze szwem DN406.4 lub PE Ø400 dla Ø250 PE i DN114.3 lub Ø110 dla Ø63 PE. Przewód w rurze ochronnej należy umieścić przy użyciu płóz dystansowych. Końce rury ochronnej należy uszczelnić manszetą. Montaż płóz i manszet należy wykonać zgodnie z instrukcją dostawcy.

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.

4.2. ROBOTY ZIEMNE

W niniejszej dokumentacji istniejące uzbrojenie podziemne i naziemne zostało wysowane 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.

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 w odległości 2m przed i za istniejącym uzbrojeniem i 5m licząc od skrajnego kabla do zasięgu pracy koparki, po obu stronach linii napowietrznej, w przypadku kolizji z uzbrojeniem naziemnym.

Ściany wykopów liniowych należy zabezpieczać obudowami dla wykopów. Wielkość i typ szalunków należy dostosować do wymiarów wykopów. Obudowę ścian należy wykonywać stopniowo w miarę pogłębiania wykopu, przy czym przestrzeń czasowo niezabezpieczona nie powinna przekraczać 0,5m. Przy umacnianiu wykopów należy zachować następujące wymagania:

- górne krawędzie elementów przyściennych powinny wystawać ponad teren co najmniej 15 cm dla ochrony przed wpadaniem do wykopu gruntu, wód opadowych lub innych przedmiotów;
- rozpory powinny być trwale umocowane w sposób uniemożliwiający ich spadnięcie;
- należy zapewnić wyjście awaryjne z wykopu;
- w każdej fazie robót pracownicy powinni znajdować się w obudowanej części wykopu.

Wszystkie przewody podziemne, napotkane w obrębie wykonywanych wykopów, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. 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.

Przed zasypaniem dno wykopu należy osuszyć i oczyścić z zanieczyszczeń. Użyty materiał i sposób zasypania przewodu nie powinien spowodować uszkodzenia ułożonego przewodu i obiektów na przewodzie. Należy uformować podłoże z warstwy piasku gr. 10 cm. Obsypkę ręczną przewodu należy wykonywać warstwami, aż do uzyskania grubości warstwy przynajmniej 30 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury. Materiał służący do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża. Po zagęszczeniu warstwą piasku należy ułożyć, 30 cm nad rurą taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 20 cm z wkładką metalową. Końcówki wkładki należy podłączyć do elementów metalowych np. armatury. Pozostałą część wykopu wypełnić pospółką lub ziemią z wykopu (wg wytycznych zarządcy nieruchomości). Aby uniknąć osiadania gruntu pod drogami zasypkę należy zagęścić do 100% zmodyfikowanej wartości Proctora. Zasypanie wykopów gruntem zagęszczalnym G1, zagęszczając warstwami do osiągnięcia modułu sprężystości $E_p=100$ MPa i wskaźnika zagęszczenia 0,98.

W przypadku wystąpienia wód gruntowych przewidziano odwodnienia za pomocą igłofiltrów.

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

4.3. WYTYCZNE WDM UM RACIBÓRZ

Roboty związane z realizacją wnioskowanej sieci wodociągowej należy wykonać metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych.

Wykopy zasypać gruntem zagęszczalnym G1, zagęszczając warstwami do osiągnięcia modułu sprężystości $E_p = 100$ MPa i wskaźnika zagęszczenia 0,98.

Odtworzenie konstrukcji i nawierzchni jezdni w sposób schodkowy z nakładem dla każdej kolejnej warstwy – jak dla obciążenia ruchem KR2:

- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego 30-40 cm;
- warstwa wyrównawcza z piasku, ewentualnie drobnego żwiru frakcji do 4 mm, gr. 3-5 cm
- odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej gr. 15 cm.

Odtworzenie konstrukcji i nawierzchni ciągu pieszego na całej szerokości (kostka i płyty granitowe oraz kostka betonowa na podsypce cementowo – piaskowej 1:5, gr. 4 cm i podbudowie z kruszywa naturalnego grubości min. 15 cm.

W przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej nie wymienionych w niniejszej decyzji należy je odbudować lub wymienić na nowe.

4.4. WYTYCZNE WGN UM RACIBÓRZ

Roboty prowadzone na działkach wpisanych do gminnej ewidencji zabytków należy wykonywać pod nadzorem archeologicznym.

Dla działki nr 134/19 (fragment Parku Zamkowego) roboty mogą być realizowane pod warunkiem spełnienia uwag:

- lokalizacja sieci w stopie skarp, które obsadzone są kwitnącym pnączem, a w przypadku skarpy od strony ul. Armii Krajowej, również żywopłotem z krzewów cisa na jej szczycie;
- wejście z siecią wodociągową na teren parku z zastosowaniem metod bezwykopowych
- realizacja budowy sieci w terenie parku z zastosowaniem otwartego wykopu z uwzględnieniem obowiązkowego:
 - starannego wykopania sadzonek pnączy i krzewów cisa z terenów skarp w przebiegu wykopu i ich zabezpieczenia przed wysychaniem poprzez zadołowanie (umieszczenie w dodatkowym wykopie z przysypaniem systemów korzeniowych zadołowanych roślin i obowiązkowo zasilanych wodą w okresie do ponownego ich posadzenia na odtworzonej skarpie
 - przejścia wykopem w sąsiedztwie drzew z zachowaniem minimum 2m odległości najbliższej ściany wykopu od pni drzew.
- zastosowanie metody bezwykopowej przy przejściu z siecią pod nawierzchniami alejek wykonanych z betonowej oraz granitowej kostki brukowej z elementami granitowych płyt;
- odtworzenie nawierzchni trawnikowych w przebiegu wykopu oraz gromadzonego w jego sąsiedztwie odkładu ziemnego.

Dla działki nr 133/19 i 142/1 roboty mogą być realizowane pod warunkiem spełnienia uwag:

- roboty w zakresie chodnika należy prowadzić metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych;

- odtworzenie uszkodzonych elementów nawierzchni chodnikowych wykonanych z płytek betonowych oraz kostki kamiennej na podsypce cementowo – piaskowej 1:5 grubości 4 cm i podbudowie z kruszywa naturalnego grubości minimum 15 cm;
- odtworzenie nawierzchni trawnikowych w przebiegu wykopu oraz gromadzonego w jego sąsiedztwie odkładu ziemnego.

4.5. WYTYCZNE ZDW W KATOWICACH

Przekroczenie drogi wojewódzkiej projektowanym wodociągiem należy wykonać metodą przewiertu sterowanego (w technice płucząco – wiercącej) w rurze ochronnej, założonej na głębokości min. 1,5m poniżej nawierzchni drogi, pobocza oraz min. 0,75 m poniżej dna rowu przydrożnego licząc od górnej krawędzi rury ochronnej.

Komory przewiertowe należy lokalizować poza pasem drogowym.

Rurę ochronną należy projektować na całej szerokości pasa drogowego, tj. jezdni, chodnik, pobocza, rowy, skarpy, zieleniec.

W przypadku uszkodzenia bądź naruszenia stateczności istniejących ogrodzeń posesji prywatnych położonych w obszarze inwestycji, Inwestor jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt.

W przypadku uszkodzenia istniejących zjazdów, chodnika, rowów odwadniających lub pozostałych elementów infrastruktury drogowej należy je odbudować lub wymienić na nowe zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia dojścia i dojazdu do parcel sąsiadujących z przedmiotową inwestycją na czas prowadzenia robót.

Inwestor odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym.

W przypadku wystąpienia odkształceń w konstrukcji jezdni w obszarze wykonywanego przekroczenia drogi wojewódzkiej w okresie 24 miesięcy od dnia odbioru robót przez przedstawiciela ZDW Inwestor jest zobowiązany do usunięcia usterek na całej szerokości jezdni i długości występowania uszkodzeń, jednak nie mniej niż 1 m w obu kierunkach mierząc od osi założonej rury ochronnej, na własny koszt.

W przypadku wystąpienia uzasadnionej konieczności wycinki drzewostan, należy wystąpić do zarządu drogi o uzyskanie zgody na wycinkę drzew.

Jeżeli przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia obcego, koszt tego przełożenia poniesie właściciel urządzenia.

4.6. PRÓBA SZCZELNOŚCI

Warunkiem odbioru robót jest przeprowadzenie próby szczelności wodociągu. Szczelność można badać po ułożeniu przewodów w wykopie i przysypaniu z podbiciem obu stron rury, zabezpieczając ją w ten sposób przed przesuwaniem. Wszystkie złącza powinny być odkryte. Odbiory częściowe poszczególnych etapów robót należy przeprowadzać w trakcie trwania robót, a na zakończenie przeprowadzić odbiór końcowy zgodnie z instrukcjami dostawców materiałów i urządzeń oraz obowiązującymi normami i przepisami.

4.7. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA

Po pozytywnej próbie szczelności odcinka przed włączeniem rurociągu 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 całej sieci wodociągowej do obiegu będzie pozytywna próba bakteriologiczna i fizyko-chemiczna wykonana przez PSSE.

4.8. SKRZYŻOWANIE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM

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

- linie kablowe/słupowe energetyczne
- linie kablowe/słupowe telekomunikacyjne
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej

W protokole z Narady Koordynacyjnej z dnia 21.06.2019r., dołączonym do niniejszego opracowania oraz w uzgodnieniach branżowych określone zostały warunki dotyczące zbliżeń projektowanej sieci i przyłączy do istniejącego uzbrojenia pod- i naziemnego. W niniejszym opracowaniu uwzględniono podane warunki przez zachowanie odległości poziomej od istniejących obiektów. W przypadkach skrzyżowań rurociągu 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.

Zabrania się prowadzenia robót sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2,0 m.

Jeżeli podczas wykonywania wykopów natrafi się na urządzenia podziemne niewskazane na mapach, niezwłocznie należy przerwać roboty i powiadomić zarządcę danej sieci.

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

- kable można odkopać tylko do strefy ochronnej. Kable energetyczne i telekomunikacyjne osłonić za pomocą osłon rurowych dzielonych PE, np systemu Arot. Rury ochronne powinny wystawać min. 0,5 m poza obręb kolizji. Dla kabli 1kV należy stosować rury ochronne min. Ø110 koloru niebieskiego, dla kabli SN rury min. Ø160 koloru czerwonego. Przy wykopach poniżej poziomu kabli należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zerwaniem przez podwieszenie na belkach;
- 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;
- skrzyżowania z gazociągami zabezpieczyć zgodnie z PN-91/M-34501 *Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi*. Przy głębokich wykopach gazociągi należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zerwaniem przez podwieszenie;
- 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.

4.9. WARUNKI KOŃCOWE

Całość robót wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych – 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 posadowienia obiektów budowlanych.

4.10. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

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

lp.	wyszczególnienie	jedn. miary	ilość	producent / uwagi
sieć wodociągowa				
1	tuleja kołnierзова z kołnierzem stalowym Ø250/DN250	szt.	6	
2	tuleja kołnierзова z kołnierzem stalowym Ø110/DN100	szt.	2	
3	łącznik rurowy - rurowy WAGA DN200	szt.	1	
4	łącznik rurowy – rurowy WAGA DN250	szt.	2	
5	redukcja PE Ø250/200 SDR11 PN16	szt.	1	
6	kolano PE Ø250 SDR11 PN16	szt.	2	
7	trójnik PE Ø250/250/250 SDR11 PN16	szt.	2	
8	trójnik PE Ø250/250/90 SDR11 PN16	szt.	3	

PB Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosacka w Raciborzu

9	zasuwa DN250 PN16 klinowa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego GGG-40 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną	szt.	6	
10	obejma z nawiertką PE Ø250/63	szt.	5	
11	redukcja PE Ø63/50 SDR11 PN16	szt.	1	
12	zasuwa domowa PE DN 40 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną	szt.	1	
13	zasuwa domowa PE DN 50 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną	szt.	4	
14	hydrant podziemny wolnoprzelotowy kołnierzowy DN80 z zasuwą DN80 PN16 klinowa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego GGG-40 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną, króciec dwukołnierzowy FF DN80x1000, kolano ze stopką N DN80	szt.	3	Akwa lub równoważne
15	rura PE100 PN10 SDR11 Ø250 Ø63	mb	236 55	
16	rura ochronna stalowa ze szwem lub PE DN406,4/Ø400 DN114,3/Ø110	mb	106 52	
17	rura ochronna dwudzielna Arot	mb	wg potrzeb	
18	taśma lokalizacyjna niebieska z wkładką metalową	mb	wg potrzeb	
19	kształtki PE SDR11 PN16	szt.	wg potrzeb	
20	łącznik rurowy WAGA z zaślepką	szt.	wg potrzeb	

5. 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: PB Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii
Krajowej/Bosacka 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

1. Zakres robót

Niniejsze opracowanie jest informacją na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji robót budowlanych w ramach projektu „Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosacka w Raciborzu”, dz. nr 130/11, 40, 65/1, 180/39, 139/12, 131/27, 92/27, 134/19, 133/19, 142/1, 140/12, 129/11.

Przewiduje się następującą kolejność realizacji robót:

1. Wytyczenie trasy projektowanej sieci.
2. Roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni dróg utwardzonych.
3. Wykonanie wykopów.
4. Roboty montażowe sieci wodociągowej, montaż zasuw i hydrantów.
6. Próby szczelności przewodów.
7. Wykonanie przyłączy wodociągowych.
8. Odbiory robót montażowych.
9. Zasyпка wykopów, uporządkowanie terenu w rejonie prowadzonych robót.
10. Odtworzenie nawierzchni dróg

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/słupowe energetyczne
- linie kablowe/słupowe telekomunikacyjne
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej

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.


6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie 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. „Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosacka w Raciborzu”,
dz. nr 130/11, 40, 65/1, 180/39, 139/12, 131/27, 92/27, 134/19, 133/19, 142/1, 140/12,
129/11**

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

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	mgr inż. Barbara Rachniowska	08.2019	mgr inż. BARBARA RACHNIOWSKA pr.bud.bez.ogr.nr SLK/5338/POOS/14 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

7.DOKUMENTACJA FORMALNO - PRAWNA

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. 1273) 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.

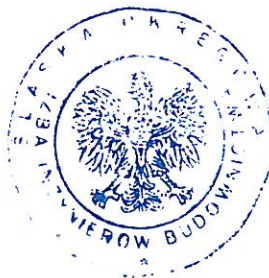
UZASADNIENIE

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 ŚIOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

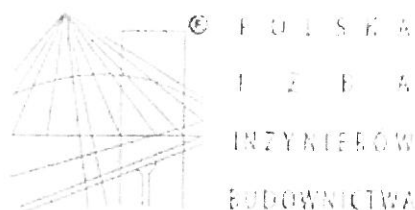
Otrzymują:

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 Spiżewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-N3F-NAX-MFP *

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 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-11 roku przez:

Roman Karwowski, 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.

TSP//045/06/2019

Racibórz dn. 12.06.2019r.

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

Dotyczy: warunków technicznych przebudowy sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosackiej w Raciborzu.

Stan istniejący: sieć wodociągowa

- żeliwo DN200 w ul. Armii Krajowej – rejon mostu
- żeliwo DN300 na odcinku od ul. Armii Krajowej w kierunku ul. Bosackiej
- żeliwo DN250 na odcinku od ul. Armii Krajowej w kierunku ul. Jana
- żeliwo DN250 w ul. Bosackiej przy budynku nr 12
- PE Ø110 w ul. Zamkowej

Techniczne uwarunkowania przyłączenia do sieci wodociągowej:

Miejscem włączenia przebudowanej sieci będzie istniejąca sieć wodociągowa DN200 żeliwo w ul. Armii Krajowej (rejon mostu), istniejąca sieć w ul. Zamkowej Ø110 PE, istniejąca sieć DN250 od ul. Armii Krajowej w kierunku ul. Jana oraz DN250 żeliwo w ul. Bosackiej przy budynku nr 12.

Projektowany rurociąg zastąpi istniejącą sieć DN200 żeliwo w ul. Armii Krajowej w kierunku mostu oraz DN300 żeliwo na odcinku od ul. Armii Krajowej w kierunku ul. Bosackiej, które należy odciąć.

Do nowej sieci należy przełączyć wszystkie istniejące przyłącza i odejścia na przebudowywanej trasie.

Wytyczne techniczne dot. projektowania i wykonawstwa:

- Sieć wodociągowa:
- włączenia do sieci wykonać za pomocą trójników;
- wodociąg należy wykonać z rur PE 100 PN16 SDR11 o średnicy dobranej przez projektanta;
- należy przewidzieć zabudowę hydrantów p.poż.
- należy dokonać przepięć istniejących przyłączy do budynków oraz sieci. W razie potrzeby istniejące przyłącza należy zmodernizować;
- armatura: zasuwy 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 do celów projektowych w skali 1:500, projekt uzgodnić w ZWiK Sp. z o.o.;

- 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;
- podłączenia należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami zarówno technicznymi jak i prawnymi;
- w przypadku konieczności wejścia projektowaną siecią wod. 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 nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych;
- po wykonaniu sieci, 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 możliwy będzie po przedstawieniu pozytywnych wyników badań bakteriologicznych wykonanych przez akredytowane laboratorium.

Zapewnienie dostawy wody

Po spełnieniu w/w warunków technicznych powstanie techniczna możliwość zapewnienia dostawy wody do istniejących budynków w przedmiotowym rejonie.

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Kubek

WICEPREZES ds. TECHNICZNYCH
CZŁONEK ZARZĄDU

Wiesława de Martini-Dwojak

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

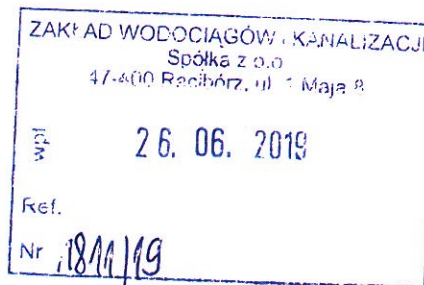
która odbyła się w dniu 21.06.2019r.

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 2019r. poz. 725)

Wnioskodawca:

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



Znak sprawy: SG.6630.65.2019

Przedmiot narady: **Przebudowa sieci wodociągowej w Raciborzu przy ul. Armii Krajowej/Bosackiej.**

Lp.	Branża	Stanowisko uczestnika narady	Reprezentant branży
1	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8 Racibórz	Bez uwagi	<div>..... Tomasz Stawicki (imię i nazwisko) (podpis)</div>
2	TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna Kraków, ul. Zawia 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, 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.	<div>..... TAURON Dystrybucja S.A. (imię i nazwisko) Andrzej Erenz (podpis)</div>

3	Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach ul. Francuska 101 40-506 Katowice		<p>.....</p> <p><i>Ni stawię</i></p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p><i>HM</i></p> <p>.....</p> <p>(podpis)</p>
4	PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Biuro Dystrybucji i Utrzymania Sieci Dział Dystrybucji ul. Rybnicka 6c 44-335 Jastrzębie-Zdrój	<p>UZGODNIONO BEZ UWAG.</p> <p>TRASE, PRZEBUDOWY SIECI</p> <p>WODOCIAGOWEJ</p> <p>W POTRZEBACH SIECI ZAPINACTWO-</p> <p>-NIEGO OBSŁUGI (BUD. BOSACHA 57)</p> <p>BRAK ZAPINACTWOWEGO PRZEBIEGU</p> <p>ISTNIEJĄCEJ SIECI CIĘPKOWNICZEJ</p> <p>PRZETWORZONEJ</p>	<p>Starszy Specjalista ds. technicznych Dział Dystrybucji</p> <p>.....</p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p><i>[Podpis]</i></p> <p>(podpis)</p>
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Oddział w Zabrze, ul. Szczęść Boże 11, Zabrze		<p>.....</p> <p><i>Ni stawię</i></p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p><i>HM</i></p> <p>.....</p> <p>(podpis)</p>
6	NETIA S.A. Zespół Utrzymania Usług Region Południowy ul. Murckowska 18-18A, Katowice	<p>Uzgodnia się z następującymi uwagami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych prowadzić bez sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami - W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netia S.A. Katowice, ul. Konduktorska 33 - powiadomić o terminie rozpoczęcia robót na fax 022/338 31 82 	<p>.....</p> <p>Przedstawiciel Netia S.A.</p> <p><i>[Podpis]</i></p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p>TADEUSZ BANAS</p> <p>.....</p> <p>(podpis)</p>

7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Świerklanach, ul. Wodzisławska 54, Świerklany	Uzgodniono bez uwag	<p>Terenowa Jednostka EksploatacjiŚwierklany.....</p> <p>Młodszy Specjalista (imię i nazwisko) Jarosław Krawczyk (podpis)</p>
8	PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Sienkiewicza 2 Gliwice		<p>.....</p> <p><i>Ni. Krawczyk</i> (imię i nazwisko) (podpis)</p>
9	Spółdzielnia Mieszkaniowa „NOWOCZESNA” ul. Wileńska 3 Racibórz		<p><i>Jolanta</i> <i>Jolanta</i> (imię i nazwisko) (podpis)</p>
10	Miejski Konserwator Zabytków Urząd Miasta Racibórz ul. Króla Stefana Batorego 6 47-400 Racibórz	<p><i>bez uwag</i></p> <p><i>*Nabij:</i> - zapewnić nadzór archeologiczny podczas względnie prac ziemnych, - zabezpieczyć figurę św. Jona określoną przed wykonaniem pracy, w szczególności nie naruszyć fundamentów postumentu.</p>	<p><i>MARIA</i> <i>OLEJARIK</i> (imię i nazwisko) <i>Mari-Olejnik</i> (podpis)</p>

11	Referat Architektury i Budownictwa Pl. Okrzei 4 Racibórz		<p>.....</p> <p>Mi itami uę</p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p>.....</p> <p>(podpis)</p>
12	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Klasztorna 6 Racibórz		<p>.....</p> <p>Mi itami uę</p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p>.....</p> <p>(podpis)</p>
13	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Inwestycji i Urbanistyki ul. Króla Stefana Batorego 6 Racibórz	<p>Investycja należy realizować respektując ustalenia planu miejscowego obowiązującego dla przedmiotowego terenu.</p>	<p>.....</p> <p>Kenile</p> <p>.....</p> <p>Paschenda</p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p>.....</p> <p>Paschenda</p> <p>(podpis)</p>
14	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Komunalny ul. Króla Stefana Batorego 6 Racibórz	<p>Miejsca kolizji z infrastrukturą oświetlenia ulicznego należy realizować pod nadzorem Tauron Dystrybucja S.A.</p> <p>Miejsca kolizji z siecią kanalizacji deszczowej należy realizować pod nadzorem ZWIK sp. z o.o. w Raciborzu</p>	<p>.....</p> <p>Julia</p> <p>.....</p> <p>Paschenda</p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p>.....</p> <p>Paschenda</p> <p>(podpis)</p>

15	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Dróg Miejskich ul. Króla Stefana Batorego 6 Racibórz		<div> <div>.....</div> <div>Ni stanię</div> <div>(imię i nazwisko)</div> <div>.....</div> <div>(podpis)</div> </div>
16	Starosta Raciborski Racibórz	Uzgodniono bez uwag	<div> <div>.....</div> <div>(imię i nazwisko)</div> <div>.....</div> <div>(podpis)</div> </div>
17	Powiatowy Zarząd Dróg ul. 1-go Maja 3 Racibórz	Wymagani wykończycie ↳ ZDW Katowice - Łomża DW 919, 7-935	<div> <div>.....</div> <div>Awicj</div> <div>(imię i nazwisko)</div> <div>.....</div> <div>(podpis)</div> </div>

STAROSTA RACIBORSKI
Plac Stefana Okrzei 4
47-400 RACIBÓRZ

Za zgodność odpisu z oryginałem

Racibórz, dnia 24.06.19.

Z up. STAROSTY

Piotr Błoński
STAROSTA POWIATOWY

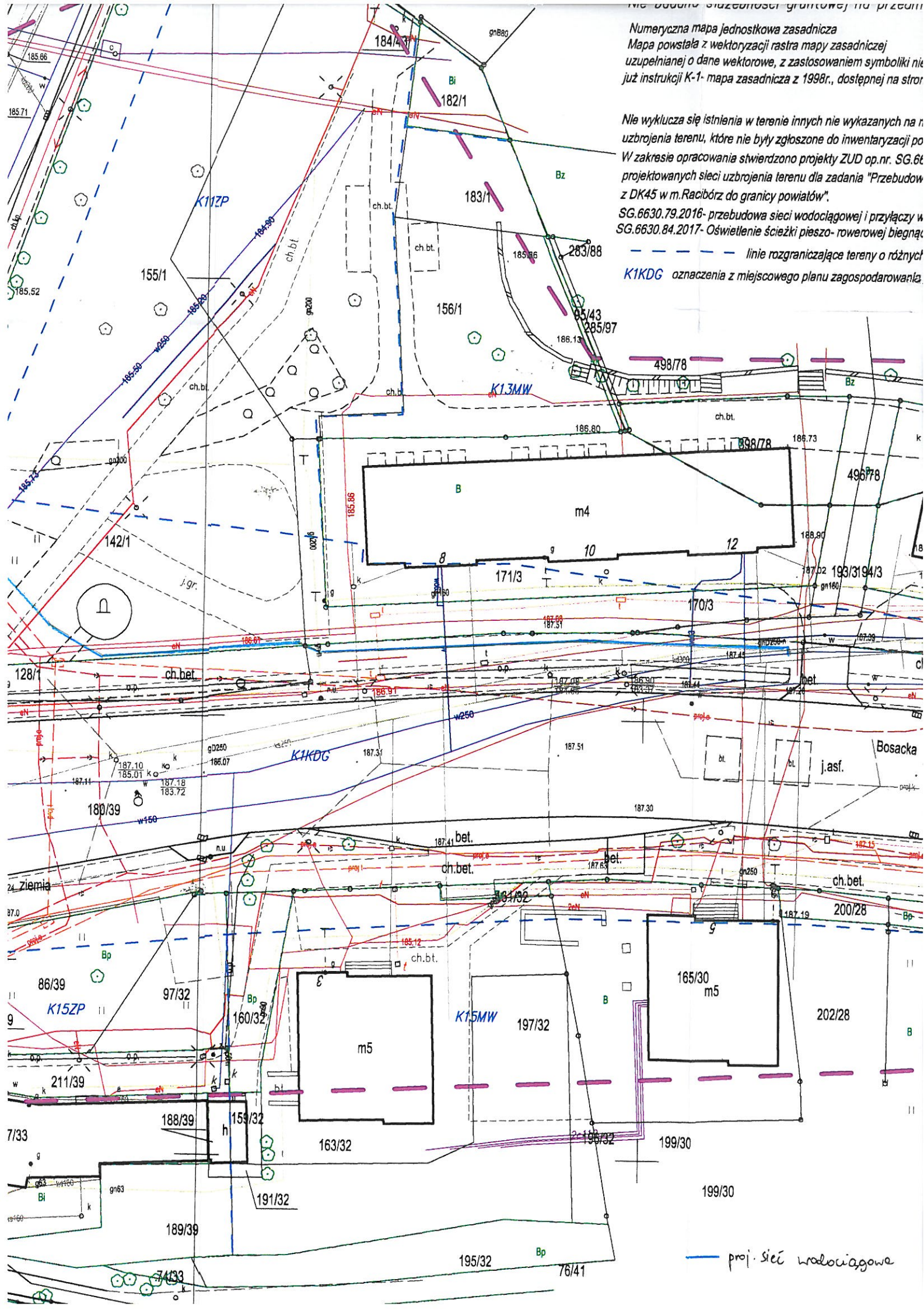
Przewodniczący narady koordynacyjnej:

24.06.19

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe)

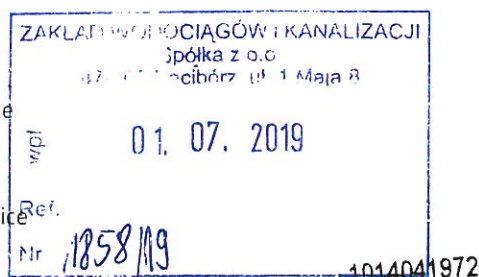
Administratorem Państwa danych osobowych zbieranych i przetwarzanych przez Starostwo Powiatowe w Raciborzu w procesie Narady Koordynacyjnej, jest Starosta Raciborski z siedzibą w Raciborzu, Plac Stefana Okrzei 4, e-mail: starosta@powiatraciborski.pl
W sprawach związanych z Państwa danymi osobowymi proszę kontaktować się z wyznaczonym przez Administratora, Inspektorem Ochrony Danych, e-mail: iod@powiatraciborski.pl
Prosimy o zapoznanie się z informacją o przetwarzaniu danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Raciborzu na stronie Biuletynu Informacji Publicznych: https://bip.powiatraciborski.pl/Ochrona_danych_osobowych/NARADY_KOORDYNACYJNE.html

— — — — — linie rozgraniczające tereny o różnych
K1KDg oznaczenia z miejscowego planu zagospodarowania.



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

Adres do korespondencji:
ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice
info@tauron-dystrybucja.pl



Gliwice, dn. 28.06.2019 r.



Sygnatura: TD/OGL/OMD/2019-06-28/00000005

ZAKŁAD WODOCIAĞÓW I
KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. 1 MAJA 8
47-400 RACIBÓRZ

**Dotyczy: uzgodnienie projektowanej przebudowy sieci wodociągowej przy ul. Armii
Krajowej, Bosackiej w Raciborzu (TD/OGL/OMD/UB/AE/1543/2019)**

Odpowiadając na pismo z dnia 12.06.2019 informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

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

Kable elektroenergetyczne nN, SN 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. Oddział w Gliwicach 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 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. Oddział w Gliwicach.

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

Załączniki: mapa szt. 1
załącznik nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli)
Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Andrzej Erenz

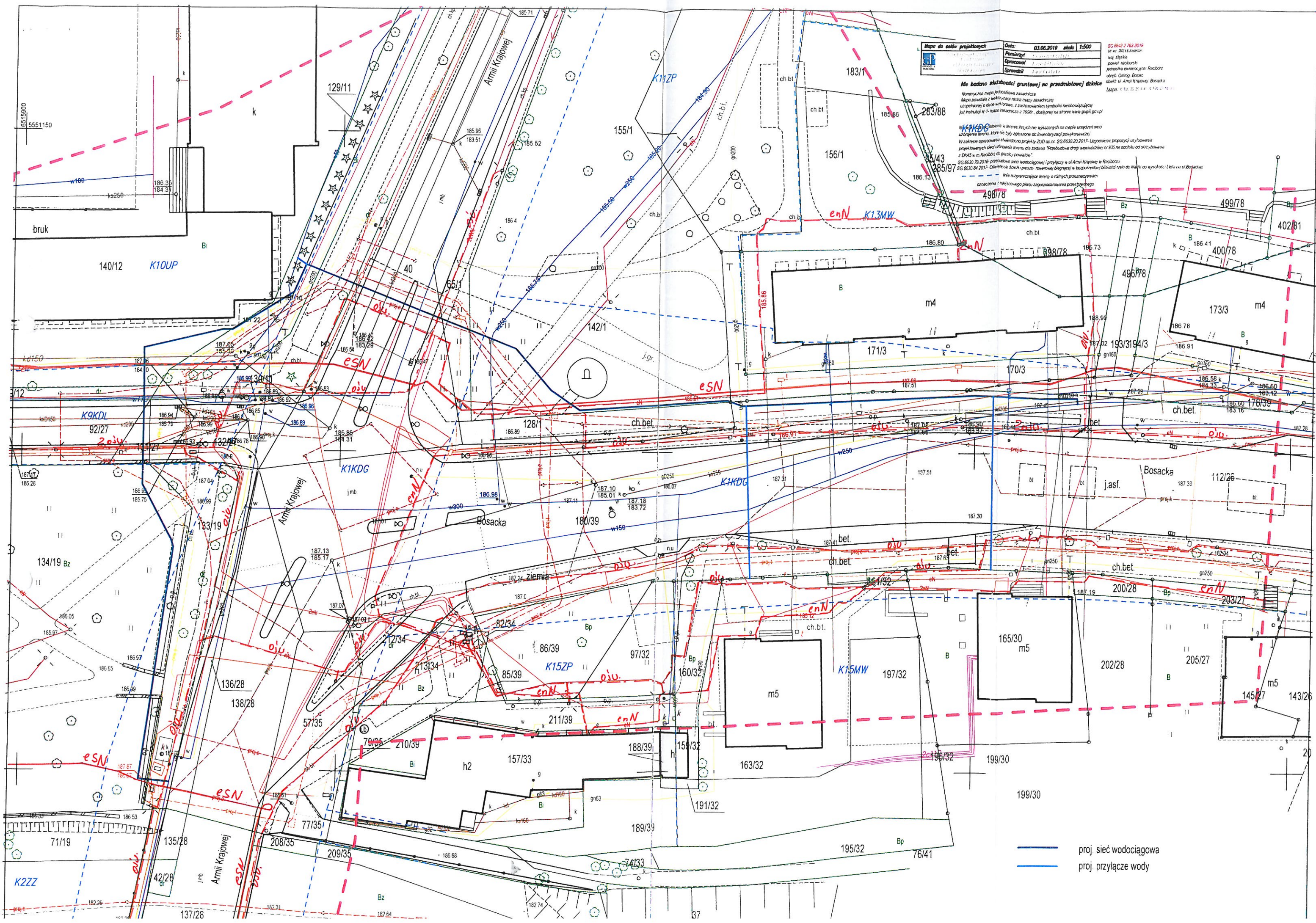
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice
info@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 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.



Naniesione 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 odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem: ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzną nN należy zinventaryzować we własnym zakresie. Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia projektowane, inwestycji z naszymi urządzeniami należy przebudować 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

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Andrzej Erenz

28 CZE. 2019

TD/OGC/OMD/UB/AE/1543/2019

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

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI	
Spółka z o.o.	
47-400 Racibórz ul. 1 Maja 8	
wpl	25.06.2019
Ref.	
Nr	1490/19

Placówka Gazownicza w Raciborzu
ul. Piaskowa 6, 47-400 Racibórz
tel./faks 32 415 37 71, 32 414 47 79
rg.rybnik@zabrze.psgaz.pl

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

Wasz znak: TSP//048/06/2019
Nasz znak: 0165.761.160063032.1096.19

25
Racibórz, 26.06.2019r

Dot.: uzgodnienia branżowego projektowanej sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosackiej 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/pr stal 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 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.

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.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, iż Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: iodo@psgaz.pl. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu obsługi zleceń, zgłoszeń klientów-realizacji usług gazowniczych na podstawie Pani/Pana zlecenia, zgłoszenia (RODO Art. 6, ust. 1, lit. b) i będą przechowywane przez okres 10 lat od daty zakończenia sprawy. Ponadto, Pani/Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione kancelariom prawnym i dostawcom systemów informacyjnych, z którymi współpracuje Administrator. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne jednak niezbędne do rozpatrzenia zgłoszenia.

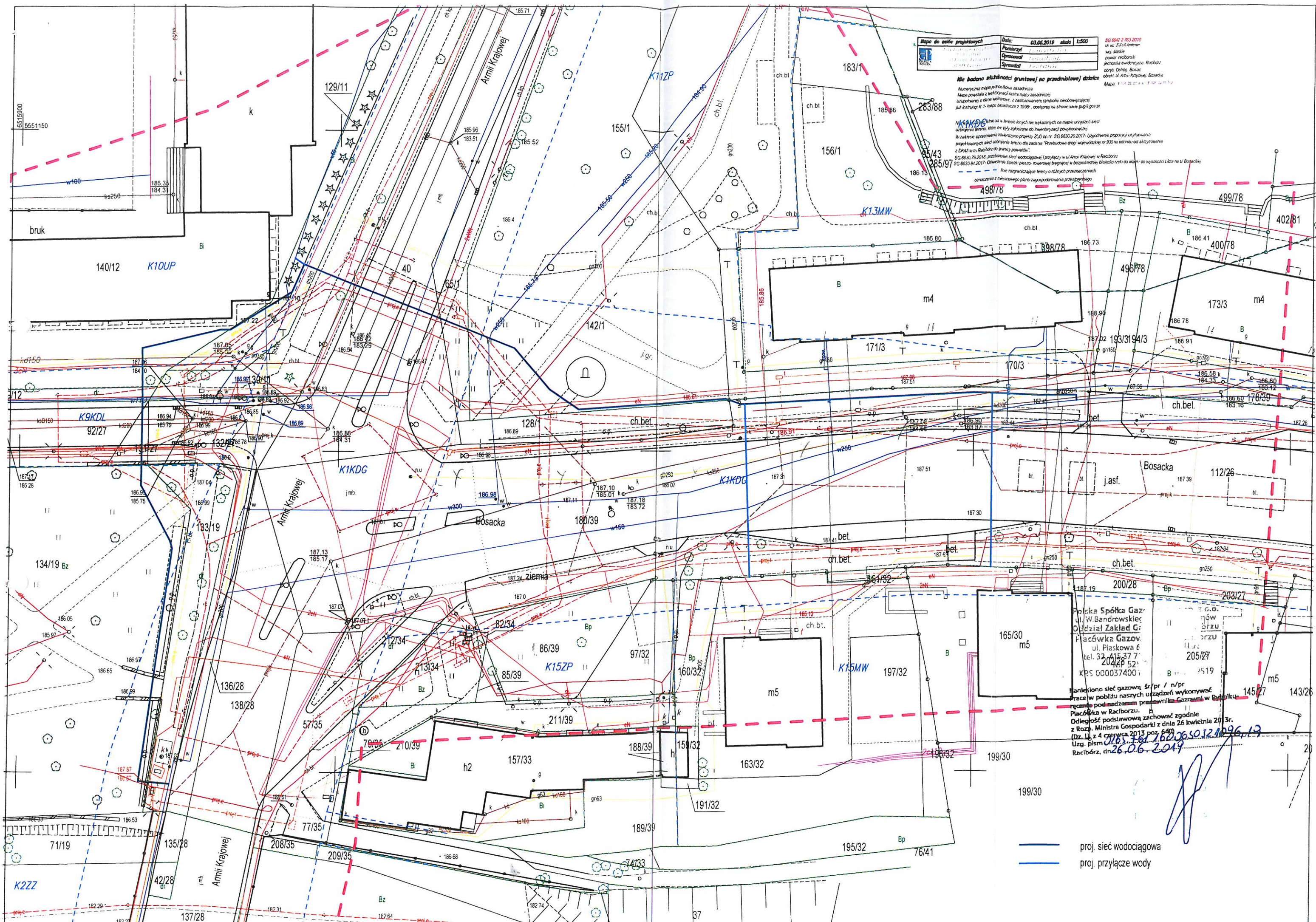
Uszkodzenia naszej sieci wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt wykonawcy robót.

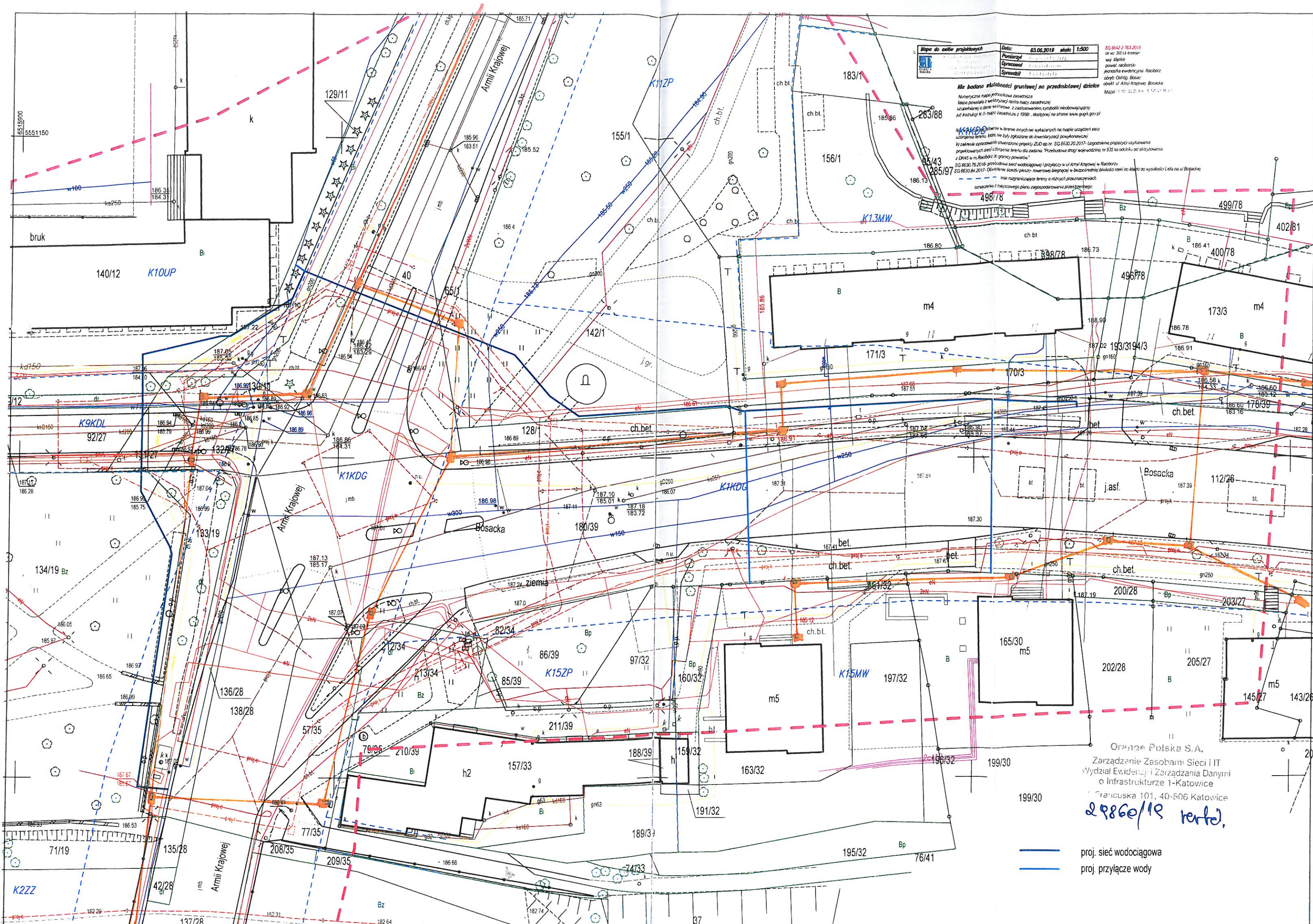
Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

Z poważaniem

A stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long, sweeping tail that extends upwards and to the right.

Sprawę prowadzi: Młodszy specjalista ds. techn. Placówki w Raciborzu – Grażyna Marcinek





Mapa do celów projektowych	Data: 03.06.2019	skala: 1:500
Projektant	Pomiar	
Opis	Sprawdził	

Ma badano skłębności grunowej na przedmiotowej działce
Numeracja mapy podziałowej zasadniczej
Masa powstała z wekturyzacji rastrowej zasadniczej
uśrednionej o dane wekturyzacji, z zastosowaniem symboli nieodpowiadających
pół inżynierskiej K-1 m.2017, dostępnej na stronie www.gugk.gov.pl

K11ZP
Numeracja mapy podziałowej zasadniczej
Masa powstała z wekturyzacji rastrowej zasadniczej
uśrednionej o dane wekturyzacji, z zastosowaniem symboli nieodpowiadających
pół inżynierskiej K-1 m.2017, dostępnej na stronie www.gugk.gov.pl

SG 6542 2 763 2019
Uk. w: 2018.18.18
powiat: raciborski
jednostka ewidencyjna: Raciborz
dla: 0402.04.04
obekt: ul. Armii Krajowej-Bosacka
Mapa: 1:10 22.22.4.4. 1:10 22.22.4.4.

Orange Polska S.A.
Zarządzenie Zasobami Sieci i IT
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danyimi
o Infrastrukturze 1-Katowice
Francuska 101, 40-506 Katowice


29860/19 karto.

- proj. sieć wodociągowa
- proj. przyłącze wody

Nr uzgodnienia 29864/19 dnia 09.08.2019

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wnioski-nadzoru
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów dnia, pracy z usługami i materiałów zwróci oraz zabezpieczymy funkcjonujący numer telefonu aktywnym po numerze inwestora (Wykonawcy).

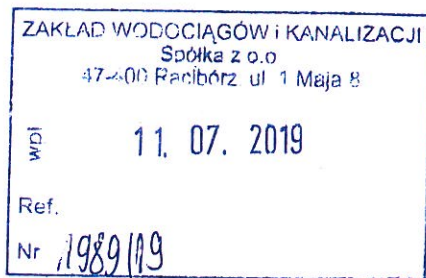
Uwagi

 Karolina H.

Jerzy Słomka
Dziękuję za pomoc

Lp. 309/38/DŁ/DW935/07/2019

Wrocław, 8 lipca 2019 r.



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

Dotyczy: dokumentacji projektowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 935

Wrocławskie Biuro Projektów „DROSYSTEM” Sp. z o.o. uzgadnia przebieg projektowanej sieci wodociągowej DN250 w Raciborzu w rejonie ronda przy ul. Bosackiej i ul. Armii Krajowej wraz z przyłączami wodociągowymi DN63 do budynków mieszczących się przy ulicy Bosackiej nr 3 i nr 5.

W załączniku przesyłamy również opieczetowaną mapę przez projektanta sanitarnego.

Z poważaniem:

inż. Henryk Strzelecki

Załączniki

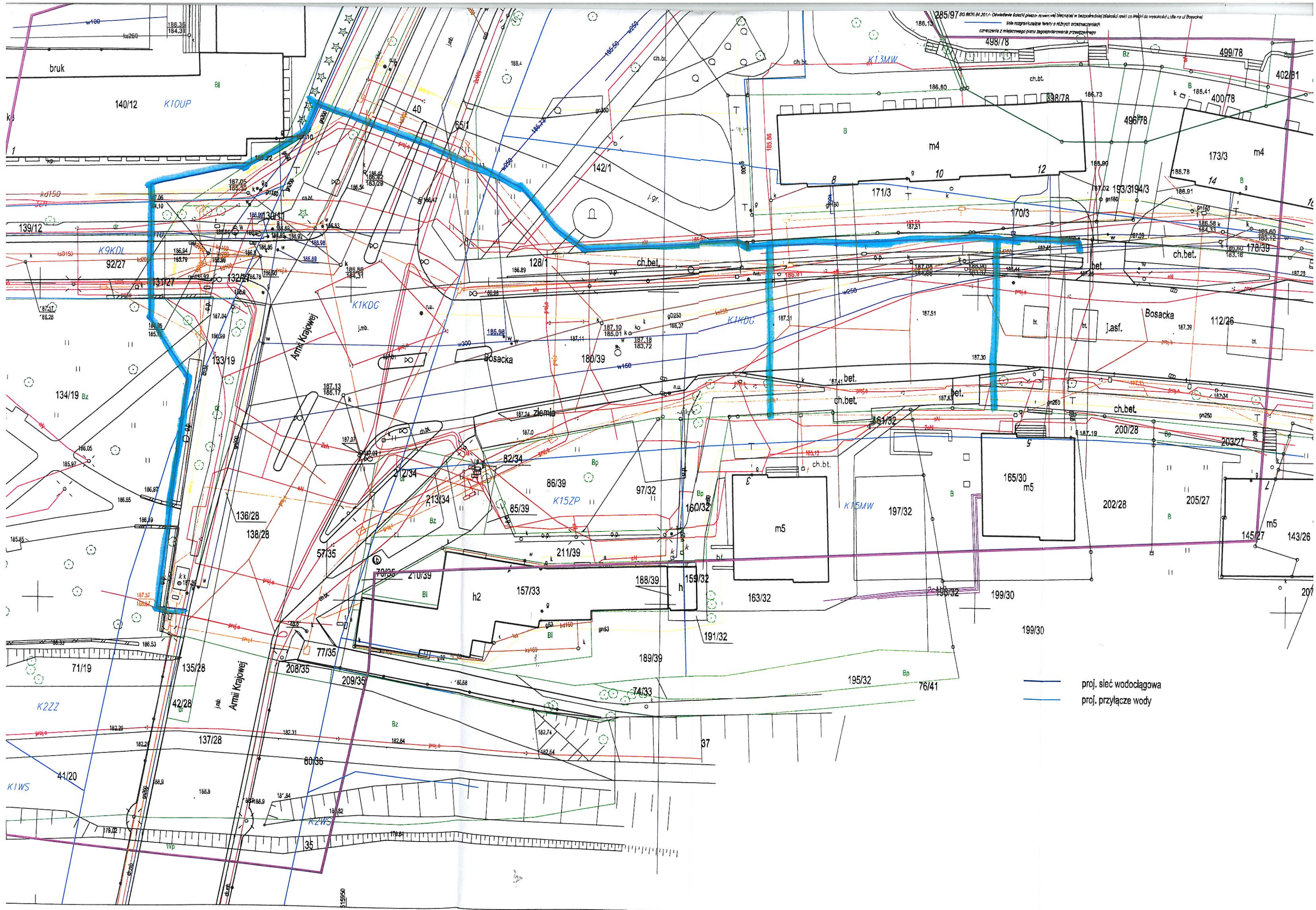
1. Opieczetowana mapa – 1 egz.

Sprawę prowadzi:

Henryk Strzelecki – projektant sanitarny tel. 666 38 14 77

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



DM.7230.1. 83. 2018

DECYZJA

Na podstawie: art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn.zm.),

- zmienia się na wniosek strony decyzję nr DM.7230.1.83.2019 z dnia 3 lipca 2019r. udzielającą Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o. z siedzibą w Raciborzu przy ul.1 Maja 8, zezwolenia na lokalizację budowy sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej ulicy Zamkowej w Raciborzu w zakresie metody wykonania wskazanej w decyzji sieci wodociągowej.

Wobec powyższego pkt.1 i 2 przedmiotowej decyzji po zmianie otrzymuje brzmienie:

„1. Roboty związane z wykonaniem sieci wodociągowej należy wykonać metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych.

2. Zachowania zgodności z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. nr 43 poz. 430), w zakresie:

- zasypania wykopów gruntem zagęszczalnym G1, zagęszczając warstwami do osiągnięcia modułu sprężystości $E_p=100$ MPa i wskaźnika zagęszczenia 0,98,

- odtworzenia konstrukcji i nawierzchni jezdni w sposób schodkowy z nakładem dla każdej kolejnej warstwy – jak dla obciążenia ruchem KR 2:

a) podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego, gr. 30-40 cm,

b) warstwa wyrównawcza z piasku ewentualnie drobnego żwiru frakcji do 4 mm, gr. 3-5 cm,

c) odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej gr. 15 cm.

- odtworzenia konstrukcji i nawierzchni ciągu pieszego na całej szerokości (kostka i płyty granitowe oraz kostka betonowa na podsypce cementowo – piaskowej 1:5, grubości 4 cm i podbudowie z kruszywa naturalnego (pospółce) grubości minimum 15 cm.”

Realizacja przedmiotowej inwestycji ma zapewnić swobodny ruch drogowy a wyspecjalizowana firma drogowa winna odtworzyć konstrukcję i nawierzchnię przedmiotowego pasa drogowego ulicy Zamkowej w Raciborzu.

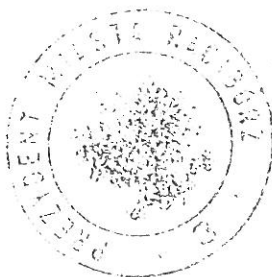
Pozostałe warunki wymienione w decyzji nr DM.7230.1.83.2019 z dnia 3 lipca 2019r. pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), zmieniono przedmiotową decyzję w zakresie metody wykonania budowy sieci wodociągowej, na wniosek i za zgodą strony. W związku z powyższym odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej – część III ust. 44. pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016r. Poz. 1827).



Z up. PREZYDENTA MIASTA

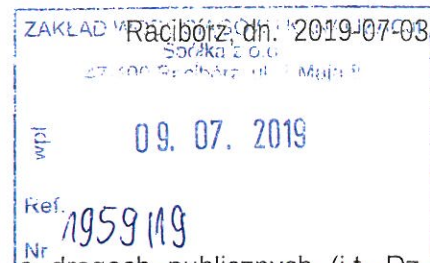
Zbigniew Chmielec
NACZELNIK
Wydziału Dróg Miejskich

Załącznik:

Opieczętowny i zaparafowany przez tut. Urząd plan sytuacyjny – 1 egz.

Otrzymują:

- 1 Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
47-400 Racibórz, ul 1Maja 8
2. dmz1 – aa.



DECYZJA

Na podstawie:

- art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz.U. z 2018 r. poz. 2068, z późn. zm.)
 - § 1 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (j.t. Dz.U. 2016 r., poz. 1264),
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.),
 - upoważnienia Prezydenta Miasta udzielonego Zarządzeniem Nr 370/2011 z dnia 1 sierpnia 2011 roku,
- po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 13 czerwca 2019 roku przez:

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

w sprawie wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej Raciborza obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,

ZEZWALAM

na lokalizację **sieci wodociągowej** w pasie drogowym drogi gminnej nr **290 262 S** ul. **Zamkowej**, na działkach nr **139/12, 131/27, 92/27**, obręb **Bosac k.m.1** - zgodnie z załączonym i opieczętowanym planem sytuacyjnym pod niżej podanymi warunkami:

1. Roboty związane z wykonaniem **sieci wodociągowej** należy wykonać w zakresie jezdni i chodnika metodą bezwykopową, to jest przewiertem na minimalnej głębokości 1,0-1,3 m.
2. W przypadku wystąpienia odkształceń w konstrukcji jezdni w obszarze wykonywanych przekroczeń dróg gminnych w okresie 60 miesięcy od dnia odbioru robót przez przedstawiciela Wydziału Dróg Miejskich Inwestor jest zobowiązany do usunięcia usterek na całej szerokości jezdni i długości występowania uszkodzeń, jednak nie mniej niż 1 m w obu kierunkach mierząc od osi założonej rury ochronnej, na własny koszt.
3. W przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej nie wymienionych w niniejszej decyzji, należy je odbudować lub wymienić na nowe.
4. Realizację budowy **sieci wodociągowej** należy tak zaprojektować, aby ruch drogowy odbywał się bez zakłóceń.
5. Decyzja niniejsza wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od daty jej wydania urządzenie nie zostanie zbudowane.
6. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza zgodnie z art. 39 ust. 4 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 j.t. z późn. zm.).
7. W przypadku przebudowy lub modernizacji drogi, nadzór branżowy oraz wszelkie koszty związane z ewentualną przekładką zabudowanych w pasie drogowym urządzeń będzie pokrywać inwestor i właściciel sieci, zgodnie z art. 39 ust 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.).
8. Koszty budowy lub modernizacji urządzeń i nawierzchni w pasie drogowym, związane z wykonaniem zadania, ponosi inwestor.

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

1. Należy przedstawić do uzgodnienia projekt budowlany/wykonawczy przedmiotowej **sieci wodociągowej**
Przedmiotowy projekt wykonawczy należy wykonać zgodnie z ww warunkami techniczno-lokalizacyjnymi.
Komplet dokumentów stanowił będzie podstawę do wydania zgody na czasowe dysponowanie gruntem stanowiącym pas drogi gminnej dla potrzeb realizacji inwestycji.
2. Przed przystąpieniem do prac inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę/ zgłoszenia budowy w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.).
3. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor winien wystąpić do Urzędu Miasta Racibórz z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót zgodnie z art. 40 ust.1 - 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 j.t. z późn. zm.) oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
4. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej – część III ust. 44, pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).



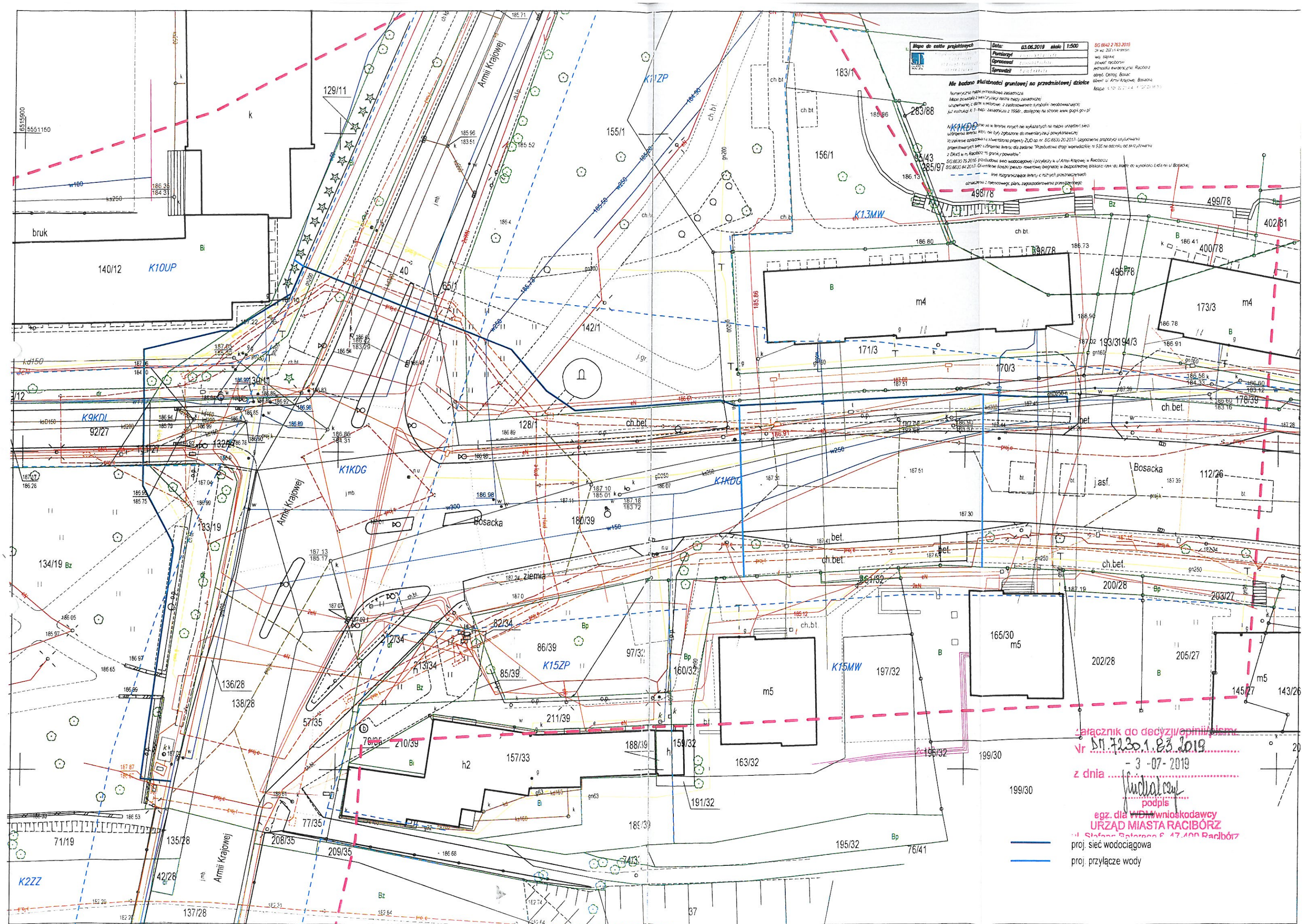
Z up. Prezydenta Miasta
Urszula Sobocińska
NACZELNIK
Wydziału Drog Miejskich

Załączniki:

Opieczątowany i zaparafowany przez tut. Urząd plan sytuacyjny - 1 egz.

Otrzymują:

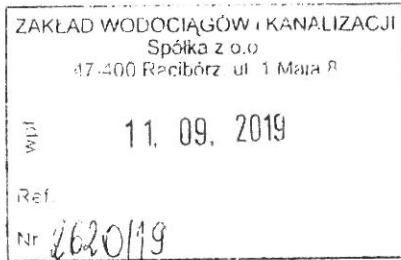
1. Adresat
2. dmz1 – aa.



Racibórz, 2019-09-09

URZĄD MIASTA RACIBÓRZ
ul. Króla Stefana Batorego 6,
47-400 Racibórz
tel. 032/75 50 600, fax 75 50 725

DM.7230.9. 115.2019
DM.KW-1648/19



Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Sp. z o.o.

ul. 1 Maja 8

47-400 Racibórz

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego oraz zezwolenia na czasowe dysponowanie terenem Gminy Miasta Racibórz

W nawiązaniu do wniosku uzupełnionego w dniu 5 września 2019 roku, w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego *Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosackiej w Raciborzu* mając na uwadze decyzję nr DM.7230.1.83.2019 z dnia 3 lipca 2019 roku oraz 2 września 2019 roku, Urząd Miasta Racibórz niniejszym pismem:

1. Uzgadnia projekt budowlany "*Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosackiej w Raciborzu*" projektant mgr inż. Barbara Rachniowska nr uprawnień SLK/5338/POOS/14.
2. **Zezwala** na czasowe dysponowanie terenem Gminy Miasta Racibórz stanowiącym pas drogowy drogi gminnej nr 290 262 S ul. **Zamkowej** zlokalizowanej na działkach nr 139/12, 131/27, 92/27 obręb Bosac k.m. 1, w zakresie niezbędnym dla potrzeb realizacji przedmiotowej inwestycji w rozumieniu prawa budowlanego art. 32 ust. 4 pkt. 2.

W/w zgoda nie uprawnia wykonawcy do podjęcia robót w pasie drogi gminnej.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Zbigniew Gumielarz
NACZELNIK
Wydział Dróg Miejskich

Otrzymują:

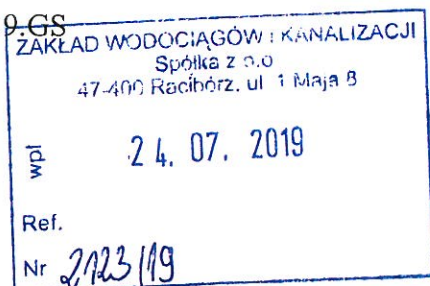
1. Adresat
2. WDM-IB – aa

CENTRALA : tel. +48 (32) 75 50 600 fax +48 (32) 75 50 725, www.raciborz.pl
Wydział Dróg Miejskich, tel. +48 (32) 75 50 673,
e-mail: drogimiejskie@um.raciborz.pl

URZĄD MIASTA RACIBÓRZ
ul. Króla Stefana Batorego 6,
47-400 Racibórz

Racibórz, 2019.07.15

GN.6853.4.2019-GS



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

Dotyczy: przebudowy sieci wodociągowej w Raciborzu w rejonie ul. Armii Krajowej
i ul. Bosackiej.

W nawiązaniu do złożonego wniosku, dotyczącego uzgodnienia *planowanej inwestycji związanej z przebudową sieci wodociągowej w Raciborzu*, która ma być realizowana m.in. na częściach niżej wymienionych nieruchomości położonych w Raciborzu w rejonie **ul. Armii Krajowej i ul. Bosackiej**, oznaczonych ewidencyjnie numerami:

- 1) **134/19 (k.m.1)** obręb BOSAC o pow. 0,5442 ha, zapisana w księdze wieczystej Kw nr GL1R/00032393/1 na własność Gminy Miasta Racibórz,
- 2) **133/19 (k.m.1)** obręb BOSAC o pow. 0,0304 ha, zapisana w księdze wieczystej Kw nr GL1R/00032393/1 na własność Gminy Miasta Racibórz,
- 3) **142/1 (k.m.2)** obręb BOSAC o pow. 0,2219 ha, zapisana w księdze wieczystej Kw nr GL1R/00003592/4 o nieuregulowanym stanie prawnym, w samoistnym posiadaniu Gminy,

niniejszym informuję –

iż wyrażam wstępną zgodę na zajęcie przedmiotowego terenu na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /tj. Dz.U. z 2019r., poz. 1196/, związane z załatwianiem spraw formalnych i uzyskaniem wszelkich uzgodnień na potrzeby przeprowadzenia ww. inwestycji (we wskazanym na mapie poglądowej miejscu). Jednakże zgoda ta nie rodzi praw do wejścia w teren, celem wykonania planowanego zadania.

Informuję jednocześnie, że działki nr **134/19 i 133/19 (k.m.1) obręb Bosac** położone są w strefie ochrony konserwatorskiej A i wrysowane zostały na niej obiekty i zespoły

-verte-

CENTRALA : tel. +48 (32) 75 50 600 fax +48 (32) 75 50 725, www.raciborz.pl

Wydział Gospodarki Nieruchomościami , tel. +48 (32) 75 50 668, 75 50 650

e-mail : nieruchomosci@um.raciborz.pl

wpisane do gminnej ewidencji zabytków. Zgodnie z zapisami rozdziału 5 dotyczącymi ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, w strefie ochrony konserwatorskiej A - „wszelkie prace ziemne powinny być prowadzone pod nadzorem archeologicznym (...)”.

W związku z powyższym na przedmiotowym terenie możliwa jest przebudowa sieci wodociągowej pod warunkiem przestrzegania zapisów cytowanych powyżej.

Ponadto, projektowany przebieg przebudowywanej sieci wodociągowej przez teren działki nr 134/19 i 133/19 (k.m.1) obręb BOSAC oraz teren działki nr 142/1 (k.m.2) obręb BOSAC, może być realizowany pod warunkiem spełnienia poniższych uwag:

1) teren działki nr 134/19 (k.m.1) obręb BOSAC (fragment Parku Zamkowego):

- a) lokalizacja sieci w stopie (u podnóża) skarp, które obsadzone są kwitnącym pnączem, a w przypadku skarpy od strony ul. Armii Krajowej, również żywopłotem z krzewów cisa na jej szczycie,
- b) wejście z siecią wodociągową w teren parku z zastosowaniem metod bezwykopowych w celu minimalizacji szkód w rosnącej na skarpach roślinności pnącej i krzewach żywopłotowych,
- c) realizacja budowy sieci w terenie parku z zastosowaniem otwartego wykopu, z uwzględnieniem obowiązkowego:
 - starannego wykopania sadzonek pnączy i krzewów cisa z terenów skarp w przebiegu wykopu i ich zabezpieczenia przed wysychaniem poprzez zadołowanie (umieszczenie w dodatkowym wykopie z przysypaniem systemów korzeniowych zadołowanych roślin i obowiązkowo zasilanych wodą w okresie do ponownego ich posadzenia na odtworzonej skarpie),
 - przejścia wykopem w sąsiedztwie drzew z zachowaniem minimum 2 metrów odległości najbliższej ściany wykopu od pni drzew,
- d) zastosowanie metody bezwykopowej przy przejściu z siecią pod nawierzchniami alejek wykonanych z betonowej oraz granitowej kostki brukowej z elementami granitowych płyt,
- e) odtworzenie nawierzchni trawnikowych w przebiegu wykopu oraz gromadzonego w jego sąsiedztwie odkładu ziemnego.

2) teren działki nr 133/19 (k.m.1) obręb BOSAC oraz działki nr 142/1 (k.m.2) obręb BOSAC (fragment działki o nieuregulowanym stanie prawnym):

- a) roboty w zakresie chodnika należy prowadzić metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych,
- b) odtworzenie uszkodzonych elementów nawierzchni chodnikowych wykonanych z płytek betonowych oraz kostki kamiennej na podsypce cementowo – piaskowej 1:5 grubości 4 cm i podbudowie z kruszywa naturalnego (pospółce) grubości minimum 15 cm,
- c) odtworzenie nawierzchni trawnikowych w przebiegu wykopu oraz gromadzonego w jego sąsiedztwie odkładu ziemnego.

Dla sfinalizowania procedury związanej z udostępnieniem ww. gminnego terenu, w celu przeprowadzenia w terenie wnioskowanych prac budowlanych, konieczne jest złożenie wniosku na odpowiednim formularzu, tj. *wniosek o umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w gruncie* (Procedura nr GN38), lub *wniosek o ustanowienie służebności przesyłu* (Procedura nr GN39). Formularz wniosku można pobrać ze strony internetowej **ww.bipraciborz.pl** – zakładka: *Sprawy w urzędzie/Spis procedur*.

Na podstawie jednego z wyżej wymienionych wniosków, który będzie zawierał wszelkie wymagane procedurą informacje, przygotowana zostanie albo umowa na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w gruncie stanowiącym własność Gminy Miasta Racibórz, bądź wszczęta zostanie procedura związana z ustanowieniem służebności przesyłu na gminnym gruncie na potrzeby umieszczenia ww. urządzeń.

Do czasu dostarczenia jednego z powyższych dokumentów, sprawa pozostanie bez biegu.

W załączeniu:

- 1 egzemplarz mapy

Otrzymuje:

① Adresat.

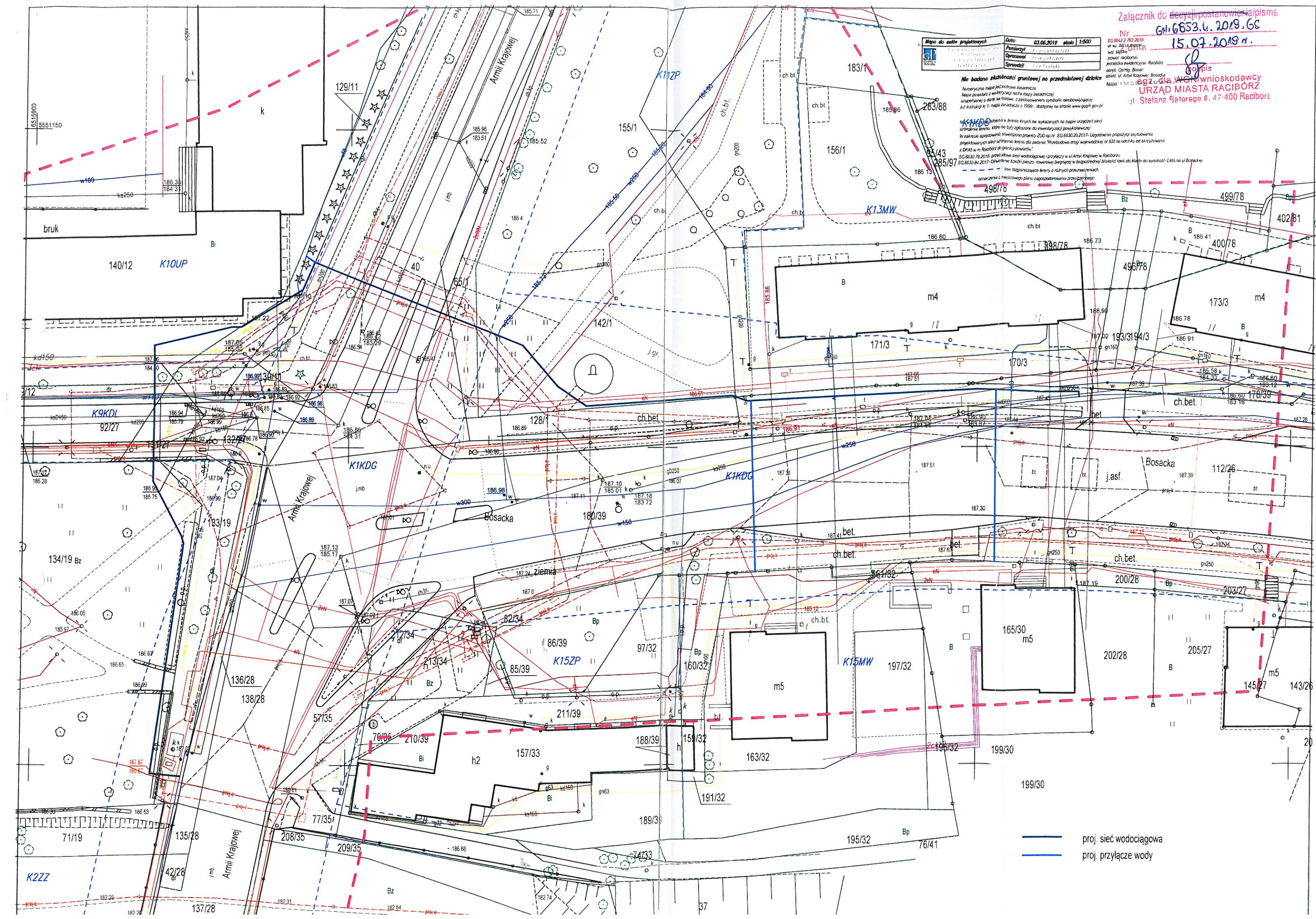
2.GN - a/a.

Z up. Prezydenta Miasta
Racibórz
WYDZIAŁ GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

CENTRALA : tel. +48 (32) 75 50 600 fax +48 (32) 75 50 725, www.raciborz.pl

Wydział Gospodarki Nieruchomościami , tel. +48 (32) 75 50 668, 75 50 650

e-mail : nieruchomosci@um.raciborz.pl



CENTRUM KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO Nr.
»MECHANIK«
ul. Zamkowa 1 tel. 32 415 33 81
47-400 RACIBÓRZ
NIP: 639 205 91 60

Racibórz, 11.06.2019r.

Centrum Kształcenia Zawodowego
i Ustawicznego nr 2 „MECHANIK”
ul. Zamkowa 1
47-400 Racibórz

Oświadczenie

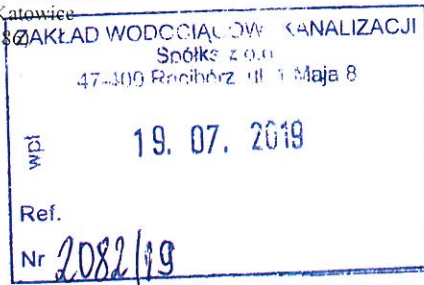
Wyrażam zgodę na umieszczenie sieci wodociągowej oraz na czasowe dysponowanie nieruchomością - dz. nr 140/12 i 129/11 przy ul. Zamkowej w Raciborzu w zakresie niezbędnym dla potrzeb realizacji przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Raciborzu inwestycji pn. „Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosackiej w Raciborzu”.

DYREKTOR


dr Sławomir Janowski

**ZARZĄD WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO**

Adres do korespondencji:
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice
tel. 32/ 78 19 185 (18 linii)



**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I
KANALIZACJI SP. Z O.O.
UL. 1-GO MAJA 8
47-400 RACIBÓRZ**

DECYZJA

WD-U.6015.L-271.2019.JBUG. 11791 .19

Działając na podstawie art. 21 ust. 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068, tekst jednolity ze zm.), Uchwały Nr 2408/81/V/2015 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 15 grudnia 2015 r. (Pełnomocnictwo Nr 00333/2015 z dnia 15 grudnia 2015 r.), Uchwały Nr 2409/81/V/2015 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 15 grudnia 2015 r. (Pełnomocnictwo Nr 00334/2015 z dnia 15 grudnia 2015 r.), Uchwały Nr 1907/69/V/2015 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 6 października 2015 r. (Pełnomocnictwo Nr 00295/2015 z dnia 6 października 2015 r.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, tekst jednolity),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O., UL. 1-GO MAJA 8, 47-400 RACIBÓRZ

w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 935, 919, (ul. Bosacka, Armii Krajowej) w miejscowości Racibórz, projektowanej przebudowy sieci wodociągowej i przyłączy na terenie działek nr 130/11, 40, 65/1, 180/39, na podstawie art. 39 ust. 3 w/w ustawy o drogach publicznych.

Zezwala

Spółce:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O., UL. 1-GO MAJA 8, 47-400 RACIBÓRZ

na lokalizację w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 935, 919, (ul. Bosacka, Armii Krajowej) w miejscowości Racibórz, projektowanej przebudowy sieci wodociągowej i przyłączy na terenie działek nr 130/11, 40, 65/1, 180/39, na podstawie przedłożonego projektu zagospodarowania terenu oraz opinii projektanta przebudowy drogi wojewódzkiej nr 935 firmy DROSYSTEM zawartej w piśmie znak 309/38/DL/DW935/07/2019 z dnia 08.07.2019r wykonanego na podkładzie mapy do celów projektowych, w skali 1:500, pod niżej podanymi warunkami:

1. Przekroczenie drogi wojewódzkiej Nr 935, 919 projektowanym wodociągiem zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym należy wykonać metodą przewiertu sterowanego (w technice płuczaco – wierzącej) w rurze ochronnej, założonej na głębokości min. 1,5 m poniżej nawierzchni drogi, pobocza, oraz min. 0,75 m poniżej dna rowu przydrożnego licząc od górnej krawędzi rury ochronnej.
2. Komory przewiertowe należy lokalizować poza pasem drogowym.
3. Rurę ochronną należy projektować na całej szerokości pasa drogowego, tj. jezdni, chodnik, pobocza, rowy, skarpy, zieleniec.
4. W przypadku uszkodzenia bądź naruszenia stateczności istniejących ogrodzeń posesji prywatnych położonych w obszarze inwestycji, Inwestor jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt.

5. W przypadku uszkodzenia istniejących zjazdów Inwestor przedmiotowej inwestycji, zobowiązany jest do odtworzenia zjazdów, zgodnie z poniższymi warunkami :
 - zjazd indywidualny należy wykonać zgodnie z par. 77 i 79 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r (DZ. U z 2016r, poz. 124,tekst jednolity),
 - zjazd publiczny należy wykonać zgodnie z par. 77 i 78 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r (DZ. U z 2016r, poz. 124,tekst jednolity) Konstrukcję nawierzchni zjazdu należy wykonać zgodnie z Załącznikiem Nr 5 cytowanego wyżej Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej.
6. W przypadku naruszenia istniejącego chodnika Inwestor jest zobowiązany do pełnej jego odbudowy na całej szerokości (łącznie z krawężnikiem i obrzeżem) i długości wykonywanych robót, zgodnie ze standardami podanymi na stronie internetowej www.zdw.katowice.pl w zakładce STANDARDY ZDW.
7. W przypadku naruszenia istniejących rowów odwadniających, skarp nasypów i wykopów w/w drogi wojewódzkiej, należy je odtworzyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, tekst jednolity).
8. W przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej nie wymienionych w niniejszej decyzji, należy je odbudować lub wymienić na nowe.
9. Inwestor przedmiotowego wodociągu, zobowiązany jest do zapewnienia dojścia i dojazdu do parcel sąsiadujących z przedmiotową inwestycją na czas prowadzonych robót.
10. Inwestor odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terenie, w związku z prowadzonymi robotami.
11. W przypadku wystąpienia odkształceń w konstrukcji jezdni w obszarze wykonywanego przekroczenia drogi wojewódzkiej w okresie 24 miesięcy od dnia odbioru robót przez przedstawiciela Zarządu Drogi Inwestor jest zobowiązany do usunięcia usterek na całej szerokości jezdni i długości występowania uszkodzeń, jednak nie mniej niż 1m w obu kierunkach mierząc od osi założonej rury ochronnej, na własny koszt.
12. Konstrukcję jezdni w/w drogi wojewódzkiej należy wykonać zgodnie z Wytycznymi Technicznymi Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach dotyczącymi m.in. wykonania warstw konstrukcyjnych nawierzchni drogowych. W/w wytyczne dostępne są na stronie internetowej Zarządu Dróg w zakładce „Standardy ZDW”.
13. W przypadku uzasadnionej konieczności wycinki drzewostanu, należy wystąpić do zarządu drogi o uzyskanie zgody na wycinkę drzew z właściwego urzędu załączając do w/w wniosku poniższe dokumenty:
 - a) inwentaryzacja wraz z lokalizacją przedmiotowych drzew wraz z uzasadnieniem,
 - b) dane niezbędne do sporządzenia planu wyrębu:
 - gatunek drzewa,
 - obmiar obwołu pnia na wysokości 1,30m od powierzchni terenu,
 - odległość od krawędzi jezdni,za zezwolenie na wycinkę drzew oraz koszt wycinki drzew ponosi w całości Inwestor.
14. Jeżeli przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia obcego, koszt tego przełożenia poniesie właściciel urządzenia, zgodnie z art. 39 ust. 5 w/w ustawy o drogach publicznych.
15. Inwestor w terminie 30 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonania robót, w ramach odrębnego wniosku, winien wystąpić do Zarządu Województwa Śląskiego, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach o uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej oraz z wnioskiem o uzyskanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogi wojewódzkiej obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z art. 39 ust. 3a, pkt. 3 w/w Ustawy o drogach publicznych.

Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć:

 - termin (od dnia do dnia) i obszar (z podziałem na elementy drogi, tj. jezdni, chodnik, pobocze utwardzone, rów, pas zieleni) zajęcia pasa drogowego,

Pragniemy również poinformować, że obszar pasa drogowego zajętego przez sprzęt, materiał i urządzenia zabezpieczające oraz ziemię z wykopów, również podlega opłacie z tytułu zajęcia pasa drogowego.

- zatwierdzony przez Marszałka Województwa Śląskiego projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót zgodnie z par. 1 ust. 3 pkt 2 RRM z dnia 1 czerwca 2004r,
- długość oraz średnicę (w m) urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i termin (od dd.mm.rr. do dd.mm.rr.) umieszczenia w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami (odrębny wniosek).

16. N/n decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

17. Projektant zobowiązany jest do wniesienia korekt w przedmiotowym przedsięwzięciu, uwzględniających warunki n/n decyzji, przed wystąpieniem Inwestora z wnioskiem w myśl. pkt. 16 przedmiotowej decyzji.
18. Inwestor w terminie 30 dni od ostatniego dnia zajęcia pasa drogowego jest zobowiązany w drodze pisemnego protokołu przekazać pas drogowy do użytkowania przedstawicielowi Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, załączając:
 - operat powykonawczy (na podkładzie mapy zasadniczej), z naniesioną lokalizacją urządzeń obcych w stosunku do krawędzi jezdni, wykonany przez uprawnionego geodetę.
19. Niedopełnienie powyższych warunków zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068, tekst jednolity) skutkuje wszczęciem postępowania administracyjnego oraz nałożeniem kary pieniężnej.
20. Zezwolenie na lokalizację urządzenia obcego niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest ważne **24 miesiące** od dnia wydania.

Uzasadnienie

Decyzja w całości uwzględnia żądanie strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od jej uzasadnienia.

Pouczenie:

1. Adres do korespondencji: Zarząd Województwa Śląskiego, ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice
2. Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186, tekst jednolity).
3. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego skutkuje nałożeniem kary pieniężnej, zgodnie z ustawą o drogach publicznych.
4. Od n/n decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Zarządu Województwa Śląskiego, ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice – w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.
5. Zgodnie z art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, tekst jednolity) strona nn. postępowania administracyjnego ma prawo do zrzeczenia się odwołania od nn. decyzji. Zgodnie z art. 127a § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096, tekst jednolity) z dniem doręczenia przez ostatnią ze stron nn. postępowania organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, nn. decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
6. Informujemy, że zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt 2 oraz ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068, tekst jednolity) zostanie w drodze decyzji administracyjnej naliczana i pobierana opłata za zajęcie pasa drogowego w/w drogi przez urządzenie infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Nie pobrano opłaty skarbowej zgodnie z częścią III ust. 44, pkt. 2, kolumna 4, pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000, tekst jednolity).

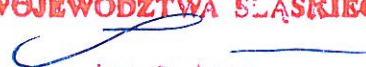
ZALĄCZNIKI:

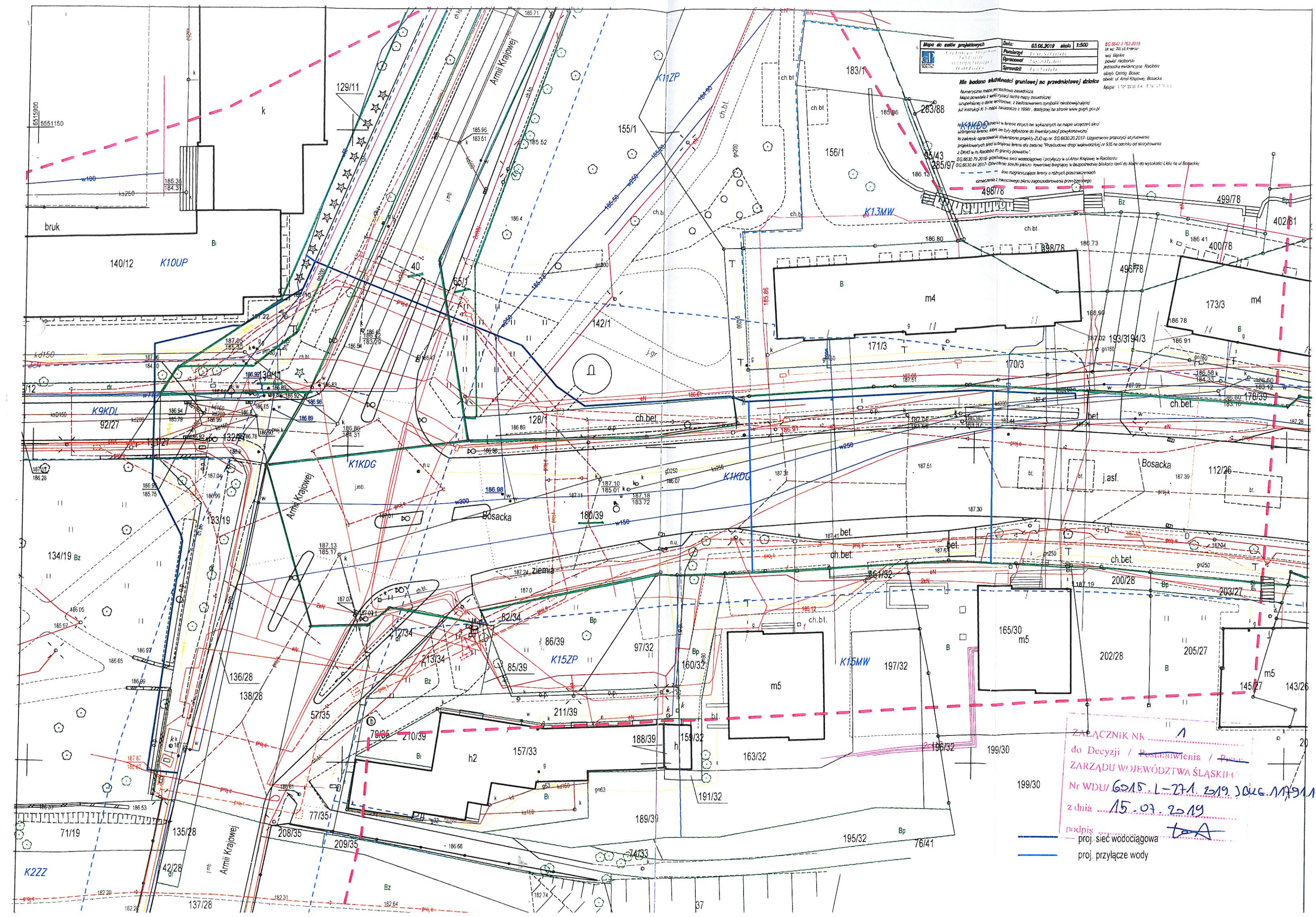
OPIECZĘTOWANE:

1. MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
2. WZORY WNIOSKÓW NA ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO

OTRZYMUJĄ:

1. ADRESAT + ZALĄCZNIKI
2. WDU/IL A/A

**IMP. ZARZĄDU
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**

Zbigniew Tabor
Dyrektor Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach



ZARĄCZNIK Nr 1
do Decyzji / ~~Postanowienia~~ / ~~Postanowienia~~
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
Nr WDU/ 6015.L-271.219.30KG.11791.1
z dnia 15.07.2019
podpis ~~to A~~
proj. sieć wodociągowa
proj. przyłącze wody

Katowice, dn. 20.09.2019r.

**ZARZĄD WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO**

Adres do korespondencji:
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice
tel. 32/ 78 19 185 (186)

WD-U.6015.L-271.2019.JBUG *15927*.19

**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I
KANALIZACJI W RACIBORZU
UL. 1 MAJA 8
47-400 RACIBÓRZ**

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI	
Spółka z o.o.	
47-400 Racibórz, ul. 1 Maja 8	
wpl	25.09.2019
Ref.	
Nr	<i>2939/19</i>

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego przebudowy sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 919, 935 (ul. Armii Krajowej/Bosacka) w miejscowości Racibórz

Po rozpatrzeniu wniosku znak TSP/II/072/08/2019 z dnia 21.08.2019r, (data wpływu 26.08.2019r), uzgadniam pozytywnie przedłożony projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej/Bosackiej w Raciborzu, sporządzony przez: Panią mgr inż. Barbara Rachniowska posiadającej upr. budowlane nr SKL/5338/POOS/14, pod niżej podanym warunkiem:

1. Należy przestrzegać warunków zawartych w decyzji Nr WD-U.6015.L-271.2019.JBUG.11791.19 z dnia 15.07.2019r wydanej przez Zarząd Województwa Śląskiego.

Inwestor w terminie **30 dni** przed planowanym przystąpieniem do wykonywania robót, w ramach odrębnego wniosku, winien wystąpić do tut. Zarządu o uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej.

Do wniosku należy dołączyć :

- kopie n/n pisma,
- termin (od dnia do dnia) i obszar (z podziałem na elementy drogi, tj. jezdni, chodnik, pobocze utwardzone, rów, pas zieleni) zajęcia pasa drogowego,
Pragniemy również poinformować, że obszar pasa drogowego zajętego przez sprzęt, materiał i urządzenia zabezpieczające oraz ziemię z wykopów, również podlega opłacie z tytułu zajęcia pasa drogowego.
- długość oraz średnicę (w m) urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i termin (od dd.mm.rr. do dd.mm.rr.) umieszczenia w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. przylączy nr 1 i 2 (odrębny wniosek).
- zatwierdzony przez Marszałka Województwa Śląskiego, projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót, w myśl par. 1 ust. 3 pkt. 2, ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004r, w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r, poz. 1264).
- kopię prawomocnego pozwolenia na budowę w/w inwestycji, wydanego przez Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach wraz z kopią projektu budowlanego - wykonawczego opieczetowanego przez Wojewodę Śląskiego.

Ponadto należy zwracać się z prośbą o powoływanie się na numer n/n pisma w trakcie prowadzenia korespondencji

Adres do korespondencji: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice

Pouczenie :

1. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego skutkuje nałożenia ustawowych kar.
2. Zgodnie z art. 40 ust. 1 oraz art. 43 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych , prowadzenie wszelkich robót w pasie drogowym wymaga zezwolenia właściwego zarządcy drogi .
3. Za zajęcie pasa drogowego bez zezwolenia zarządca drogi pobiera karę pieniężną zgodnie z art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
4. Na podstawie art. 41 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, tekst jednolity) w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swego adresu. W razie zaniedbania ww. obowiązku, doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.

Załącznik:

Opieczętowany przez ZDW w Katowicach:

1. Projekt budowlany 1 egz.
2. Wzór wniosków na zajęcie pasa drogowego.

Otrzymują :

1. Adresat + załączniki nr 2
2. WDU/L a/a

**Z P. ZARZĄDU
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**
[Podpis]
**ds. zarządzania drogami i mostami
Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach**