



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

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

METRYKA PROJEKTU

Niniejszy projekt stanowi
Załącznik do zgłoszenia

nr 5A.6743.1.25.12.1013
z dnia 04.10.2018

PROJEKT BUDOWLANY

***Budowa sieci wodociągowej oraz odcinków sieci kanalizacji sanitarnej
do planowanych działek budowlanych przy ul. Koszalińskiej
w Raciborzu.***

Inwestor:	ZWiK Sp. z o.o., ul. 1 Maja 8, 47-400 Racibórz
Lokalizacja:	Racibórz, ul. Koszalińska
Nr ewid. działek:	1167, 151/13
Branża:	sanitarna

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	mgr inż. Barbara Rachniowska upr. bud nr SLK/5338/POOS/14	11.2018	mgr inż. BARBARA RACHNIOWSKA bud bez ogr. nr SLK/5338/POOS/14 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Racibórz, listopad 2018r.

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 wod-kan.
 - protokół z Narady Koordynacyjnej
 - zezwolenie na lokalizację sieci wodociągowej i ks w pasie drogowym drogi gminnej wydane przez UM Racibórz oraz zgoda na czasowe dysponowanie nieruchomością do celów budowy
 - zezwolenie na lokalizację sieci wodociągowej i ks na działce gminnej wydane przez UM Racibórz oraz zgoda na czasowe dysponowanie nieruchomością do celów budowy

CZĘŚĆ II – GRAFICZNA

- | | |
|---|-----------|
| • RYS. 1 – Projekt zagospodarowania terenu | 1:500 |
| • RYS. 2 – Profil sieci wodociągowej | 1:100/500 |
| • RYS. 3 – Profil odcinków sieci kanalizacji sanitarnej | 1:100/500 |
| • RYS. 4 – Szczegół węzłów wodociągowych | - |
| • RYS. 5 – Ułożenie rur w wykopie | - |
| • RYS. 6 – Szczegół studni kanalizacyjnej | - |
| • RYS. 7 – Szczegół zabudowy bloku oporowego | - |

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- plan Inwestycyjny ZWiK Sp. z o.o.
- warunki techniczne
- protokół z Narady Koordynacyjnej
- wytyczne UM Racibórz
- wizja lokalna
- mapy do celów projektowych
- obowiązujące normy i przepisy

3.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje swym zakresem projekt sieci wodociągowej oraz odcinków sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 1167, 151/13 - ul. Koszalińska w Raciborzu.

3.3. CEL OPRACOWANIA

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

3.4. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY TERENU

Inwestycja realizowana będzie w ciągu drogi gminnej oraz działki gminnej. Projektowane sieci zlokalizowane zostaną na dz. nr 1167, 151/13, obręb: Ocice. Całość planowanej 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, umożliwiające wykonanie przedsięwzięcia.

3.5. INFORMACJA O TERENIE

Teren przeznaczony do realizacji inwestycji stanowi pas drogowy drogi gminnej – jezdnia asfaltowa oraz działka gminna – obecnie pole uprawne.

W omawianym rejonie występuje zabudowa mieszkaniowa, jednorodzinna. Uzbrojenie terenu stanowią napowietrzne i podziemne linie energetyczne, teletechniczne, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna sanitarna i deszczowa, sieć gazowa. Istniejące uzbrojenie pokazano na mapie do celów projektowych w skali 1:500.

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

Realizacja inwestycji nie wymaga wyburzeń ani wycinki drzew.

3.6. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

Pod względem morfologicznym gmina Racibórz objęta jest granicą Niziny Śląskiej, w obrębie dwóch struktur: Płaskowyżu Głubczyckiego i Kotliny Raciborskiej. Na kształt obecnej rzeźby i podłoża geologicznego wpływ miały zlodowacenia południowopolskie i środkowopolskie. Płaskowyż Głubczycki jest równiną lessową, o krajobrazie zbliżonym do wyżynnego, wyniesionym

do wysokości 260 m n.p.m. Osady lessowe charakteryzują się niewielką miąższością, pod nimi zalegają piaski i gliny.

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

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

3.7. INFORMACJA O OBIEKTACH WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTKÓW

Zgodnie z opinią zawartą w protokole z Narady Koordynacyjnej inwestycja zlokalizowana jest blisko stanowiska archeologicznego. W związku z powyższym konieczne jest zapewnienie nadzoru archeologicznego podczas wykonywanych prac.

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

3.8. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

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

3.9. INFORMACJA O MOŻLIWYCH ZAGROŻENIACH INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała niekorzystnego wpływu na środowisko. Projektowana sieć uzbrojenia podziemnego zapewni dostawę wody do odbiorców pod wymaganym ciśnieniem i w ilościach zależnych od rozbioru. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej umożliwi odprowadzenie i oczyszczenie ścieków bytowych w miejskiej oczyszczalni ścieków.

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.

3.10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy :

– Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

4. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

4.1. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

4.1.1. Sieć wodociągowa

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ZWiK Sp. z o.o. w Raciborzu projektuje się sieć wodociągową zasilaną w wodę z istniejącej sieci wodociągowej o średnicy Ø160 PE w ul. Koszalińskiej.

Sieć wodociągową wykonać z rur PE 100 SDR11 PN16 Ø110 łączonych poprzez zgrzewanie.

Włączenia do istniejącej sieci wodociągowej należy dokonać za pomocą trójnika PE Ø160/160/110 – wg schematu przedstawionego na rys. 4. Za włączeniem, na projektowanej sieci zabudować zasuwy odcinające kołnierzowe DN100 z obudową i skrzynką do zasuw.

Na projektowanej sieci przewiduje się zabudowę hydrantów nadziemnych DN80 o wydajności 10 l/s każdy wraz z zasuwą. Hydrant oraz zasuwa żeliwna powinny spoczywać na podstawie betonowej ułożone na podkładzie z chudego betonu. W miejscach węzłów zabudować bloki oporowe, które powinny mieć izolację od strony przewodu. Ściany oporowe bloków powinny przylegać do nie naruszonego 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, umiejscowionych na obiekcie stałym.

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

Sieć wykonać metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym w zakresie przejścia pod drogą gminną oraz metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych w zakresie działki gminnej (dz. nr 151/13). Rurociąg należy prowadzić na głębokości min. 1,60 m licząc od powierzchni terenu do wierzchu rury na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Gdy głębokość ta nie jest zachowana przewód należy zaizolować warstwą keramzytu. Wykonać obsypkę i zasypkę piaskiem gr. 20 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.

Na etapie wykonawczym należy sprawdzić rzędną istniejącej sieci wodociągowej i dostosować się do jej poziomu. Przejście pod drogą gminną należy prowadzić w rurze ochronnej Ø200 PE. Przestrzeń pomiędzy rurą przewodową a ochronną wypełnić szczeliwem trwale plastycznym o nieagresywnym działaniu na PE. Sieć przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,0 MPa. Należy wykonać powykonawcze namiary geodezyjne, a przed oddaniem do eksploatacji rurę przepłukać, wydezynfekować i poddać badaniom bakteriologicznym.

4.1.2. Odcinki sieci kanalizacji sanitarnej

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ZWiK Sp. z o.o. w Raciborzu projektowane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej będą odprowadzać ścieki do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 w ul. Koszalińskiej.

Projektowanych jest 10 odcinków sieci, odprowadzających ścieki z planowanych 17 działek budowlanych. Włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej należy dokonać poprzez istniejące studnie DN1000. Włączenie do studni należy wykonać jako szczelne.

Przy włączeniu do studni, gdzie różnica poziomów między dnem, a rzędną włączenia wynosi $h \geq 0,5\text{m}$ należy zastosować kaskady wewnętrzne/zewnętrzne.

Odcinki sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC Lite (SN8) SDR34 Ø160, łączonych na kielich z uszczelką gumową w rurze ochronnej stalowej DN273 (w zakresie pasa drogowego) lub z rur kamionkowych przeciskowych DN150, wówczas nie ma potrzeby stosowania rur ochronnych.

Na trasie projektowanych odcinków należy zabudować studnie rewizyjne z PP Ø425. Właz typu B125.

Odcinki sieci wykonać metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym w zakresie przejścia pod drogą gminną oraz metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych. Rurociąg należy prowadzić na głębokości min. 1,20 m licząc od powierzchni terenu do wierzchu rury. Gdy warunek ten nie jest spełniony, przewód należy zaizolować warstwą keramzytu. Rury układać na podsypce piaskowej gr. 20 cm. Wykonać obsypkę i zasypkę piaskiem gr. 30 cm ponad wierzch rury i zasypać gruntem zagęszczalnym z ubiciem co 20 – 30 cm. Ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru brązowego z wkładką metalową na wysokości 30-40 cm ponad wierzch rury.

Trasę, wymiary i spadki pokazano w części graficznej niniejszego opracowania.

Należy wykonać powykonawcze namiary geodezyjne, a przed oddaniem do eksploatacji rurę poddać próbie szczelności.

4.2. ROBOTY ZIEMNE

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

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:

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

- wszelkie prace związane z wykonywaniem projektowanych obiektów należy prowadzić zgodnie z warunkami podanymi w projekcie i w uzgodnieniach oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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

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

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

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

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

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

Urobek z wykopów należy odwieźć w miejsce do tego przeznaczone.

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

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

4.2.2. WYTYCZNE UM RACIBÓRZ

Roboty związane z realizacją budowy sieci w pasie drogowym ul. Koszalińska, zlokalizowanej na działce nr 1167 należy wykonać metodą rozkopu w wąskoprzestrzennych wykopach umocnionych i zabezpieczonych – w zakresie chodnika oraz metodą bezwykopową w zakresie utwardzonej jezdni.

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

Odtworzenie konstrukcji i nawierzchni ciągu pieszego na całej szerokości (kostka brukowa betonowa typu behaton) na podsypce cementowo – piaskowej 1:5, grubości 4 cm i podbudowie z kruszywa naturalnego grubości min. 15 cm.

Zniszczone w wyniku prowadzenia robót trawiaste pobocza pasów drogowych należy odtworzyć poprzez założenie trawnika na warstwie humusu o min. grubości 10 cm.

4.3. PRÓBA SZCZELNOŚCI

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

4.4. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA WODOCIĄGU

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

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

Warunkiem włączenia sieci do obiegu będzie pozytywna próba bakteriologiczna i fizykochemiczna wykonana przez PSSE.

4.5. 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 energetyczne/telekomunikacyjne
- linie napowietrzne energetyczne/telekomunikacyjne
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej

Prace ziemne w obrębie istniejącego uzbrojenia należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi normami i uzgodnieniami oraz wytycznymi zawartymi w protokole z Narady Koordynacyjnej. Wykopy w miejscu kolizji należy poprzedzić wykopami kontrolnymi w celu dokładnego ustalenia przebiegu tras i rzędnych istniejących urządzeń podziemnych. Na czas wykonywania robót odkryte kable, rurociągi, gazociągi zabezpieczyć przed zerwaniem poprzez podwieszenie do konstrukcji nośnej. Roboty należy wykonać pod nadzorem użytkownika danego uzbrojenia. W przypadku natrafienia w trakcie robót na nie naniesione na mapach urządzenia podziemne należy wstrzymać roboty i powiadomić właściciela tych urządzeń.

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

– kable energetyczne i telekomunikacyjne osłonić za pomocą osłon rurowych dzielonych PE, np systemu Arot. Końce rur należy zaślepić pianką poliuretanową, natomiast na całej długości uszczelnić, zabezpieczając przed zamulaniem;

- w przebiegach równoległych należy zachować bezpieczną odległość poziomą i pionową od urządzeń uzbrojenia ziemnego;
- słupy napowietrznych linii energetycznych i telekomunikacyjnych znajdujące się bliżej niż 2,0 m od krawędzi wykopu należy podstemplować przed przystąpieniem do wykopów, w sposób podany przez właściciela kolidującej linii i pod jego nadzorem;
- prace przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właścicieli uzbrojenia;
- skrzyżowania z gazociągami zabezpieczyć zgodnie z *PN-91/M-34501 Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.* ;
- w miejscach, w których nie ma możliwości wykonania robót zgodnie z opisanymi zasadami należy kolidujące uzbrojenie przełożyć w sposób uzgodniony z właścicielem uzbrojenia i zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

4.6. ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

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

4.7. WARUNKI KOŃCOWE

Całość robót wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie obowiązującymi przepisami i normami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych i kanalizacyjnych – Wymagania techniczne COBRTI INSTAL oraz przepisami BHP.

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 Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- 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 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska;
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody;
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne kartograficzne;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych;
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne;

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

4.8. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

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

lp.	wyszczególnienie	jedn. miary	ilość	producent / uwagi
sieć wodociągowa				
1	trójnik PE Ø160/160/110	szt.	2	
2	zasuwa DN100 PN10 klinowa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego GGG-40 z miękkim uszczelnieniem z obudową sztywną i skrzynką uliczną	szt.	2	Akwa lub równoważne
3	tuleja kołnierzowa PE 110/100 z kołnierzem stalowym DN100	szt.	4	
4	rura PE100 PN16 SDR11 Ø110	mb	493	
5	hydrant nadziemny wolnoprzelotowy kołnierzowy DN80 z zasuwą DN80 ze skrzynką uliczną do hydrantów podziemnych, króćcem dwukołnierzowy FF DN80x1000 i kolaniem ze stopką N DN80	kpl.	2	Akwa lub równoważne
6	taśma lokalizacyjna z wkładką metalową niebieska	mb	wg potrzeb	
7	trójnik PE Ø110/110/90	szt.	2	
8	rura dwudzielna typu Arot	mb	wg potrzeb	
9	rura ochronna PE Ø250	mb	20	
odcinki sieci ks				
1	rura PVC Lita SN8 SDR34 Ø160	mb	159	w zakresie przewiertu pod drogą możliwość zastosowania rury kamionkowej przeciskowej
2	studnia Ø425 PP	szt.	18	
3	rura ochronna stalowa DN273	szt.	60	potrzebne w przypadku zastosowania rur z PVC
4	taśma lokalizacyjna z wkładką metalową brązowa	mb	wg potrzeb	
5	rura dwudzielna typu Arot	mb	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 Budowa sieci wodociągowej oraz odcinków sieci kanalizacji sanitarnej do planowanych działek budowlanych przy ul. Koszalińskiej 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

mgr inż. BARBARA RACHNIOWSKA
upr. bud bez ogr. nr SLK/5338/POOS/14 do projektów
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń ciepłych wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Zakres robót

Niniejsze opracowanie jest informacją na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji robót budowlanych w ramach projektu „Budowa sieci wodociągowej oraz odcinków sieci kanalizacji sanitarnej do planowanych działek budowlanych przy ul. Koszalińskiej w Raciborzu”, dz. nr 1167, 151/13.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

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

- linie kablowe energetyczne/telekomunikacyjne
- napowietrzne linie energetyczne/telekomunikacyjne
- 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, barierki). 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 art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(tj. Dz .U. Nr 243 z 2010r., poz. 1623 z późn. zm.)

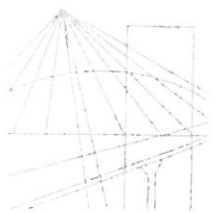
OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY

pn. „Budowa sieci wodociągowej oraz odcinków sieci kanalizacji
sanitarnej do planowanych działek budowlanych przy ul. Koszalińskiej
w Raciborzu” dz. nr 1167, 151/13

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

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	mgr inż. Barbara Rachniowska	11.2018	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	

7. DOKUMENTACJA FORMALNO – PRAWNA



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A
SLK/OKK/7131/5338/14

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 ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

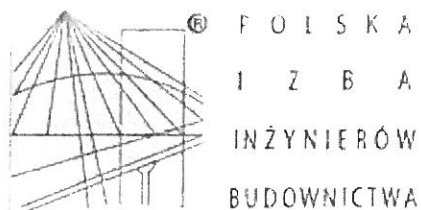
Otrzymują:

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-M9R-TY9-E1L *

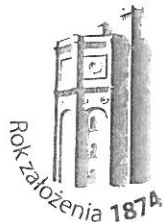
Pani Barbara Rachniowska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9075/15
adres zamieszkania ul. Raciborska 352, 44-280 Rydułtowy
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-12 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



ZWiK Sp. z o.o.
w Raciborzu

*Nasza jakość każdego dnia
w Twoim domu*

TSP/II/068/07/2018

Racibórz, dnia 30.07.2018r.

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

Dotyczy: warunków technicznych wykonania sieci wodociągowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej do planowanych działek budowlanych przy ul. Koszalińskiej w Raciborzu.

Stan istniejący: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

- Ø160 mm PE w ul. Koszalińskiej
- Ø200 mm PVC w ul. Koszalińskiej
- DN300 w ul. Koszalińskiej

Techniczne uwarunkowania przyłączenia do sieci wodociągowej:

Miejscem włączenia projektowanej sieci będzie istniejąca sieć wodociągowa Ø160 PE w ul. Koszalińskiej. Projektowany odcinek, ułożony wzdłuż ul. Koszalińskiej, zapewni dostawę wody do projektowanej zabudowy. Średnica przewodu powinna zabezpieczać zapotrzebowanie w wodę projektowanych budynków.

Techniczne uwarunkowania przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej:

Miejscem włączenia projektowanych przyłączy będzie istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 w ul. Koszalińskiej. Projektowane odcinki kanalizacji, ułożone w ulicy Koszalińskiej, zapewnią odbiór ścieków bytowo - gospodarczych z projektowanej zabudowy.

Techniczne uwarunkowania przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej:

Miejscem włączenia projektowanych przyłączy będzie istniejąca sieć kanalizacji deszczowej DN300 w ul. Koszalińskiej. Projektowane odcinki kanalizacji, ułożone w ulicy Koszalińskiej, zapewnią odbiór wód opadowych z projektowanej zabudowy.

Wytyczne techniczne dot. projektowania i wykonawstwa:

- Sieć wodociągowa:
 - włączenia do istniejącej 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.
 - armatura: zasuwy z miękkim doszczelnieniem, hydranty podziemne min. DN80.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

która odbyła się w dniu 17.08.2018r.

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 2017r. poz. 2101 z późn. zm.)

Wnioskodawca:

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

ZAKŁAD WODOCIAĞÓW I KANALIZACJI	
Spółka z o.o.	
47-400 Racibórz, ul. 1 Maja 8	
Wp.	22. 08. 2018
Ref.	
Nr	2225/18

Znak sprawy: SG.6630.77.2018

Przedmiot narady: Budowa sieci wodociągowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Lp.	Branża	Stanowisko uczestnika narady	Reprezentant branży
1	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8 Racibórz	Ber mwy	<div><div>.....</div><div>.....</div><div>(imię i nazwisko)</div><div>.....</div><div>(podpis)</div></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>.....</div> <div>TAURON Dystrybucja S.A.</div> <div>(imię i nazwisko)</div> <div>.....</div> <div>(podpis)</div> <div>Andrzej Erenz</div>

3	Orange Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach ul. Francuska 101 40-506 Katowice	<p>ORANGE POLSKA - Uzgodniono z uwagą: W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości lub zastosować zabezpieczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 2m od urządzeń OPL wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Zgłoszenie proszę wysłać poprzez stronę www.orange.pl/wniosek nadzor lub przesłać pismo na adres: Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach</p> <p><i>Dariusz Stelak</i> (imię i nazwisko) <i>[Podpis]</i> (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: <i>Bez uwag</i></p> <p><i>Edward</i> <i>Mardera</i> (imię i nazwisko) <i>[Podpis]</i> (podpis)</p>	
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Krucza 6/14, Warszawa Oddział w Zabrzu, ul. Szczęść Boże 11, Zabrze	<p><i>[Podpis]</i> (imię i nazwisko) <i>[Podpis]</i> (podpis)</p>	
6	NETIA S.A. Zespół Utrzymania Usług Region Południowy		

	ul. Murckowska 18-18A, Katowice	 (imię i nazwisko) Nie stawię się (podpis)
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Świerklanach, ul. Wodzisławska 54, Świerklany	 (imię i nazwisko) Nie stawię się (podpis)
8	PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Sienkiewicza 2 Gliwice	 (imię i nazwisko) Nie stawię się (podpis)
9	Spółdzielnia Mieszkaniowa „NOWOCZESNA” ul. Wileńska 3 Racibórz	BEZ UWAG (imię i nazwisko) JERZY WITEK (podpis)
10	Miejski Konserwator Zabytków Urząd Miasta Racibórz ul. Króla Stefana Batorego 6 47-400 Racibórz	Z względu na bliźniaczą inwestycję do renowacji i remontu stacji orkiestrowych przed przystankiem do malowania należy powiadomić Stację Wojewódzkiego Marszałka zainteresować o planowanych wykopach (imię i nazwisko) Marian (imię i nazwisko)

			Maria Oljnik (podpis)
11	Referat Architektury i Budownictwa Pl. Okrzei 4 Racibórz		Marta Lemboś (imię i nazwisko) AL (podpis)
12	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Klasztorna 6 Racibórz		Marta Lemboś (imię i nazwisko) AL (podpis)
13	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Inwestycji i Urbanistyki ul. Króla Stefana Batorego 6 Racibórz	Investycja należy realizować zgodnie z uchwaleniem planu miejscowego dla obrętu objętego planem, realizacja inwestycji zlokalizowanej poza planem miejscowym wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Jednocześnie informuję, że dla przedmiotowego terenu prowadzona jest procedura uchwalenia planu miejscowego.	Marta Lemboś (imię i nazwisko) ML (podpis)
14	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Komunalny ul. Króla Stefana Batorego 6 Racibórz	Miejsca kolizji z infrastrukturą obrotową ulicznego realizować pod nadzorem Tauron Dystrybucja Prace należy realizować pod nadzorem Żwik Sp. z o.o. w Raciborzu	Julia Paszenda (imię i nazwisko) Paszenda

			(podpis)
15	Urząd Miasta Racibórz – Wydział Dróg Miejskich ul. Króla Stefana Batorego 6 Racibórz		<p>.....</p> <p>Nie stawię</p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p>.....</p> <p>(podpis)</p>
16	Starosta Raciborski Racibórz	Uzgodniono bez uwag	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>z (imię i nazwisko)</p> <p>Piotr Błochel</p> <p>GEODETA POWIATOWY</p> <p>(podpis)</p>
17	Powiatowy Zarząd Dróg ul. 1-go Maja 3 Racibórz		<p>.....</p> <p>Nie stawię</p> <p>(imię i nazwisko)</p> <p>.....</p> <p>(podpis)</p>

STAROSTA RACIBORSKI
Plac Stefana Okrzei 4
47-400 RACIBÓRZ

Z zgodności odpisu z oryginałem

Racibórz, dnia 21.03.2018

Z up. STAROSTY

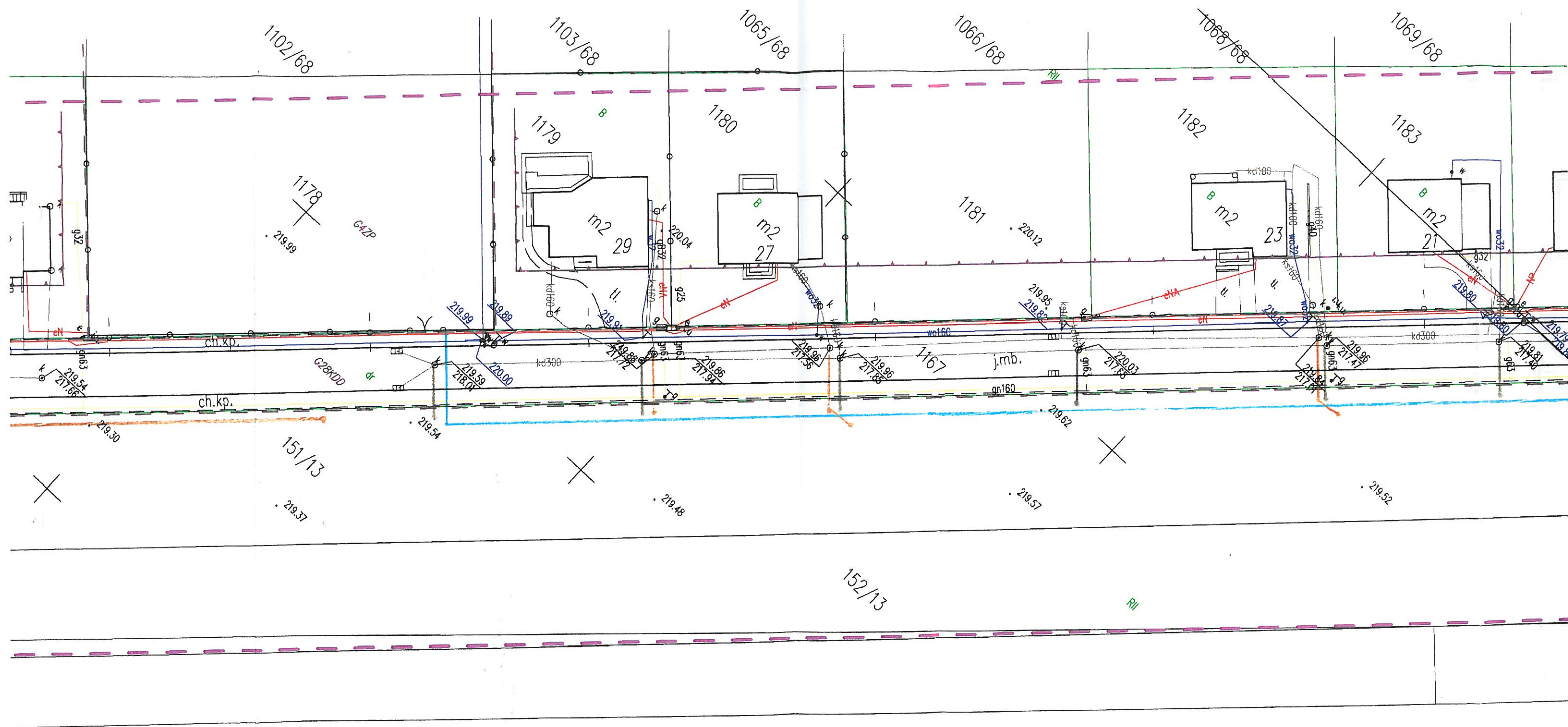
Piotr Błochel
GEODETA POWIATOWY

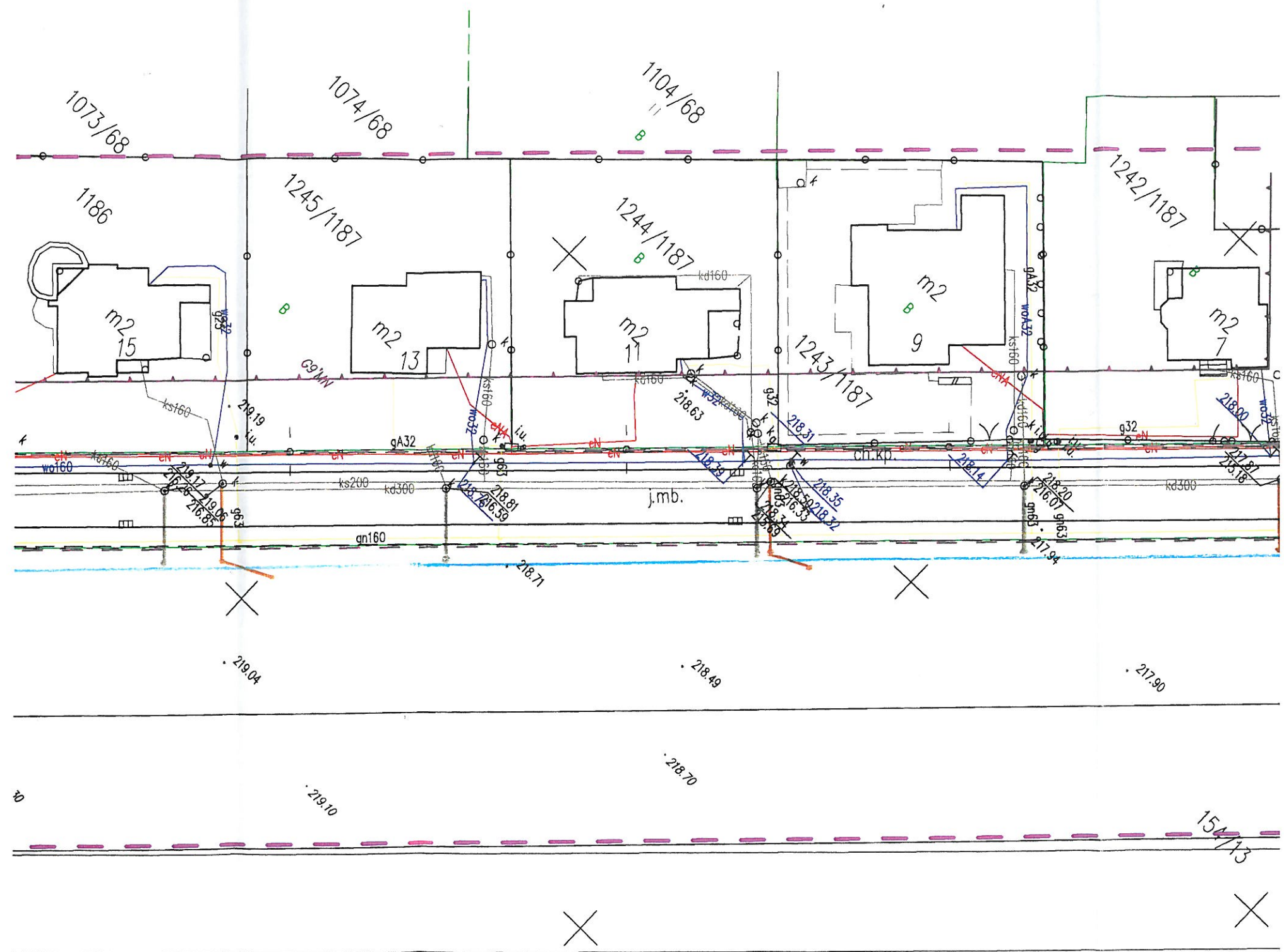
Przewodniczący narady koordynacyjnej:


Z up. STAROSTY

Piotr Błochel
GEODETA POWIATOWY
(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>.





Mapa do celów projektowych	Data:	27.01.2017	skala	1:500
 Usługi Geodezyjno - Kartograficzne Piotr Paskuda ul. Henryka Pobżnego 6 47-400 Racibórz	Pomierzył	Krzysztof Paskuda	Opracował	Krzysztof Paskuda
	Sprawdził	Piotr Paskuda		

SG.6642.2.163.2016

Ukt. wsp.: 2000 s.6/ Amsterdam
woj. śląskie
powiat: raciborski
jednostka ewidencyjna: Racibórz
obręb: Racibórz
obiekt: ul. Koszalińska
Mapa: 6.125.22.04.1.1 6.125.22.04.1.3
6.125.22.04.1.2 6.125.22.03.2.4
6.125.22.04.3.1 6.125.22.03.4.2

GEODETA UPRAWNIONY
świad. nr 17858
Piotr Paskuda

Numeryczna mapa jednostkowa zasadnicza
Mapa powstała z wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
uzupełnianej o dane wektorowe, z zastosowaniem symboliki nieobowiązującej
już instrukcji K-1- mapa zasadnicza z 1998r., dostępnej na stronie www.gugik.gov.pl
Granice wniesiono z mapy ewidencyjnej PODGiK w Raciborzu.
Nie wszystkie dane ewidencyjne wskazane na niniejszej mapie
spełniają wymagania dokładnościowe określone w przepisach
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń sieci
uzbrojenia terenu, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
W zakresie opracowania nie stwierdzono projektów ZUD.

Nie badano służebności gruntowej na przedmiotowej działce

--- linie rozgraniczające tereny o różnych przeznaczeniach
lub różnych zasadach zagospodarowania
--- nieprzekraczalne linie zabudowy
--- oznaczenia z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

G28KDD G10'MN G9'MN G4ZP
G18R RA_44 G6ZP G16R G8ZP
G20KDD

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

proj. sieci wod.
proj. pomy. ks
proj. pomy. bud

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16. 11. 2006 r. o opłacie skarbowej
(t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 157, poz. 2267)
2017-02-06
(data, imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RACIBÓRSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.2411.2017...137
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-02-06
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Niniejsza dokumentacja projektowa, zarejestrowana pod
numerem SG 6630, 27.08.2018, była
przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu 17.08.2018
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Raciborzu, Plac Stefana Okrzei 4
21.08.2018
(data i podpis przewodniczącego narady)

Z up. STAROSTY
Piotr Blochel
GEODETA POWIATOWY

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

DM.7230.1.108. 2018

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI	
Spółka z o.o.	
47-400 Racibórz, ul. 1 Maja 8	
wpl	20. 08. 2018
Ref.	
Nr	2187/18

Racibórz, 2018-08-16

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

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji budowy sieci wodociągowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej w pasie drogi wewnętrznej ulicy Koszalińskiej w Raciborzu.

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 1 sierpnia 2018 roku w sprawie uzgodnienia lokalizacji budowy **sieci wodociągowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej** w pasie drogi wewnętrznej ulicy Koszalińskiej w Raciborzu, na działce nr **1167** obręb **Racibórz k.m. 7**, Urząd Miasta Racibórz akceptuje przedstawioną lokalizację zgodnie z załączonym i opieczetowanym planem sytuacyjnym pod niżej podanymi warunkami:

1. Roboty związane z wykonaniem **sieci wodociągowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej** należy wykonać w zakresie:
 - chodnika metodą rozkopu ręcznego w wąskoprzestrzennym wykopie odpowiednio umocnionym i zabezpieczonym,
 - utwardzonej jezdni metodą bezwykopową, to jest przewiertem na minimalnej głębokości 1,0 m, w rurze ochronnej.
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. Zasypania wykopów gruntem zagęszczalnym G1, zagęszczając warstwami do osiągnięcia modułu sprężystości $E_p = 100$ MPa i wskaźnika zagęszczenia 0,98.
4. Odtworzenia konstrukcji i nawierzchni ciągu pieszego na całej szerokości (kostka brukowa betonowa typu behaton) na podsypce cementowo - piaskowej 1:5, grubości 4 cm i podbudowie z kruszywa naturalnego (pospółce) grubości minimum 15 cm.
5. W przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej nie wymienionych w niniejszej decyzji, należy je odbudować lub wymienić na nowe.
6. Odtworzenie konstrukcji i nawierzchni ciągu pieszego należy zlecić wyspecjalizowanej firmie.
7. Realizację budowy **sieci wodociągowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej** należy tak zaprojektować, aby ruch drogowy odbywał się bez zakłóceń.
8. Uzgodnienie niniejsza wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od daty jej wydania urządzenie nie zostanie zbudowane.

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

9. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza zgodnie z art. 39 ust. 4 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.).
10. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagała przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia, ponosi jego właściciel zgodnie z art. 39 ust.5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.).
11. Koszty budowy lub modernizacji urządzeń i nawierzchni w pasie drogowym, związane z wykonaniem zadania, ponosi inwestor.
12. Należy przedstawić zarządcy drogi do uzgodnienia projekt budowlany/wykonawczy **sieci wodociągowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i deszczowej**. 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.
13. 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 2017 r. poz. 1332 t.j.).
14. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor winien wystąpić z wnioskiem do zarządcy drogi 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 (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2222 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.

Z up. Prezydenta Miasta

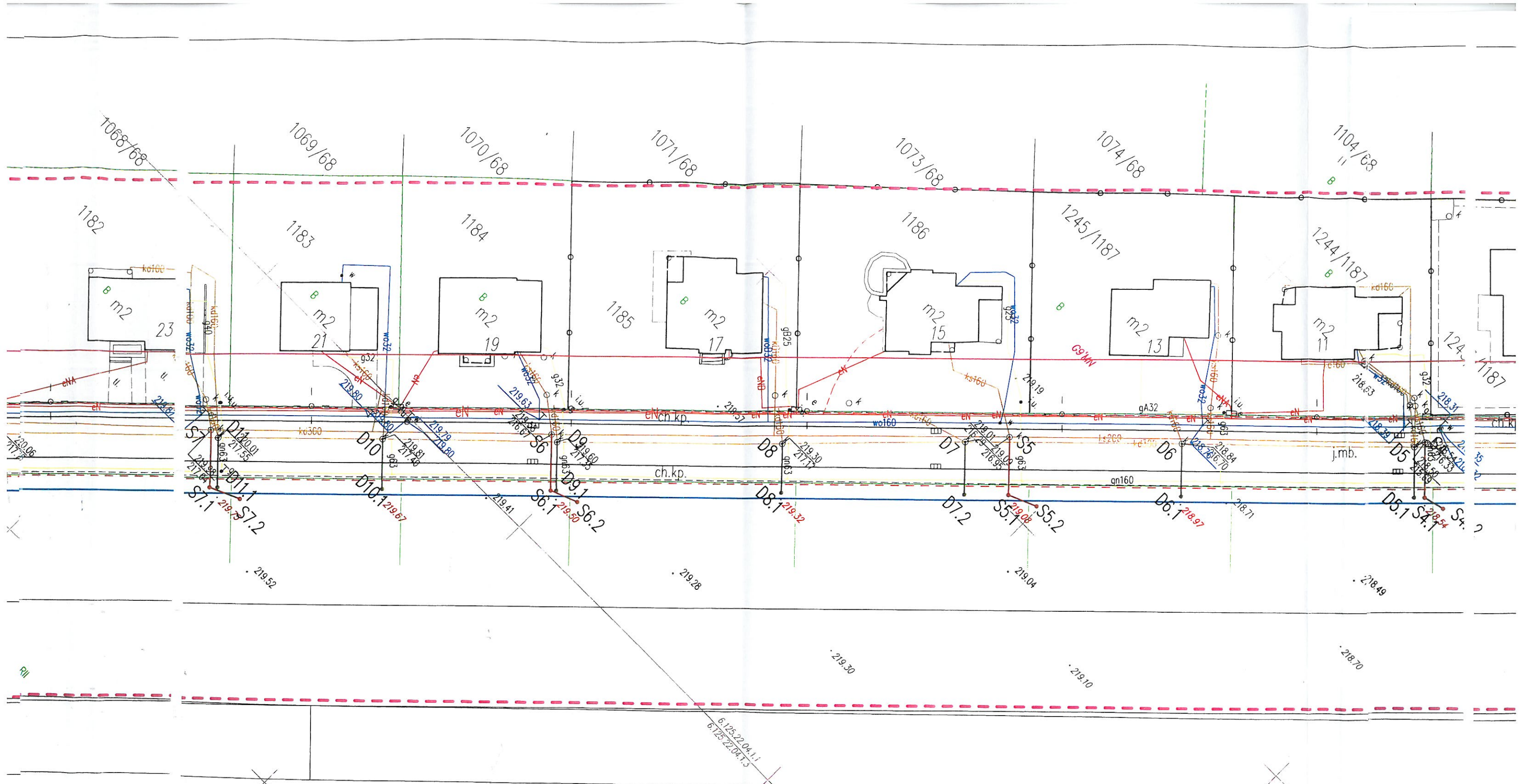
Urząd Miejski
NACZELNIK
Wydział Dróg Miejskich

Załączniki:

Opieczetowany i zaparafowany przez tut. Urząd plan sytuacyjny.

Otrzymują:

1. Adresat
2. dmzI – aa.



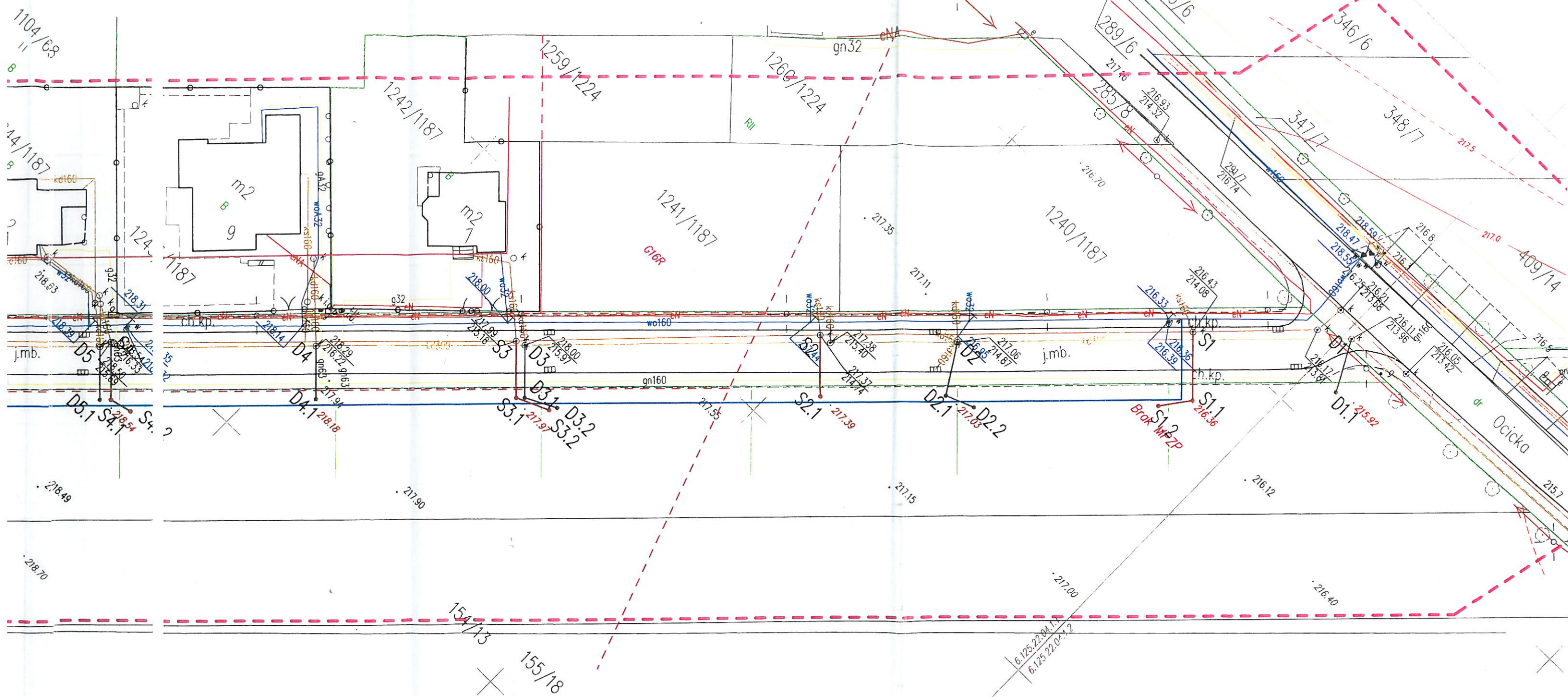
Data:	27.01.201	skala	1:500
Pomierzył	/		
Opracował	/		
Sprawdził	/		

Numeryczna mapa jednostkowa zasadnicza
Mapa powstała z wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
uzupełnianej o dane wektorowe, z zastosowaniem symboliki nieobowiązującej
już instrukcji K-1- mapa zasadnicza z 1998r., dostępnej na stronie www.gugik.gov.pl
Granice wniesiono z mapy ewidencyjnej PODGiK w Raciborzu.
Nie wszystkie dane ewidencyjne wskazane na niniejszej mapie
spełniają wymagania dokładnościowe określone w przepisach
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń sieci
uzbrojenia terenu, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.
W zakresie opracowania nie stwierdzono projektów ZUD.

Nie badano służebności gruntowej na przedmiotowej działce

- linie rozgraniczające tereny o różnych przeznaczeniach lub różnych zasadach zagospodarowania
- nieprzekraczalne linie zabudowy
- oznaczenia z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

G28KDD G10'MN
G18R RA_44 G6ZP
G20KDD G4ZP
G8ZP



— proj. ręk. wlociagowa ϕ 110 PE
— proj. rur. ks ϕ 160 PVC
— proj. rur. kd ϕ 160 PVC

Załącznik do projektu

Nr 61.7230.1.108.2018

z dnia 16.04.2018.

egz. dla Wójtowskiego
URZĄD MIASTA RACIBÓRZ
ul. Stefana Okrzei

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

Racibórz, 2018-12-06

DM.7230.9.131.2018

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI	
Spółka z o.o.	
ul. 1 Maja 8, 47-400 Racibórz	
Wpł.	11. 12. 2018
Ref.	
Nr	3198/2018

**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 złożonego w dniu 16 listopada 2018 roku, w sprawie uzgodnienia projektu *PB Budowa sieci wodociągowej oraz odcinków sieci kanalizacji sanitarnej do planowanych działek budowlanych przy ul. Koszalińskiej w Raciborzu* mając na uwadze pismo nr DM.7230.1.108.2018 z dnia 16 sierpnia 2018 roku, Urząd Miasta Racibórz niniejszym pismem:

1. **Uzgadnia** projekt budowlany p.n. *"PB Budowa sieci wodociągowej oraz odcinków sieci kanalizacji sanitarnej do planowanych działek budowlanych przy ul. Koszalińskiej 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 **ul. Koszalińskiej** zlokalizowanej na działce nr **1167** obręb **Racibórz k.m. 7** w zakresie niezbędnym dla potrzeb realizacji przedmiotowej inwestycji w rozumieniu prawa budowlanego art. 32 ust. 4 pkt. 2.

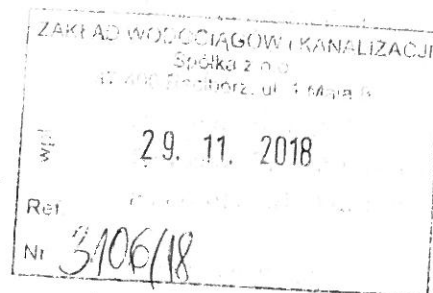
W/w zgoda nie uprawnia wykonawcy do podjęcia robót w pasie drogi gminnej.

Z up. Prezydenta miasta
Urszula Sobocińska
NACZELNIK
Wydziału Dróg Miejskich

Otrzymują:

1. Adresat
2. WDM-IB – aa

AKT NOTARIALNY



Dnia dwudziestego dziewiątego listopada dwa tysiące osiemnastego roku (29-11-2018 r.), w Kancelarii Notarialnej w Raciborzu przy ulicy Adama Mickiewicza numer 13b/5 przed notariuszem **Agnieszką Raczek**, prowadzącą wyżej wymienioną Kancelarię wspólnie z notariuszem Agatą Rabczuk, na zasadach spółki cywilnej, stawili się: -----

1. Sabina Katarzyna Gajda -----

(PESEL 79011114406), zamieszkała: 47-411 Rudnik, ulica Jesionowa 8, która oświadcza, że działa w imieniu **Gminy Miasta Racibórz** (adres: 47-400 Racibórz, ulica Króla Stefana Batorego 6; REGON 276258397; NIP 6391002175), jako pełnomocnik, na dowód czego okazuje wypis aktu notarialnego - pełnomocnictwa sporządzonego przed notariuszem w Raciborzu Ewą Niedziałkowską, w dniu 30 października 2018 roku, Rep. A nr 4113/2018 oraz zapewnia, że pełnomocnictwo to nie zostało odwołane i z innej przyczyny nie wygasło, -----

2. Krzysztof Dariusz Kubek -----

(PESEL 76121406034), zamieszkały: 47-400 Racibórz, ulica Gdańska 14, używający imienia Krzysztof, -----

3. Wiesława Maria de Martini – Dwojak -----

(PESEL 58011703485), zamieszkała: 47-400 Racibórz, ulica Nowary 35, używająca imienia Wiesława, -----
którzy oświadczają, że działają w tym akcie w imieniu spółki pod firmą: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Raciborzu (adres: 47-400 Racibórz, ulica 1-go Maja 8, NIP 6391894972, REGON 240432363), wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS 0000263735, pierwszy z nich jako Prezes Zarządu, druga jako Wiceprezes d/s Technicznych – Członek Zarządu, uprawnieni do łącznej reprezentacji, co wynika także z informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, pobranym na podstawie art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 roku o Krajowym Rejestrze Sądowym (Dz. U. z 2007 roku, Nr 168, poz. 1186, z późn. zm.), posiadającym moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymagających podpisu i pieczęci, ze stanem na dzień 20 listopada 2018 roku i zapewniają, że wpisy w wymienionym Rejestrze odzwierciedlają aktualny stan, a ich umocowanie do działania w imieniu tejże Spółki nie wygasło. -----

właścicieli, użytkowników wieczystych, posiadaczy i użytkowników nieruchomości od działań, które utrudniłyby lub uniemożliwiłyby dostęp do wyżej wymienionych urządzeń oraz dokonywania nasadzeń drzew i krzewów, umieszczania obiektów budowlanych oraz innego zagospodarowania nieruchomości, zagrażającego funkcjonowaniu urządzeń elektroenergetycznych, a także od innych działań w jakikolwiek sposób pozostających w sprzeczności z funkcjonowaniem tych urządzeń lub dostępem do nich.-----

- nieograniczona w czasie służebność przesyłu obejmująca powierzchnię 270 m² działki gruntu nr 151/13, obszaru 1,4483 ha, położonej w Raciborzu przy ulicy Koszalińskiej, zapisanej w księdze wieczystej numer GL1R/00056803/3, na której zlokalizowane będą: linia telekomunikacyjna (rurociąg kablowy 2 x FI32) w układzie pionowym, linia telekomunikacyjna (rurociąg kablowy FI110) i studnia kablowa SKR-1 (szt. 7), na rzecz przedsiębiorcy Fione Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa z siedzibą w Raciborzu oraz jego następców prawnych, polegająca na: a) prawie wybudowania, pozostawienia, funkcjonowania, eksploatacji, remontów, przebudowy i korzystania z urządzeń telekomunikacyjnych, w tym dystrybucji usług telekomunikacyjnych za pomocą urządzeń zaznaczonych na mapie stanowiącej załącznik do porozumienia oraz ich likwidacji, b) prawie dokonywania przez spółkę lub osoby działające w jej imieniu czynności związanych z realizacją praw określonych powyżej, polegających w szczególności na dokonywaniu oględzin, przeglądów, kontroli, pomiarów, napraw, konserwacji, modernizacji, demontażu, rozbiórki, wymiany, odbudowy, usuwania awarii i jej skutków oraz wydrzewień i wykrzewień (zgodnie z ustawą o ochronie przyrody), a także innych niezbędnych prac, c) prawie całodobowego, nieutrudnionego dostępu (wejścia, wjazdu, przechodu, przejazdu, dojścia i dojazdu) pracowników spółki oraz osób i podmiotów działających z jej upoważnienia wraz z niezbędnym sprzętem, do przedmiotowych urządzeń telekomunikacyjnych, d) powstrzymywaniu się w pasie ustanowionej służebności przesyłu przez każdorazowych właścicieli, użytkowników wieczystych, posiadaczy i użytkowników nieruchomości od działań, które utrudniłyby lub uniemożliwiłyby dostęp do wyżej wymienionych urządzeń oraz dokonywania nasadzeń drzew i krzewów, umieszczania obiektów budowlanych oraz innego zagospodarowania nieruchomości, zagrażającego funkcjonowaniu urządzeń telekomunikacyjnych, a także od innych działań w jakikolwiek sposób pozostających w sprzeczności z funkcjonowaniem tych urządzeń lub dostępem do nich. -----
- b) dział IV powyższej księgi wieczystej wolny są od wpisów dotyczących ciężarów lub hipotek, -----
- c) opisana wyżej działka nr 151/13 jest niezabudowana i nie leży w pasie drogowym drogi publicznej w rozumieniu ustawy o drogach publicznych-

d) powstrzymywaniu się w pasie ustanowionej służebności przesyłu przez każdorazowych właścicieli, użytkowników wieczystych, posiadaczy i użytkowników nieruchomości od działań, które utrudniłyby lub uniemożliwiłyby dostęp do wyżej wymienionych urządzeń oraz dokonywania nasadzeń drzew i krzewów, umieszczania obiektów budowlanych oraz innego zagospodarowania nieruchomości, zagrażającego funkcjonowaniu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, a także od innych działań w jakikolwiek sposób pozostających w sprzeczności z funkcjonowaniem tych urządzeń lub dostępem do nich,-----

a obejmującą powierzchnię **930,00 m²** (dziewięćset trzydzieści metrów kwadratowych) działki gruntu nr 151/13, obszaru 1,4483 ha, położonej w Raciborzu przy ulicy Koszalińskiej, zapisanej w księdze wieczystej numer **GL1R/00056803/3**, na której zlokalizowane będą: sieć wodociągowa oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej,-----

a to za jednorazowym wynagrodzeniem ustalonym na kwotę brutto **4.685,07 zł** (cztery tysiące sześćset osiemdziesiąt pięć złotych i siedem groszy), w tym kwota 876,07 zł (osiemset siedemdziesiąt sześć złotych i siedem groszy) stanowi podatek od towarów i usług według stawki 23%,-----

o zakresie oznaczonym na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszego aktu, a Krzysztof Kubek i Wiesława Maria de Martini-Dwojak działający w tym akcie w imieniu spółki pod firmą: Zakład Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Raciborzu na ustanowienie powyższej służebności wyrażają zgodę.-----

§ 4.

Niniejszy akt sporządzono po pouczeniu stawających o treści art. 244, 249 i 305⁴ Kodeksu Cywilnego.-----

§ 5.

Pełnomocnik Gminy potwierdza odbiór całego wyżej wymienionego jednorazowego wynagrodzenia za ustanowienie przedmiotowej służebności przesyłu.---

§ 6.

1. Wobec zawarcia dokumentowanej niniejszym aktem umowy jej strony żądają, aby notariusz działając na podstawie art. 79 pkt 8a i art. 92 ust. 4 ustawy z dnia 14 lutego 1991 roku Prawo o notariacie, złożyła za pośrednictwem systemu teleinformatycznego wniosek wieczystoksięgowy obejmujący następujące żądanie: wpis w dziale III księgi wieczystej numer **GL1R/00056803/3** nieograniczonej w czasie służebności przesyłu o treści określonej bliżej w § 3 tego aktu, na rzecz **Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Raciborzu** (adres: 47-400 Racibórz, ulica 1-go Maja 8, (REGON 240432363, KRS

Akt ten został odczytany, przyjęty i podpisany. -----

(Podpisy jak na oryginale tego aktu). -----

Repertorium A Nr 6221/2018

Kancelaria Notarialna Agata Rabczuk, Agnieszka Raczek S.C.

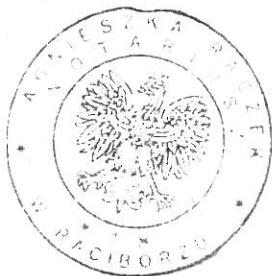
Racibórz, ul. Adama Mickiewicza nr 13b/5

Niniejszy wypis wydano na rzecz Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Raciborzu.

Pobrano wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej w kwocie **36 zł** na podstawie § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz. U. z 2018 roku, poz. 272) oraz podatek od towarów i usług na podstawie art. 5, 41 i 146a ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o tym podatku (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1221), według stawki 23% w kwocie 8,28 zł.

Razem pobrano 44,28 zł (czterdzieści cztery złote i dwadzieścia osiem groszy).

Racibórz dnia dwudziestego dziewiątego listopada dwa tysiące osiemnastego roku (29-11-2018 r.).



Agnieszka Raczek
Kancelaria Notarialna