

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT:

„WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI DO ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW PRZY UL. WRZOSOWEJ W MIKOŁOWIE WRAZ Z PRZEJŚCIEM POD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 928 (UL. BIELSKA) I POŁĄCZENIEM Z ISTNIEJĄCĄ KANALIZACJĄ SANITARNĄ W UL. DŁUGIEJ”

Załącznik do decyzji

nr 558/2016

z dnia 05.07.2016

OBIEKT:

KANAŁ SANITARNY, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

BRANŻA:

SANITARNA, DROGOWA

INWESTOR:

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.
43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 4

z up. Starosty
mgr Marek Szafraniec
Wicestarosta

Starostwo Powiatowe Mikołów na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 2009 r. o wydziale budowlane (Dz.U. Nr 143, poz. 1692) z 2009 r. z siedzibą przy ul. Żwikł 1 w Mikołowie, w sprawie: zatwierdzenia projektu budowlanego i wydania pozwolenia na budowę nr 558/2016 z dnia 05.07.2016

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Województwo Śląskie, Powiat Mikołowski, Gmina Mikołów
działki nr: 1472/41, 1471/45, 2214/41, ~~2427/44~~, ~~2426/44~~, ~~807/45~~, 2352/44, 2344/44, 2452/41, 2218/44, 2349/44, 2350/44, 2351/44, 2353/44, 2354/44, 2342/44, 2222/44, 2224/44, 2216/41, 2226/44, 2228/44, ~~2231/44~~, 2230/44, 2232/44, ~~2393/44~~ obr. 21, jedn. Ewid. Mikołów

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

Paweł Kubica KUBICAPROJEKT
31-535 Kraków, ul. Gęsia 10

2424/41, 2422/41
2220/44, 2242/41
2348/44, 2426/44

Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Karolina Kubica	Upr. Bud. MAP/0516/POOS/12 do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	maj 2016 r.	mgr inż. Karolina Kubica Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. nr ewid.: MAP/0516/POOS/12
SPRAWDZAJĄCY mgr nż. Edward Figa	Upr. Bud. 92/2000 do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	maj 2016 r.	mgr inż. EDWARD FIGA Upr. bud. Nr 186/65/KP w specjaln. inżynieria Sanitarna Upr. bud. Nr 92/2000 w specjaln. sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan. ciepłych wentylacyjnych i kanalizacyjnych
PROJEKTANT mgr inż. Paweł Kubica	Upr. Bud. MAP/0252/POOD/09 do pro. bez ograniczeń w specjalności drogowej	maj 2016 r.	mgr inż. Paweł Kubica Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid.: MAP/0252/POOD/09

Kraków, maj 2016

SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ OPISOWA	3
CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1. Przedmiot i zakres opracowania.....	3
2. Lokalizacja inwestycji.....	3
3. Podstawa opracowania.....	3
4. Charakterystyka terenu objętego opracowaniem	4
CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA	4
5. Opis projektowanego kanału sanitarnego	4
5.1 Lokalizacja	4
5.2 Materiał	5
5.3 Uzbrojenie sieci.....	5
5.4 Kolizje i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem.....	5
6. Opis projektowanych przyłączy i odcinków sięgaczy kanalizacji sanitarnej	6
6.1 Zbiorcze zestawienie przyłączy domowych i odc. sięgaczy w ul. Wrzosowej.....	6
6.2 Materiał	7
6.3 Kolizje i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem.....	8
7. Technologia wykonania	8
7.1 Wykopy i montaż	8
7.2 Próba szczelności przewodów kanalizacyjnych	9
8. Warunki geotechniczne posadowienia kanalizacji.....	9
9. Odtworzenie nawierzchni.....	10
10. Zestawienie podstawowych materiałów.....	10
11. Uwagi końcowe	11
II CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	12
12. Spis rysunków	12
III CZĘŚĆ FORMALNA.....	23
13. Spis załączników.....	23

I CZĘŚĆ OPISOWA

CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano – wykonawczy grawitacyjnego kanału sanitarnego o średnicy $\varnothing 300$ mm i łącznej długości 419,70 m wraz z przyłączami w ilości 10 sztuk średnicy $\varnothing 160$ mm o łącznej długości 78,2 m w ul.

Wrzosowej oraz odcinkami sięgaczy o średnicy $\varnothing 160$ mm do granicy działek w ilości 18 sztuk o łącznej długości 72,70 m w ul. Wrzosowej w Mikołowie.

W ramach odrębnego projektu wykonany zostanie przewiert o długości 27,90 pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) pomiędzy studnią S1 oraz S2 (wg odrębnego opracowania). W ramach niniejszego opracowania wykonana zostanie jedynie komora startowa wg wytycznych producenta rur przeciskowych (rury o średnicy D300 mm kamionkowe, przeciskowe z mufą typu VT).

2. Lokalizacja inwestycji

Projektowany kanał sanitarny zlokalizowany jest w ul. Długiej, ul. Bielskiej (wg odrębnego opracowania) oraz w ul. Wrzosowej na działkach drogowych nr: 1472/41, 1471/45, 2427/44, 807/45, 2426/44, 2214/41, 2218/44, 2222/44, 2224/44, 2216/41, 2226/44, 2228/44, 2230/4, jedn. ewid. Mikołów. Projektowane przyłącza zlokalizowane są na działkach prywatnych nr: 2232/44, 2393/44, 2231/44, 2342/44, 2354/44, 2353/44, 2352/44, 2351/44, 2350/44, 2349/44, 2344/44, 2452/41, 2348/44 oraz częściowo na działkach drogowych. Odbiornikiem kanału sanitarnego będzie istniejąca studnia na kanale sanitarnym $\varnothing 300$ mm zlokalizowana na działce drogowej nr 233/1 w ul. Długiej w Mikołowie.

3. Podstawa opracowania

- Umowa nr 3/U/2015 zawarta w dniu 11.05.2015 r. w Mikołowie pomiędzy Zakładem Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Mikołowie, ul. Kolejowa 4 a firmą KUBICAPROJEKT, ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Warunki techniczne L.dz. 67/3579/2015/703/DS wydane przez Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie z dnia 03.06.2015 r.

- Uzgodnienie nr TS/1860/2696/2015/3 wydane przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. W Katowicach z dnia 12.06.2015 r.
- Uzgodnienie nr W129/565/160009955/15 wydane przez Rejon Dystrybucji Gazu w Tychach z dnia 19.11.2015r.
- Uzgodnienie nr W129/565/160009955-1/15 wydane przez Rejon Dystrybucji Gazu w Tychach z dnia 11.01.2015r.
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Mikołów
- Wizja lokalna w terenie i uzgodnienia przebiegu trasy przyłączy z mieszkańcami i właścicielami posesji
- Obowiązujące normy, rozporządzenia, ustawy i wytyczne projektowania
- Dokumentacja projektowa wykonana przez firmę TELEINFO pn. „Przebudowa ulicy Wrzosowej wraz z odwodnieniem, oświetleniem i przebudową sieci elektrycznych NN.”
- Decyzja nr BGK3.7230.6.2016 wydana przez Burmistrza Mikołowa dnia 11.01.2016 r.
Decyzja nr WD-U.6014.L-466.2015.BGOŁ.17756.15 wydane przez Zarząd Województwa Śląskiego w Katowicach z dnia 07.12.2015 r.

4. Charakterystyka terenu objętego opracowaniem

Trasa projektowanego kanału przebiega w drodze gruntowej na odcinku w ul. Wrzosowej oraz w drodze asfaltowej na odcinku w ul. Długiej i ul. Bielskiej (wg oddzielnego opracowania z wyjątkiem komory startowej). Teren budowy projektowanego kanału sanitarnego wraz z przyłączami i odcinkami sięgaczy jest terenem luźnej zabudowy jednorodzinnej. Odbiornikiem projektowanego kanału sanitarnego Ø 300 mm (kamionka) będzie istniejący kanał sanitarny Ø 300 mm w ul. Długiej. Teren przedmiotowej inwestycji jest terenem o pełnym uzbrojeniu podziemnym i nadziemnym.

CZEŚĆ TECHNOLOGICZNA

5. Opis projektowanego kanału sanitarnego

5.1 Lokalizacja

Projektowany grawitacyjny kanał sanitarny ma początek w istniejącej studni K123 na działce drogowej nr 1472/41 (ul. Długa) i koniec w projektowanej studni S18 zlokalizowanej na działce drogowej nr 2216/41 (ul. Wrzosowa). Projektowany kanał zlokalizowany jest na działkach: 1472/41, 1471/45, 807/45, 2427/44, 2426/44, 2218/44, 2214/41, 2218/44, 2216/41, 2224/44, 2226/44, 2216/41.

5.2 Materiał

Projektowany kanał o długości 391,80 m wykonany będzie z rur kamionkowych, kielichowych, glazurowanych z uszczelką typ S w systemie połączeń C. Rury o średnicy D300mm w klasie nośności 160 i wytrzymałości 48 kN/m. Fabrycznie zamontowana uszczelka wargowa, zapewniająca szczelność połączeń na kielichach. Uszczelka poliuretanowa. Rury produkowane zgodnie z normą PN EN 295. Rury z dopuszczeniem do stosowania na terenach szkód górniczych wydanym przez GIG i z aprobatą potwierdzającą stosowanie w ciągach komunikacyjnych wydaną przez IBDiM.

5.3 Uzbrojenie sieci

Uzbrojenie projektowanego kanału sanitarnego stanowią studnie S1, S3 – S18 w ilości 17 sztuk. Studnia S2 wykonana zostanie w ramach odrębnego opracowania. Studnie projektuje się jako studnie włączowe średnicy Ø1000 mm w ilości 17 sztuk. Studnie wykonane z polimerobetonu lub materiału równoważnego składają się z prefabrykowanej podstawy z prefabrykowaną kinetą i wklejonymi króćcami do podłączenia rur kamionkowych (montowanymi fabrycznie), komory z przejściami szczelnymi dla przyłączy z rur PVC, płyty pokrywowej typu ciężkiego dostosowanej do obciążenia ruchem samochodowym. Rurą kamionkową kanału należy wchodzić w ściany studni tak aby uzyskać efekt przegubu. Zwieńczenie studni stanowi wąż żeliwny DN 600mm typu ciężkiego kl. D400 wykonany z żeliwa sferoidalnego z zatraskami, zawiasami oraz odlanym monolitycznie logo Mikołowa. Do włączów należy zastosować dodatkowo wkładki tłumiące z EPDM. Montaż włączów wykonać zgodnie z instrukcją producenta. Wewnątrz studni zamontowana będzie drabina złączowa ze stali nierdzewnej. Studnie muszą być dopuszczone do stosowania na terenach szkód górniczych przez GIG.

5.4 Kolidże i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przecina istniejące sieci wodociągowe, gazowe, przyłącza wodociągowe oraz podziemną sieć elektryczną i teletechniczną. W miejscu skrzyżowań roboty należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem gestorów danych sieci. Przed przystąpieniem do realizacji budowy kanalizacji należy wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia szczegółowo zagłębienia istniejącego uzbrojenia.

Projektowany kanał krzyżuje się z istniejącą siecią gazową niskiego i średniego ciśnienia. Prace ziemne w strefie skrzyżowania oraz w miejscach zbliżeń projektowanego

kanалу do strefy ochronnej gazociągu należy wykonać ręcznie, pod nadzorem pracownika Rejonu Dystrybucji Gazu w Tychach. Roboty ziemne w rejonie skrzyżowania wykonać zgodnie z §144 i §145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47/2003- poz. 401).

W miejscu napotkania kolizji z kablami elektrycznymi i teletechnicznymi należy wykonać zabezpieczenie poprzez założenie rur osłonowych dzielonych dobranych w zależności od potencjału energetycznego przewodu. Rury osłonowe założyć na długości 1,5 m w obie strony od miejsca skrzyżowania. Kable należy odkopać ręcznie. Na czas prowadzenia robót odkryte kable należy zabezpieczyć (usztynić) poprzez wykonanie obudowy drewnianej związanej z przedmiotowymi kablami.

6. Opis projektowanych przyłączy i odcinków sięgaczy kanalizacji sanitarnej

Do budowy przyłączy odprowadzających ścieki z posesji wykorzystane zostaną istniejące betonowe zbiorniki bezodpływowe. Zagłębienie projektowanych przyłączy musi zapewnić grawitacyjny odpływ ścieków z posesji. Minimalna wysokość przykrycia przyłącza zależna jest od strefy przemarzania, która dla Mikołowa wynosi 1,0 m powiększona o 0,2 m mierząc od wierzchu rury. Jeżeli ten warunek nie może być zachowany należy zabezpieczyć rury przed przemarzaniem. Włączenia przyłączy do studni na kanale sanitarnym wykonać na wysokości do 0,5 m nad dnem studni. Podłączenia przyłączy do studni na kanale głównym wykonać za pomocą podłączeń dla rur PVC. Przyłącza należy układać ze spadkami 1,5 % – 15 %. Istniejące zbiorniki bezodpływowe – szamba należy zasypać żwirem, wybetonować dno o grubości 0,1 m i wykonać kietę tak jak na rysunku nr 7. Szczegółowe wymiary zbiorników bezodpływowych ustalone zostaną na etapie wykonawstwa.

6.1 Zbiorcze zestawienie przyłączy domowych i odc. sięgaczy w ul. Wrzosowej

PRZYŁĄCZA

Lp.	Nr	Adres	Nr działki	Długość [m]
1	1	2	2344/44, 2214/41, 2218/44	11,5
2	2	-	2452/41, 2214/41	16,1
3	3	-	2348/44, 2218/44	5,6

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej

4	4	12	2349/44, 2218/44	5,2
5	5	14	2350/44, 2218/44	5,2
6	6	16	2351/44, 2218/44	5,2
7	7	18	2352/44, 2218/44	5,5
8	8	20	2353/44, 2218/44	3,7
9	9	22	2354/44, 2218/44	4,8
10	10	24	2342/44, 2222/44	15,4

ODCINKI SIĘGACZY

Lp.	Nr	Długość [m]
1	1.1	3,6
2	1.2	3,5
3	1.3	3,2
4	1.4	3,2
5	1.5	3,8
6	1.6	4,1
7	1.7	5,2
8	1.8	5,8
9	1.9	5,8
10	1.10	3,4
11	1.11	2,4
12	1.12	7,3
13	1.13	2,9
14	1.14	4,3
15	1.15	3,0
16	1.16	3,9
17	1.17	3,3
18	1.18	4,0

6.2 Materiał

Projektowane przyłącza i odcinki sięgaczy kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur gładkościennych kielichowych PVC-U D160 x 4,7 mm SDR 34 SN 8 ze ścianką litą jednorodną. Łączna długość przyłączy to 78,20 m, natomiast odcinków sięgaczy to 72,70 m. Rury i kształtki zastosowane do budowy produkowane będą zgodnie z normą PN EN 1402-1 z materiału utwardzonego nie zmiękczonego. Rury kielichowe łączone będą za pomocą uszczelki wargowych olejoodpornych zamontowanych fabrycznie z pierścieniem naprężnym z PP. Rury projektuje się z wydłużonym kielichem z oznaczeniem głębokości wsunięcia ułatwiające wykonanie połączeń. Kształtki i rury powinny pochodzić od jednego

producenta. Rury muszą mieć dopuszczenie do stosowania na terenach szkód górniczych wydane przez GIG i aprobatę wydaną przez ITB.

6.3 Kolizje i zblizenia z istniejącym uzbrojeniem

Projektowane przyłącza i odc. sięgaczy kanalizacji sanitarnej przecinają istniejącą sieć wodociągową, gazową, oraz podziemną sieć elektryczną i teletechniczną. W miejscu skrzyżowań roboty należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem użytkowników danych sieci. Przed przystąpieniem do realizacji budowy kanalizacji należy wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia szczegółowo zagłębienia istniejącego uzbrojenia.

Projektowane przyłącza i odc. sięgaczy krzyżują się z istniejącą siecią gazową niskiego ciśnienia. Prace ziemne w strefie skrzyżowania oraz w miejscach zbliżeń projektowanych przyłączy do strefy ochronnej gazociągu należy wykonać ręcznie, pod nadzorem pracownika Rejonu Dystrybucji Gazu w Tychach. Roboty ziemne w rejonie skrzyżowania wykonać zgodnie z §144 i §145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47/2003- poz. 401).

W miejscu napotkania kolizji z kablami elektrycznymi i teletechnicznymi należy wykonać zabezpieczenie poprzez założenie rur osłonowych dzielonych dobranych w zależności od potencjału energetycznego przewodu. Rury osłonowe założyć na długości 1,5 m w obie strony od miejsca skrzyżowania. Kable należy odkopać ręcznie. Na czas prowadzenia robót odkryte kable należy zabezpieczyć (usztynnić) poprzez wykonanie obudowy drewnianej związanej z przedmiotowymi kablami.

7. Technologia wykonania

7.1 Wykopy i montaż

PRZYŁĄCZA I ODCINKI SIĘGACZY

Rury układane będą w wykopach wąskoprzestrzennych o szerokości dna 0,9 m. Wykopy dla przyłączy należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wg normy PN-B-10736, normy PN-ENV 1046 oraz przepisami BHP. Wykop na całej długości umocniony będzie szalunkiem pełnym. Układanie oraz montaż przyłączy wykonać zgodnie z instrukcją montażu producenta rur PVC. Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości 10cm. Powierzchnia podsypki powinna być równa, ciągła i pozbawiona kamieni,

głazów i innego łamanego materiału. Obsypka kanału materiałem sypkim – piaskiem powinna być wykonywana warstwami 10 - 30cm. Materiał użyty do obsypki to piasek. Obsypka powinna być wykonana do wysokości 30 cm ponad wierzch rury i zagęszczona do min 98% w skali Proctora. Po zakończeniu obsypki rurociąg należy zasypać gruntem rodzimym pozbawionym kamieni, głazów i innego rodzaju materiałem łamanym a także materiału zamrożonego, odpadów (asfaltu, puszek drewna, butelek itd.) do rzędnych terenu oznaczonych na profilu. Zasypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia 95% w skali Proctora. W obrębie pasa drogowego wykop zasypać piaskiem i zagęścić do 98% w skali Proctora.

KANAŁ SANITARNY

Rury układane będą w wykopach wąskoprzestrzennych o szerokości dna dla Ø300 mm - 1,2 m. Wykopy należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wg normy PN-B-10736 oraz przepisami BHP. Wykop na całej długości umocniony będzie szalunkiem pełnym. Układanie kanału wykonać zgodnie z instrukcją montażu producenta rur kamionkowych. Kąt układania rury 90°. Montaż rur i kształtek kamionkowych wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1610, dotyczącej układania rur w wykopach otwartych. Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości 15 cm po wcześniejszym wyłobieniu zagłębień pod kielichy. Powierzchnia podsypki powinna być równa, ciągła i pozbawiona kamieni, głazów i innego łamanego materiału. Obsypka kanału powinna być piaskowo- żwirowa lub piaskowa do wysokości 30 cm ponad wierzch rury wykonana warstwami o grubości nie większej niż 30 cm. Obsypka powinna być zagęszczona przy pomocy lekkich urządzeń zagęszczających do min 98% w skali Proctora. Szczególnie starannie należy zagęścić obsypkę w miejscach tzw. „pach” kanału. Po zakończeniu obsypki wykop zasypać piaskiem i zagęścić do 98% w skali Proctora. Zagęszczanie mechaniczne następuje w warstwach po ok 30 cm.

7.2 Próba szczelności przewodów kanalizacyjnych

Po zamontowaniu rur kanalizacji sanitarnej należy wykonać próbę szczelności zgodnie z normą PN-EN 1610.

8. Warunki geotechniczne posadowienia kanalizacji

Przedmiotowa kanalizacja sanitarna jest obiektem w drugiej kategorii geotechnicznej, projektowanym w prostych warunkach gruntowych. Dla oceny warunków gruntowo – wodnych wykonano trzy otwory geologiczne OT1, OT2, OT3. Zweryfikowano

zalegający grunt dla OT1: do 0,7 m – nasyp niekontrolowany (żwir z gruzem i gliną), od 0,7 m – 1,1 m – piasek gliniasty w stanie twardoplastycznym, od 1,1 m – 2,3 m – glina ze żwirem w stanie półzwartym, 2,3 – 3,5 – piasek średni ze żwirem w stanie średnio zagęszczonym; OT2: do 0,7 m – nasyp niekontrolowany (żwir z gruzem i gliną), od 0,7 m – 1,5 m – piasek gliniasty w stanie twardoplastycznym, od 1,5 m – 2,0 m – piasek drobny w stanie średnio zagęszczonym, 2,0 – 3,5 – glina ze żwirem w stanie półzwartym; OT3: do 0,7 m – nasyp niekontrolowany (żwir z gruzem i gliną), od 0,7 m – 3,5 m – piasek średni ze żwirem w stanie średnio zagęszczonym;

Woda podziemna oraz zakres jej wahań znajduje się poza zasięgiem posadowienia inwestycji, dlatego nie przewiduje się jej wpływu na obiekt. Badania zostały wykonane w okresie bezdeszczowym, dlatego w wypadku zwiększonych opadów lub też roztopów można spodziewać się lokalnych sączeń między warstwami. W takiej sytuacji, konieczność odwodnienia wykopów rozwiązać na etapie wykonawstwa.

9. Odtworzenie nawierzchni

Po wykonaniu odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, należy odtworzyć istniejącą nawierzchnię jezdni w ul. Długiej i w ul. Wrzosowej.

Parametry konstrukcyjne drogi – ul. Długa:

- warstwa odcinająca z piasku gr. 15 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 9 cm
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm

Parametry konstrukcyjne drogi – ul. Wrzosowa:

- warstwa z żużla wielkopieczowego gr. 20 cm
- warstwa odcinająca z piasku gr. 12 cm

Powyższe warstwy konstrukcyjne należy wykonać na podłożu doprowadzonym do nośności G1 o module sprężystości (wtórny) nie mniejszym niż 100MPa.

10. Zestawienie podstawowych materiałów

- Rury gładkościenne kielichowe PVC-U D160 x 4,7 mm SDR 34 SN 8 ze ścianką litą jednorodną łączone na uszczelki elastomerowe – 150,9 m
- Rury kamionkowe kielichowe, glazurowane z uszczelką typ S w systemie połączeń C o średnicy D300mm w klasie nośności 160 i wytrzymałości 48 kN/m – D300 mm- 391,8 m

- Studnie z polimerobetonu lub równoważne o $\varnothing 1000\text{mm}$ z włazem żeliwnym typu ciężkiego – 17 sztuk

11. Uwagi końcowe

Wszelkiego rodzaju roboty ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP. Przy montażu rur należy korzystać z instrukcji montażu rur PVC i rur kamionkowych producenta. Przy montażu studni z polimerobetonu korzystać z instrukcji montażu producenta studni.

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubice

mgr inż. Paweł Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid.: MAP/0252/POOD/09

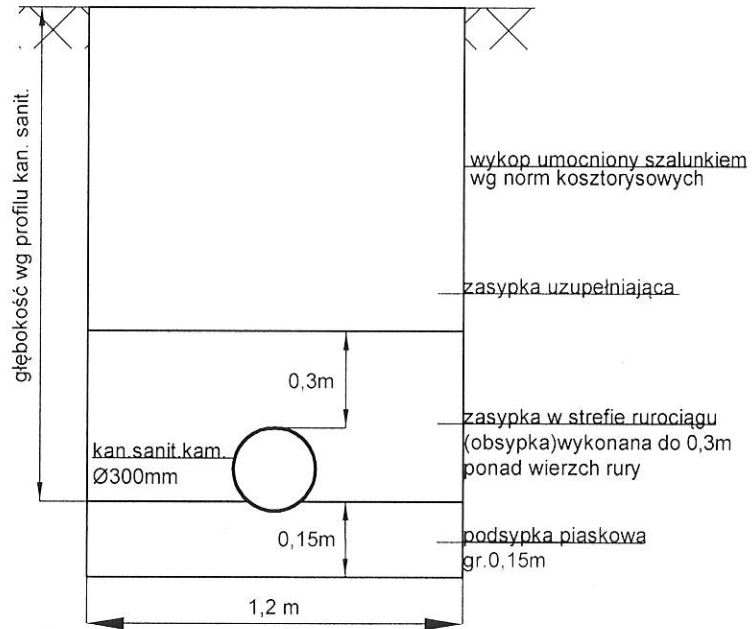
II CZĘŚĆ GRAFICZNA

12. Spis rysunków

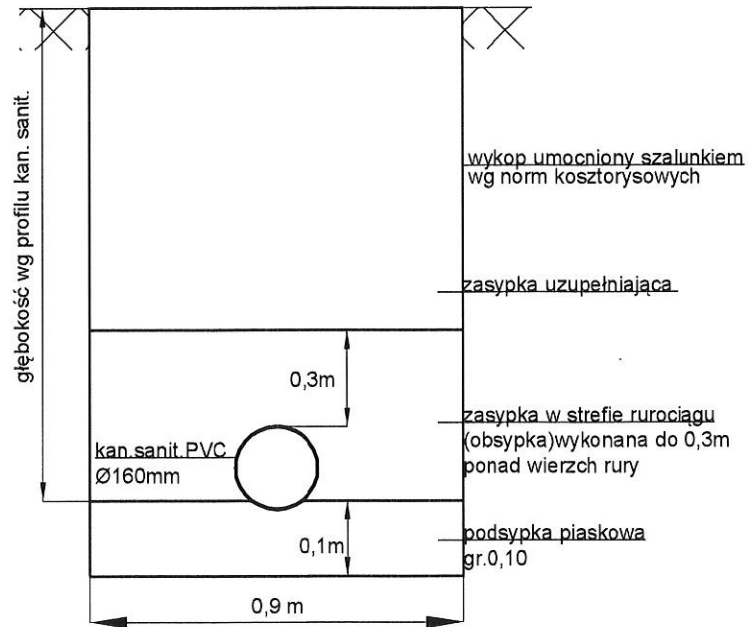
Rys. nr 1 Plan orientacyjny	skala 1:10000
Rys. nr 2 Plan zagospodarowania terenu	skala 1:500
Rys. nr 3 Profil podłużny kanału sanitarnego	skala 1:100/500
Rys. nr 4 Schemat przekroju poprzecznego wykopu dla kanału	
Rys. nr 5 Schemat przekroju poprzecznego wykopu dla przyłączy	
Rys. nr 6 Schemat studni kanalizacyjnej D1000	
Rys. nr 7 Adaptacja istniejącego zbiornika	
Rys nr 8 Profile przyłączy	skala 1:100/100
Rys nr 9.1 Profile sięgaczy 1.1 – 1.10	skala 1:100/100
Rys nr 9.2 Profile sięgaczy 1.11 – 1.18	skala 1:100/100



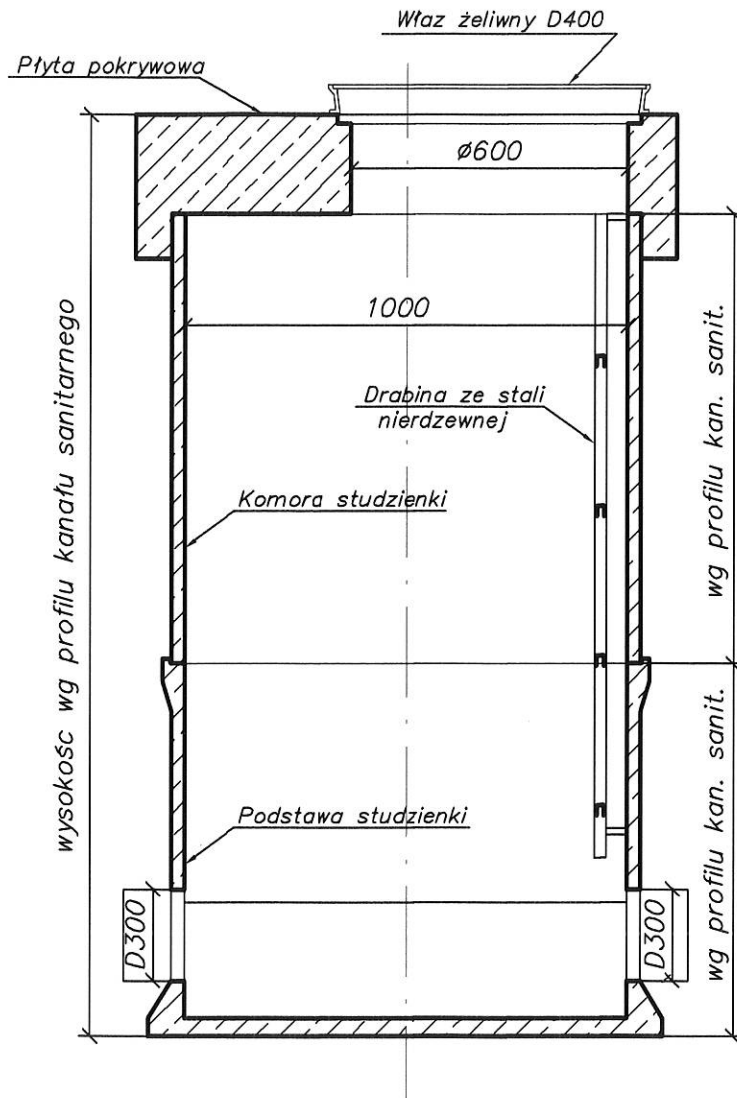
Wykonawca: KUBICAPROJEKT ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków biuro@kubicaprojekt.pl		
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikolowie ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikolów		
Inwestycja: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikolowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej"		
Faza opracowania: Projekt budowlany	Branża: Sanitarna, Drogowa	Data: 05.2016
Tytuł rysunku: Plan orientacyjny	Skala:	Nr Rys.: 1
Projektowała: mgr inż. Karolina Kubica	Nr uprawnień: MAP/0516/POOS/12 w specjalności instalacyjnej	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Edward Figa	Nr uprawnień: 92/2000 w specjalności instalacyjnej	Podpis:
Projektował: mgr inż. Paweł Kubica	Nr uprawnień: MAP/0252/POOD/09 w specjalności drogowej	Podpis:



Wykonawca: KUBICAPROJEKT ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków biuro@kubicaprojekt.pl		
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikołowie ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów		
Inwestycja: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej"		
Faza opracowania: Projekt budowlany	Branża: Sanitarna	Data: 05.2016
Tytuł rysunku: Schemat przekroju poprzecz. wykopu dla kanału	Skala: -	Nr Rys.: 4
Projektowała: mgr inż. Karolina Kubica	Nr uprawnień: MAP/0516/POOS/12 w specjalności instalacyjnej	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Edward Figa	Nr uprawnień: 92/2000 w specjalności instalacyjnej	Podpis:

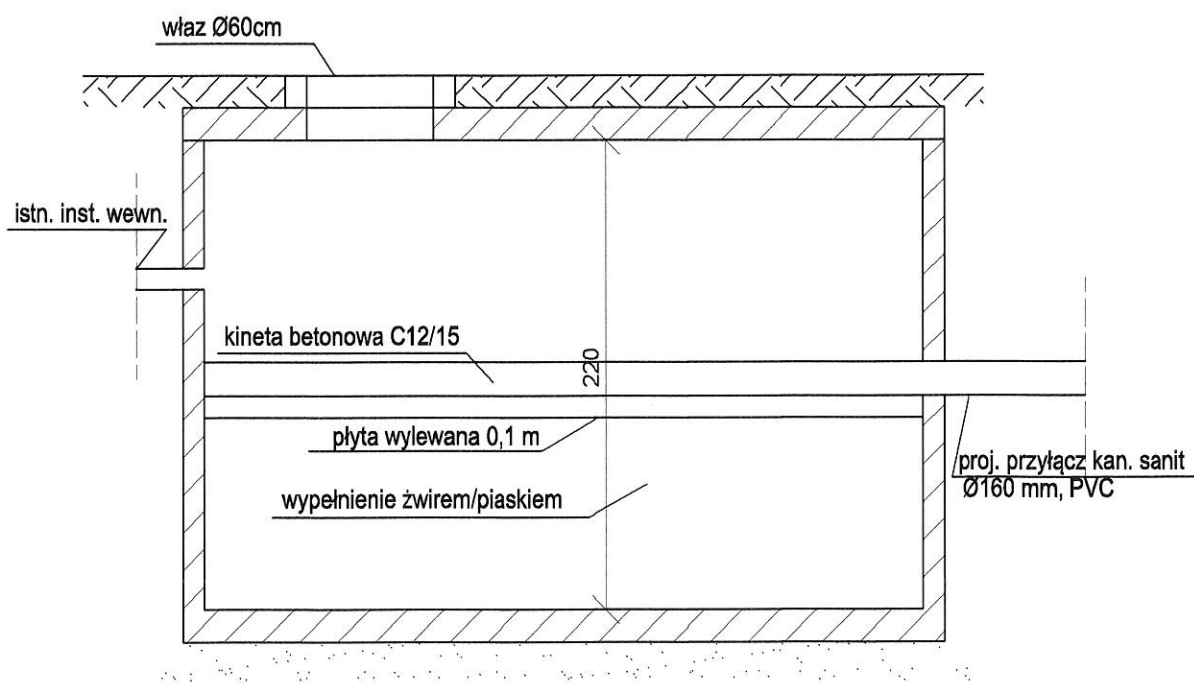


Wykonawca: KUBICAPROJEKT ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków biuro@kubicaprojekt.pl		
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikołowie ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów		
Inwestycja: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej"		
Faza opracowania: Projekt budowlany	Branża: Sanitarna	Data: 05.2016
Tytuł rysunku: Schemat przekroju poprzeczn. wykopu dla przył.	Skala: -	Nr Rys.: 5
Projektowała: mgr inż. Karolina Kubica	Nr uprawnień: MAP/0516/POOS/12 w specjalności instalacyjnej	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Edward Figa	Nr uprawnień: 92/2000 w specjalności instalacyjnej	Podpis:



Wykonawca: KUBICAPROJEKT ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków biuro@kubicaprojekt.pl		
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikołowie ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów		
Inwestycja: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej"		
Faza opracowania: Projekt budowlany	Branża: Sanitarna	Data: 05.2016
Tytuł rysunku: Schemat studni kanalizacyjnej D1000	Skala: -	Nr Rys.: 6
Projektowała: mgr inż. Karolina Kubica	Nr uprawnień: MAP/0516/POOS/12 w specjalności instalacyjnej	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Edward Figa	Nr uprawnień: 92/2000 w specjalności instalacyjnej	Podpis:

ISTN. ZBIORNIK (SZAMBO)



Wykonawca: KUBICAPROJEKT ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków biuro@kubicaprojekt.pl		
Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikołowie ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów		
Inwestycja: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej"		
Faza opracowania: Projekt budowlany	Branża: Sanitarna	Data: 05.2016
Tytuł rysunku: Adaptacja istniejącego zbiornika	Skala: -	Nr Rys.: 7
Projektowała: mgr inż. Karolina Kubica	Nr uprawnień: MAP/0516/POOS/12 w specjalności instalacyjnej	Podpis: <i>[Signature]</i>
Sprawił: mgr inż. Edward Figa	Nr uprawnień: 92/2000 w specjalności instalacyjnej	Podpis: <i>[Signature]</i>

III CZĘŚĆ FORMALNA

13. Spis załączników

- Warunki techniczne L.dz. 67/3579/2015/703/DS wydane przez Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie z dnia 03.06.2015 r.
- Uzgodnienie nr TS/1860/2696/2015/3 wydane przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. W Katowicach z dnia 12.06.2015 r.
- Uzgodnienie nr WD-U.6014.L-466.2015.BGOŁ.17756.15 wydane przez Zarząd Województwa Śląskiego w Katowicach z dnia 07.12.2015 r.
- Uzgodnienie nr W129/565/160009955/15 wydane przez Rejon Dystrybucji Gazu w Tychach z dnia 19.11.2015r.
- Uzgodnienie nr W129/565/160009955-1/15 wydane przez Rejon Dystrybucji Gazu w Tychach z dnia 11.01.2015r.
- Decyzja nr BGK3.7230.6.2016 wydana przez Burmistrza Mikołowa dnia 11.01.2016 r.
- Uzgodnienie Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu nr GEO.6630.1.15.2016 z dnia 25.01.2016 r.
- *uzgodnienie nr L.dz. 212/74, 3115 /2016/ 074 /DS wydane przez Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie dnia 6 maja 2016r.*

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubica



ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp. z o.o. w Mikołowie

L.dz. 67/3579/2015/703/DS

Mikołów, dnia 3 czerwca 2015r.

KUBICAPROJEKT
Paweł Kubica
ul. Gęsia 10
31-535 Kraków

Dotyczy: **określenia warunków technicznych dla zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej” - umowa nr 3/U/2015.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jw., Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie podaje warunki techniczne dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do istniejących budynków dla inwestycji, jak w tytule:

- odprowadzenie ścieków przewidzieć do kanalizacji $\varnothing 300\text{mm}$ zlokalizowanej wzdłuż ul. Długiej,
- kanalizację zaprojektować o średnicy min $\varnothing 200\text{mm}$ i prowadzić możliwie wzdłuż drogi,
- na sieci zastosować rury kantankowe,
- na sieci na zakamianach trasy, zmianach spadku, włączeniach przyłączy oraz w odległościach max 50 m zabudować studnie rewizyjne wstawowe z polimerbetonu,
- na ww. studniach stosować pierścienie odciążające i wstawy żelazne, typu ciężkiego, wykonane z żelaza sferoidalnego z złączkami, zawiasami, z odlanym monolitycznie logo Mikołowa oraz wkładką z PE tłumiącą dźwięk,
- włączenie istniejących budynków do projektowanej sieci kanalizacji wykonać poprzez studnie rewizyjne na wysokości 0,20m od dna studni, a w przypadku zaprojektowania połączenia na wysokości powyżej 0,80m od dna kanału należy zastosować połączenie kaslowe,
- przyłącza do budynków zaprojektować z rur PVC $\varnothing 160\text{mm}$ lub $\varnothing 200\text{mm}$,
- na przyłączach, na zakamianach trasy lub zmianach spadku, zabudować studnie rewizyjne, pośrednie $\varnothing 315$ lub $\varnothing 425$ PVC,
- trasę projektowanej sieci wraz z przyłączami do istniejących budynków uzgodnić na piśmie z właścicielami terenu (zgodnie z aktualnym wypisem z rejestru gruntów, który należy załączyć do projektu) i uzbrojenia podziemnego,
- projektowana sieć wraz z przyłączami prowadzić w odległości min. 3,0m od istniejących i projektowanych budynków oraz min. 1,5m od istniejących i projektowanych ogrodzeń, innych obiektów małej architektury, pozostałości uzbrojenia,
- sieć prowadzoną pod drogą zabezpieczyć przed obróceniem ruchu kołowego,
- stosować minimalne przyłącze dla kanału 1,30m,
- sieć i przyłącza należy zaprojektować możliwie najkrótszą trasą,
- ograniczyć ilość zakamian oraz studni rewizyjnych szczególnie na terenie nieruchomości mającej na uwadze granice eksploatacji w myśl ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków,
- wszelkie skrzyżowania projektowanego uzbrojenia z istniejącymi urządzeniami podziemnymi wykonywać zgodnie z PK, obowiązującymi przepisami i zaleceniami użytkowników uzbrojenia,
- przyłącza kanalizacyjne projektować z pominięciem istniejących osadników,
- przyjmować zasadę jeden budynek - jeden właściciel - jedno przyłącze kanalizacyjne,
- zalecana dopuszczalna głębokość układania kanalizacji do 4,0 m.

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.
ul. Bielska 10, 41-100 Mikołów
NIP: 780-000-0000, KRS: 0000000000
ul. Bielska 10, 41-100 Mikołów

Kontakt: ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków
tel. 71 734 44 44
tel. 71 734 44 44

REGON: 142270650
Krajowy Rejestr Sądowy
Wzrost: 142270650
Krajowy Rejestr Sądowy, 142270650, 0000

HNK 410000
ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków
NIP: 780-000-0000, KRS: 0000000000
ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków

www.zim.com.pl

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubica

Zastosowany materiał musi spełniać wymogi zgodnie z załącznikiem nr 1.

Powyższe warunki techniczne są ważne na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Ponadto tut. zakład potwierdza, zgodnie z posiadanymi informacjami, przebieg istniejących urządzeń wod-kan w rejonie zaznaczonym na załączonym planie sytuacyjnym oraz informuje, że sieci zaznaczone na mapie kolorem zielonym nie leżą w gestii tut. zakładu.

Jednocześnie wstępnie uzgadniamy trasę sieci kanalizacji sanitarnej będącej podstawą realizacji opracowania projektowego oraz informujemy, iż należy złożyć do uzgodnienia projekt budowlany i wykonawczy przedmiotowego zadania.

DYREKTOR
s. Technicznych
Michał Majnusz
mgr inż. Michał Majnusz

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

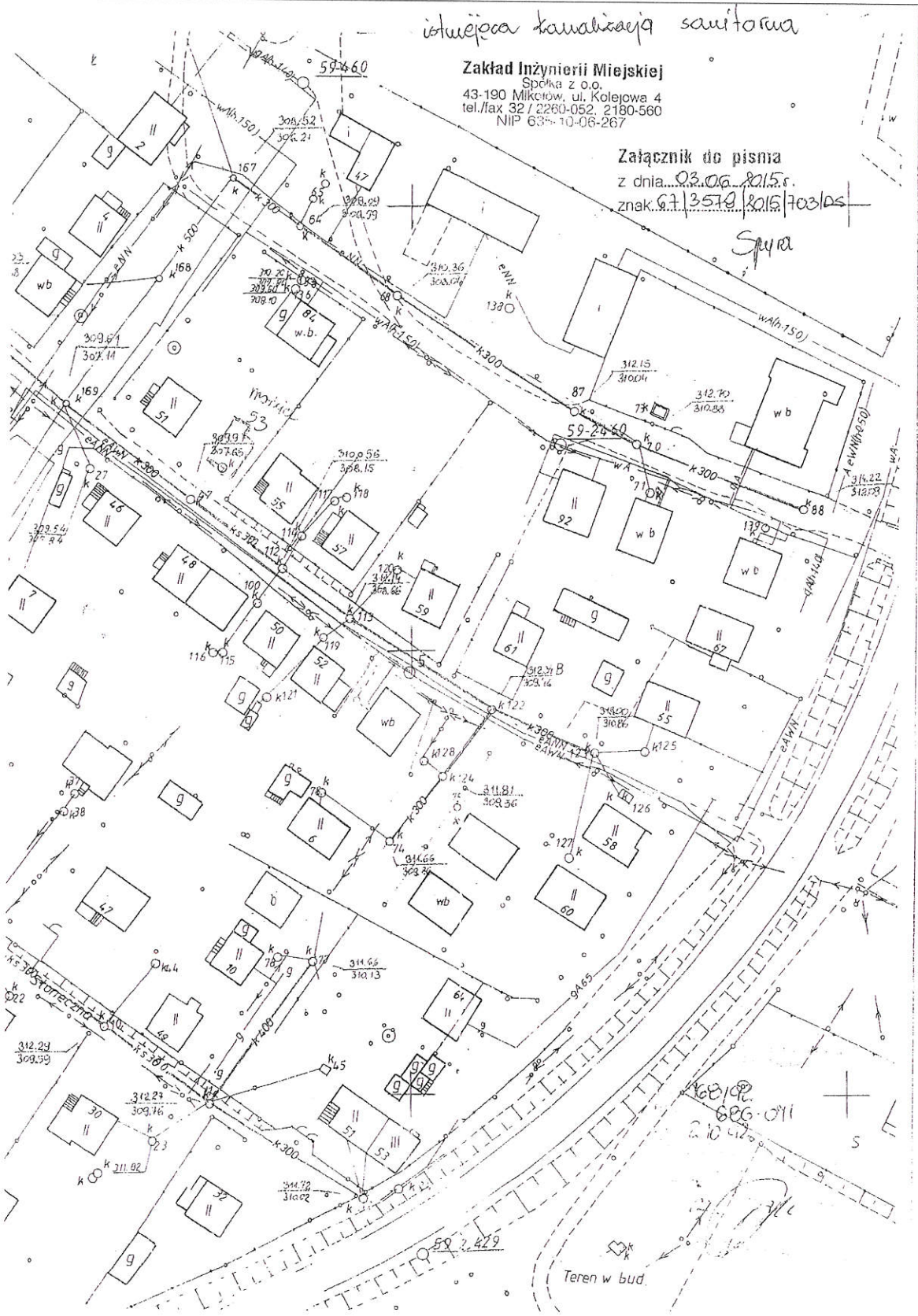
Wulaśca

Załącznik:
- 2 egz. planu sytuacyjnego
- 1 egz. karty inwentaryzacyjnej studni
- załącznik nr 1

Kopia:
- aa

9
ka

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej



Zakład Inżynierii Miejskiej
Spółka z o.o.
43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 4
tel./fax 32 / 2280-052, 2180-560
NIP 638-10-06-267

Załącznik do pisma
z dnia 03.06.2015 r.
znak G.1.3510.2015.10305

Sura

2015.07.10

Kubica

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej

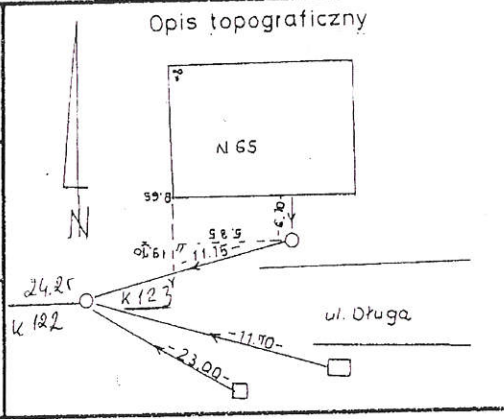
-317-

Karta inwentaryzacyjna studzienki

- sanitacyjne;
- komunikacyjne;
- wodne;

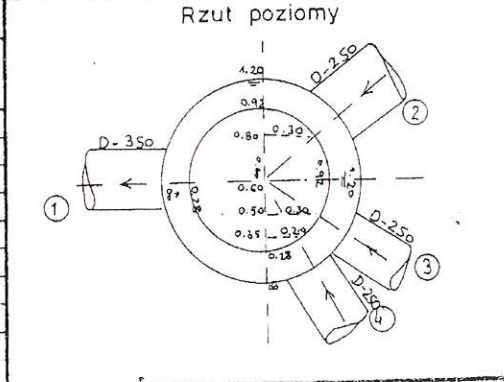
Nr studzienki <i>K-123 sanit.</i>	Mapa 531-412-071 (Nr godła mapy zasadniczej)	OPGK-Katowice (Nazwa przedsiębiorstwa, zakładu produkcyjnego)
Współrzędne środka pokrywy X = 858 677,19 Y = 233 941,87		

Opis położenia studzienki	M. Mikołów ul. Długa 65 (miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystyczny)
Stan techniczny studzienki	dobry (dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)
Uwagi	brak (studzienka zalana, zamulona, nieodróżnialna)

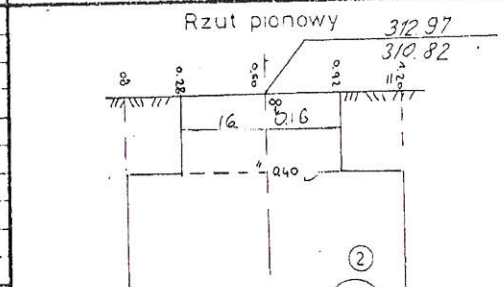


Dane wysokościowe dot studzienki

Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca prac pomiarowych prac kamerat
Rzędna góry pokrywy	Hp	312.97	86	H. Brzozek
		313.00	1992	P. Urbanek



Rzędna dna	Hd	310.82 310.85	86 1992	H. Brzozek P. Urbanek
------------	----	------------------	------------	--------------------------



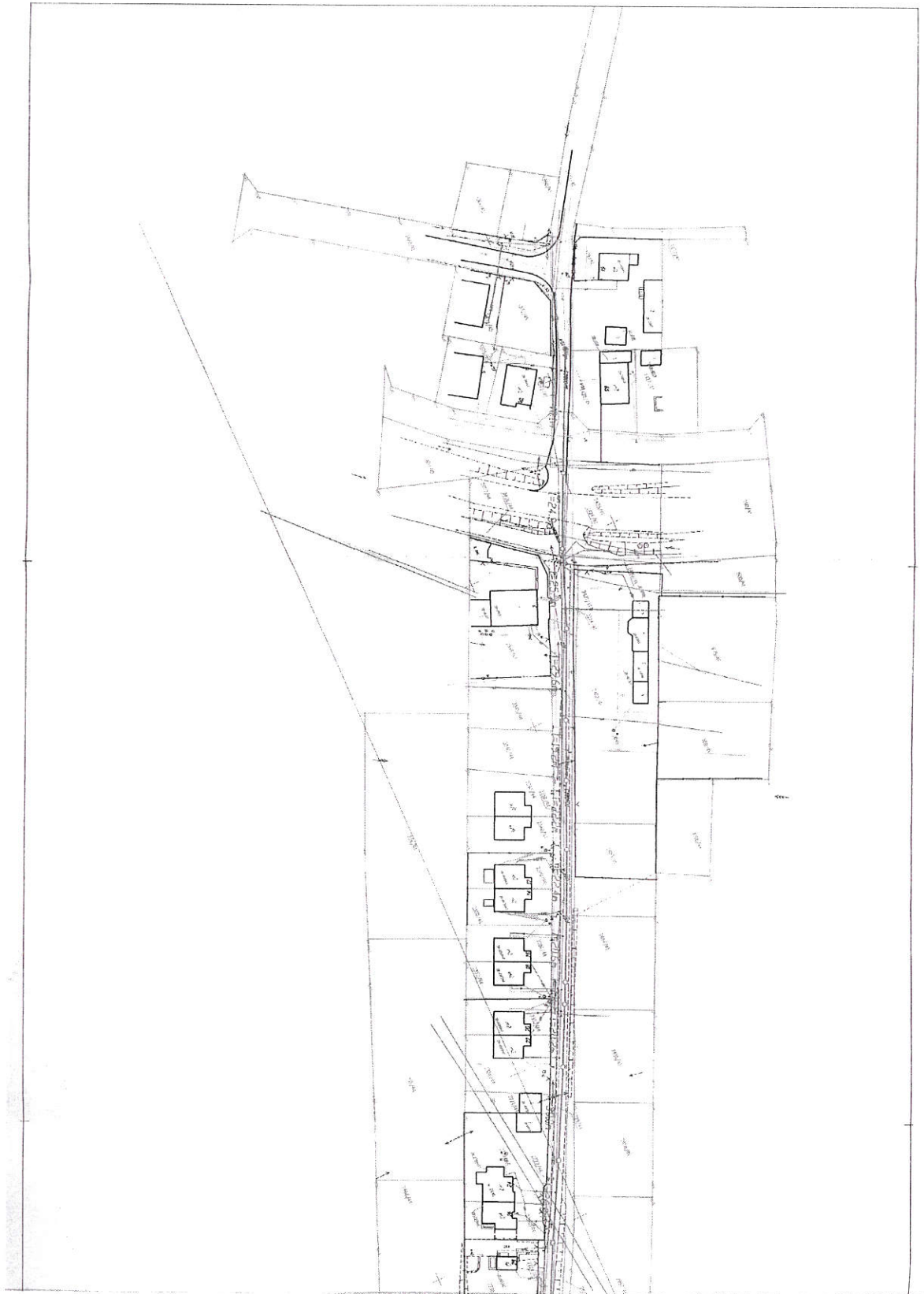
Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm	Rodzaj materiału
1	2.15	350 300	beton
2	1.50	250 150	kamianka
3	1.60	250 200	kamianka
4	2.00	250 200	kamianka

OPGK - 7510 6034/507/84

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

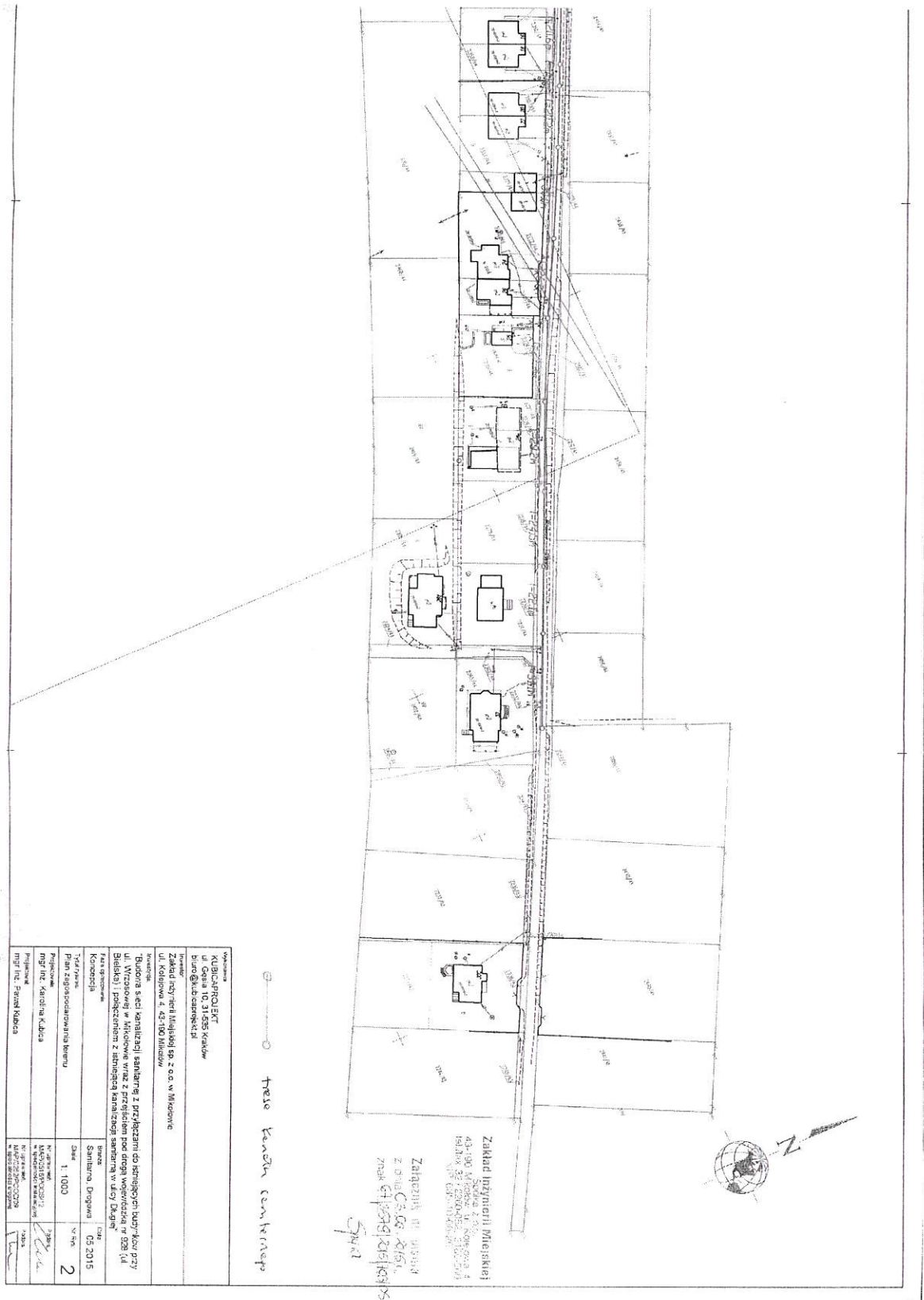
Kubica



mgr inż. Karolina Kubicza
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubicza

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej



mgr inż. Karolina Kubica
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez
 ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
 nr ewid.: MAP/0518/POOS/12

Kubica



TS/1860/2696/2015/3

Katowice, 12 czerwca 2015 r.

KUBICAPROJEKT

ul. Gęsia 10

31 - 535 Kraków

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 13.05.2015 r. dotyczące uzgodnienia przebiegu trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Wrzosowej w Mikołowie, Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna przesyła w załączeniu „Plan zagospodarowania terenu” sporządzony na planie sytuacyjnym terenu w rejonie jak wyżej z wkreślonymi orientacyjnie (kolorem niebieskim) trasami: czynnego wodociągu magistralnego DN 1400 mm oraz (linia przerywana) nieczynnego, wyłączanego z eksploatacji rurociągu DN 1400 mm. Strefa ochronna (techniczna) dla ww. czynnej magistrali, wynosi po min. 10,0 mb z obu jego stron. Dla rurociągów nieczynnych nie ustanawiamy stref technicznych jak również nie jest wymagane wykonanie zabezpieczeń. Uzgadniamy trasę zaprojektowanej sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z lokalizacją studzienek kanalizacyjnych w przedmiotowym obszarze zgodnie z ww. planem zagospodarowania terenu - Nr Rys. 2. W miejscu skrzyżowania trasy zaprojektowanej kanalizacji z czynnym wodociągiem eksploatowanym przez naszą Spółkę należy wykonać zabezpieczenia dla kanału sanitarnego poprzez jego ułożenie w rurze osłonowej o długości min. 10,0 mb tj. symetrycznie po min. 5,0 mb z obu stron - licząc od osi magistrali. Pomiedzy skrajniami rury osłonowej i wodociągu magistralnego należy zachować odległość pionową min. 0,6 mb. Na etapie budowy kanalizacji miejsce skrzyżowania oraz rzędne ułożenia wodociągu należy zweryfikować poprzez wykonanie przekopów kontrolnych. Wykopy w obszarze strefy technicznej należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod bezpośrednim nadzorem służb technicznych naszej Spółki. W przypadkach prowadzenia prac w obszarze strefy technicznej jak również w bezpośrednim sąsiedztwie rurociągu nieczynnego należy do naszej Spółki zlecać nadzory nad robotami. Nadzory są wykonywane odpłatnie. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania. Przy dalszej korespondencji w tej sprawie prosimy powoływać się na znak niniejszego pisma.

Otrzymują:

1. Adresat
2. OSM Mikołów
3. TS a/a

Zastępca
Wydziału Zarządzania
Sieci i Wytworzenia Wody

Osoba do kontaktu: Andrzej Skrzypczyk tel. 32 6038788, e-mail: a.skrzypczyk@gpw.katowice.pl

Strona 1 z 1

ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice, skr. poczt. 250, tel. +48 32 603 88 61, fax +48 32 603 86 14, e-mail: gpw@gpw.katowice.pl, www.gpw.katowice.pl
KRS 0000247533, Sąd Rejonowy w Katowicach, NIP: 634-012-87-88, Regon: 271506695, Wysokość kapitału zakładowego - 425 875 100 zł - wpłacony w całości

mgr inż. Karolina Kubica

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej



Polaka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrze
ul. Goczałka Boze 11 41-600 Zabrze
tel. 32 306 50 00, faks 32 771 78 01

Rejon Dystrybucji Gazu w Tychach
ul. Barbary 25, 43-100 Tychy
tel. 32 227 31 24, tel/faks 32 227 41 14
rg.tychy@zabrze.psgaz.pl

KUBICAPROJEKT
ul. Gęsia 10
31-535 Kraków

Wasz znak:
Nasz znak: W129/585/160009955/15

Tychy, 2015-11-19

dot. uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej z przyłączami przy ul. Wrzosowej w Mikołowie.

W odpowiedzi na Państwa pismo przesyłamy mapę z naniesioną siecią gazową niskiego, średniego ciśnienia. W zaznaczonym zakresie nie posiadamy sieci gazowej podwyższonego średniego ciśnienia - wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez PSG sp z o o Oddział w Zabrze Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym - Sekcją Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

Uzgodniono pozytywnie z uwagą, trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej z przyłączami przedstawioną na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

1. Przy pracach projektowych oraz pracach ziemnych w obrębie sieci gazowej należy uwzględnić odległości pionowe i poziome zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe /Dz. U. 2013 poz. 640/.
2. Zachować odległość min. 1,5m pomiędzy zewnętrzną ścianką gazociągu, a studnią włączeniową k123.

Każdą zmianę w stosunku do w/w zapisów należy indywidualnie uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Gazu w Tychach.

W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor winien skontaktować się z Rejonem Dystrybucji Gazu w Tychach ul. Barbary 25 celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami. Nadzór wykonujemy odpłatnie, na który inwestor powinien przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia. Uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma

UWAGA:

Niniejsze uzgodnienie rozpatrzono w zakresie sieci rozdzielczej. W zakresie uzgodnienia sieci przesyłowej sprawę należy dodatkowo uzgodnić u Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Oddział w Świerklanach, ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany

Załącznik: 1 egz. mapy
Kopia K-10
symbol usługi: 5.3.1.1
5.3.1.2 x 2
Fakturę VAT za uzgodnienie przesłany w terminie późniejszym
Sprządził: Arkadiusz Jasiak

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu
w Tychach
Adar Urzega

Polaka Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Goczałka Boze 11, 41-600 Zabrze
Dzielnica Zechen, ul. Goczałka Boze 11 41-600 Zabrze
43-000374031, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Ns/101/GS/2015/4Pz
NIP 522 24 32 414, REGON 142702143, KRS 000019454, NID 1454 802 052 21
www.psgaz.pl

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

Kubica



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

Rejon Dystrybucji Gazu w Tychach
ul. Barbary 25, 43-100 Tychy
tel. 32 227 31 24, tel/faks 32 227 41 14
rg.tychy@zabrze.psgaz.pl

KUBICAPROJEKT
ul. Gęsia 10
31-535 Kraków

Wasz znak:
Nasz znak: W129/565/160009955-1/15

Tychy, 2016-01-11

dot.: uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej na odcinku od istniejącej studni K123 do projektowanej studni S1 przy ul. Wrzosowej w Mikołowie.

W odpowiedzi na Państwa pismo przesyłamy mapę z naniesioną siecią gazową niskiego, średniego ciśnienia. W zaznaczonym zakresie nie posiadamy sieci gazowej podwyższonego średniego ciśnienia i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez PSG sp. z o. o. Oddział w Zabrzu Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym – Sekcją Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

Uzgodniono pozytywnie z uwagą, trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej na odcinku od istniejącej studni K123 do studni S1, przedstawioną na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

1. Przy pracach projektowych oraz pracach ziemnych w obrębie sieci gazowej należy uwzględnić odległości pionowe i poziome zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe /Dz. U. 2013 poz. 640/.

Każdą zmianę w stosunku do w/w zapisów należy indywidualnie uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Gazu w Tychach.

W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor winien skontaktować się z Rejonem Dystrybucji Gazu w Tychach, ul. Barbary 25 celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami. Nadzór wykonujemy odpłatnie, na który inwestor powinien przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia. Uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

UWAGA:

Niniejsze uzgodnienie rozpatrzono w zakresie sieci rozdzielczej. W zakresie uzgodnienia sieci przesyłowej sprawę należy dodatkowo uzgodnić u Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Oddział w Świerklanach, ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany.

Załącznik: 1 egz. mapy
Kopia: K-10
Sporządził: Arkadiusz Jasiak

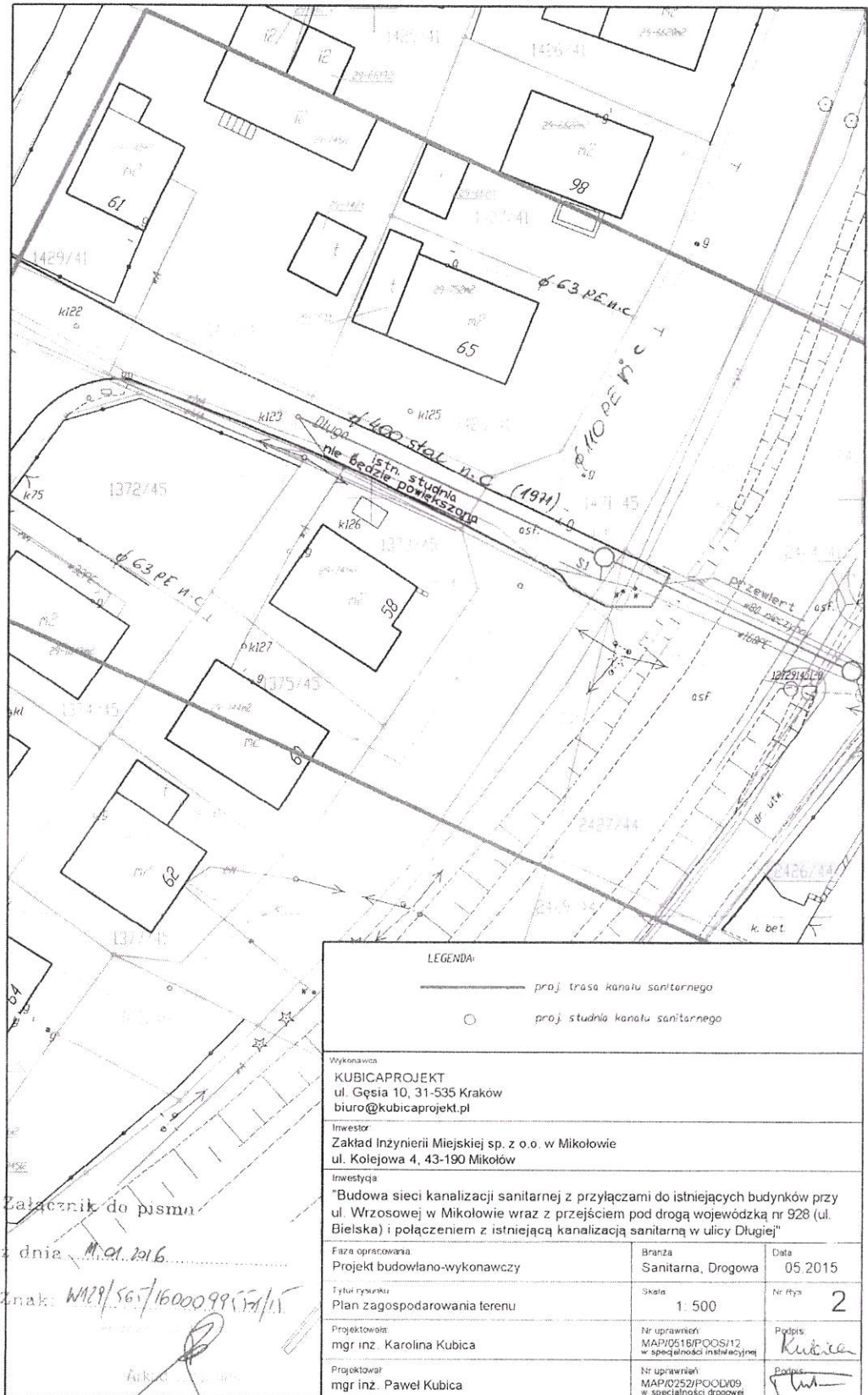
Zastępca Kierownika
Rejonu Dystrybucji Gazu
w Tychach

Andrzej Oczkowski

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Zabrzu, ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
KRS 0000374001 Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy 10.454.206.550 zł
www.psgaz.pl

nr ewid.: MAP/0516/POOS/12
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
ogrzewania w szczególności instalacyjnej w zakresie
uprzedmiotowemu do projektowania bez
mgr inż. Karolina Kubica
wulve
Za zgodność
z oryginałem

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej



Załącznik do pisma
z dnia 11.01.2016
znak: W/129/56/160009957/15

LEGENDA:		
	proj. trasa kanału sanitarnego	
	proj. studnia kanału sanitarnego	
Wykonawca KUBICAPROJEKT ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków biuro@kubicaprojekt.pl		
Inwestor Zakład Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikołowie ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów		
Inwestycja "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej"		
Faza opracowania Projekt budowlano-wykonawczy	Branża Sanitarna, Drogowa	Data 05.2015
Tytuł rysunku Plan zagospodarowania terenu	Skala 1:500	Nr rys. 2
Projektowała: mgr inż. Karolina Kubica	Nr uprawnień MAP/0518/PODS/12 w specjalności instalacyjnej	Podpis:
Projektował: mgr inż. Paweł Kubica	Nr uprawnień MAP/0252/POD/09 w specjalności drogowej	Podpis:

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0518/PODS/12

Za zgodność z oryginałem

ukbie

Katowice, dnia 07.12.2015 r.

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO

Adres do korespondencji:
ul. Lechicka 24
40-609 Katowice
tel. 32/ 78 19 185 (186)

ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ
SP. Z O.O. W MIKOŁOWIE
UL. KOLEJOWA 4
43-190 MIKOŁÓW

DECYZJA

WD-U.6014.L-466.2015.BGOL. 14456 .15

Działając na podstawie art. 21 ust. 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, tekst jednolity), Uchwały Nr 1905/69/V/2015 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 6 października 2015 r. (Pełnomocnictwo Nr 00293/2015 z dnia 6 października 2015 r.), Uchwały Nr 1906/69/V/2015 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 5 października 2015 r. (Pełnomocnictwo Nr 00294/2015 z dnia 6 października 2015 r.), Uchwały Nr 1907/69/V/2015 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 2013 r. poz. 267, tekst jednolity, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana:

PAWEŁ KUBICA reprezentującego: KUBICA PROJEKT, UL. GĘSIA 10, 31-535 KRAKÓW
działającego w imieniu:

**ZAKŁADU INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O. W MIKOŁOWIE, UL. KOLEJOWA 4,
43-190 MIKOŁÓW**

w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację przekroczenia drogi wojewódzkiej Nr 928 (ul. Bielska) w miejscowości Mikołów projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej na wysokości skrzyżowania z ul. Długą i ul. Wrzosową, na podstawie 39 ust. 1a, 3 i 3a w/w ustawy o drogach publicznych.

Zezwala

**ZAKŁADOWI INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O. W MIKOŁOWIE, UL. KOLEJOWA 4,
43-190 MIKOŁÓW**

na lokalizację przekroczenia drogi wojewódzkiej Nr 928 (ul. Bielska) w miejscowości Mikołów projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej na wysokości skrzyżowania z ul. Długą i ul. Wrzosową, na podstawie przedłożonego projektu zagospodarowania terenu w skali 1:500, pod niżej podanymi warunkami:

1. Przekroczenie drogi wojewódzkiej projektowaną kanalizacją sanitarną należy wykonać metodą przewiertu sterowanego (w technice płuząco – wierzącej) w rurze ochronnej, założonej na głębokość min. 1,5 m poniżej nawierzchni drogi, pasażera, oraz min. 0,75 m poniżej dna rowu przydrożnego licząc od górnej krawędzi rury ochronnej.
2. Rurę ochronną należy projektować na całej szerokości pasa drogowego, tj. jezdni, chodnika, pobocza, rowy skąpy zieleńca.
3. Komery przewiertowe należy ekwilibrować poza granicami pasa drogowego w/w drogi wojewódzkiej.
4. W przypadku naruszenia istniejących rowów odwadniających, skarp nasypów i wykopów lub chodnika 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 urządzenie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
5. W przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej nie wymienionych w niniejszej decyzji, należy je odbudować lub wymienić na nowe.
6. W przypadku wystąpienia okształceń 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.

Konstrukcję jezdni w/w drogi wojewódzkiej należy odbudować przy uwzględnieniu standardów podanych na stronie internetowej: www.zdw.katowice.pl w zakładce STANDARDY ZDW.

Strona 1 z 1

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0518/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

7. W przypadku naruszenia istniejących zjazdów, Inwestor jest zobowiązany do ich odtworzenia zgodnie z warunkami w/w Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
8. Pas drogowy po robotach związanych z wykonaniem przedmiotowej inwestycji należy doprowadzić do stanu poprzedniego.
9. Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia dojeżdża i dojazdu do parcel sąsiadujących z przedmiotową inwestycją na czas prowadzonych robót
10. Roboty związane z przedmiotową inwestycją Inwestor wykona własnym stataniem bez prawa do odszkodowania z tytułu budowy jak i eksploatacji.
11. Wszelkie zanieczyszczenia tereny w/w drogi wojewódzkiej, w trakcie wykonywania robót, należy usuwać na bieżąco.
12. Inwestor odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć na tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.
13. Kanalizację sanitarną w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 928 na odcinka od DK 44 do DK 1 (zadanie przewidziane w Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2014-2020).
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 o uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, dotyczące prowadzenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej oraz z wnioskiem o uzyskanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogi wojewódzkiej objektu 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:

- ogólny plan sytuacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego zgodnie z § 1 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2004 r. Nr 140, poz. 1481).
- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 w/w Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r.
- kopie prawomocnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym / kopie zgłoszenia budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej (właściwym organem dla dróg wojewódzkich jest Wojewoda Śląski) lub oświadczenie zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 w/w RRM z dnia 1 czerwca 2004 r. W/w oświadczenie winno zawierać: numer decyzji pozwolenia na budowę, określenie organu wydającego pozwolenie wraz z datą jego wydania
- podanie terminu (od dnia do dnia) i obszaru (w m² z podziałem na elementy drogi, tj. jezdnia, chodnik, pobocze utwardzone, rów, pas zieleni) zajęcia pasa drogowego. Pragniemy również poinformować, że obszar pasa drogowego zajęty pod spręż, materiał i urządzenia zabezpieczające oraz ziemię z wykopów, również podlega opłacie z tytułu zajęcia pasa drogowego.
- sposób zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego w/w drogi (zabezpieczenie wykonywanych robót) W/w sposób winien zawierać:
 - część graficzną - przedstawiona na mapie zasadniczej w skali 1:500 lub 1:1000 z zaznaczonym planowanym do zajęcia odcinkiem pasa drogowego (na długości i szerokości)
 - część opisową - określającą sposób zabezpieczenia tych robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego (ruch kołowy i pieszy).

Jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dołączyć zatwierdzony przez Marszałka Województwa Śląskiego, projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl § 1 ust. 3, pkt. 2 oraz ust. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140 poz. 1481).

Strona 2 z 2

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

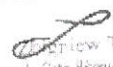
16. Inwestor w terminie 30 dni od ostatniego dnia zajęcia pasa drogowego jest zobowiązany w drodze pisemnego protokołu przekazać pas drogowy do użytkownika przedstawicielowi Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, załączając:
 - operat powykonawczy (1:1) podkładzie mapy zasadniczej, z naniesioną lokalizacją urządzeń obcych w stosunku do krawędzi jezdni, wykonany przez uprawnionego geodetę.
17. Niedopełnienie powyższych warunków zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, tekst jednolity) skutkuje wszczęciem postępowania administracyjnego oraz nałożeniem kary pieniężnej.
18. **Zezwolenie na lokalizację urządzenia obcego niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest ważne 24 miesiące od dnia wydania.**
19. **Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.**

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. Lesznicza 24, 40-006 Katowice
 2. Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawa budowlane (Dz. U. z 2015 r. poz. 1409, tekst jednolity)
 3. Przygotowanie do robót bez wyegzorczenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego skutkuje nałożeniem kary pieniężnej zgodnie z przepisami o drogach publicznych.
 4. Od niniejszej decyzji przysięgaje odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Zarządu Województwa Śląskiego, ul. Lesznicza 24, 40-006 Katowice - w terminie 14 dni od dnia oznaczania niniejszej decyzji
 5. 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 2015 r. poz. 460, 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 pobierano opłaty skarbowej zgodnie z art. 44, pkt 2, kol. 1ma 4, pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 19 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 782, tekst jednolity).

z up. ZARZĄDU
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Marek Tabor
Wiceprezes Zarządu Głównego Województwa Śląskiego

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0518/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

ZALĄCZNIKI

1. Projekt z uzasadnieniem i formami
2. Bezpiecznik odcinający na zajęcia pasa drogowego

ORYGINAŁY

1. UZASADNIENIE PROJEKTU
KUBICA PROJ
KUBICA PROJ
KUBICA PROJ
KUBICA PROJ
KUBICA PROJ - ZŁOŻENIE
2. BEZPIECZNIK

BURMISTRZ
MIKOŁÓWA

BGK3.7230.6.2016

Mikołów, dnia 11 stycznia 2016 roku

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 4
43-190 Mikołów

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 460 ze zmian.) i art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zmian.).

P o r o z p a t r z e n i u

wniosku z dnia 18 grudnia 2015 r. w sprawie zgody na zlokalizowanie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w pasach drogowych ul. Długiej i Wrzosowej w Mikołowie, złożonego przez Pana Pawła Kubicę, właściciela firmy „KUBICAPROJEKT” z siedzibą w Krakowie przy ul. Gęsiej 10,

z e z w a ł a m I n w e s t o r o w i :

Zakładowi Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie na zlokalizowanie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w pasach drogowych ul. Długiej i Wrzosowej w Mikołowie, celem przyłączenia istniejących budynków mieszkalnych przy ul. Wrzosowej.

Nakładam następujące warunki:

1. Po wykonaniu odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Długiej istniejącą nawierzchnię jezdni należy odtworzyć, uwzględniając następujące parametry konstrukcyjne drogi:
 - warstwa odcinająca z piasku gr. 15 cm,
 - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 7 cm,
 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm,

Wymienione warstwy konstrukcyjne wykonać na podłożu doprowadzonym do grupy nośności G1 o module sprężystości (wtórnym) nie mniejszym niż 100 Mpa. Następnie, do odbioru końcowego pasa drogowego, należy przekazać zarządcy drogi protokół z przeprowadzonego badania nośności.

2. Po wykonaniu odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami istniejącą nawierzchnię drogi odtworzyć, uwzględniając następujące parametry konstrukcyjne drogi:
 - warstwa z żużla wielkopieczowego gr. 20 cm,
 - warstwa odcinająca z piasku gr. 12 cm.

Wymienione warstwy konstrukcyjne wykonać na podłożu doprowadzonym do grupy nośności G1, o module sprężystości (wtórnym) nie mniejszym niż 100 Mpa. Następnie

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubice

do odbioru końcowego pasa drogowego przekazać zarządcy drogi protokół z przeprowadzonego badania nośności.

3. W przypadku modernizacji lub remontu drogi, koszt przełożenia urządzenia obcego pokryje jego właściciel.
4. Wszelkie zmiany trasy należy ponownie uzgodnić z zarządcą drogi.

Decyzja jest ważna z załącznikiem graficznym

Uzasadnienie

Dnia 18 grudnia 2015 r. Pełnomocnik złożył wniosek w sprawie zgody na zlokalizowanie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w pasach drogowych ul. Długiej i Wrzosowej w Mikołowie, celem przyłączenia istniejących budynków mieszkalnych przy ul. Wrzosowej. Przed wydaniem decyzji strona oświadczyła, że zapoznała się z dokumentacją zebraną w sprawie, nie wnosząc żadnych uwag ani zastrzeżeń. Wobec powyższego w oparciu o posiadane dokumenty wydano niniejszą decyzję.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego.

Zgodnie z art. 40 ust. 5 Ustawy o drogach publicznych za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym zostanie pobrana opłata.

Za udzielenie zezwolenia nie pobrano opłaty na podstawie ustawy o opłacie skarbowej (część III ust. 44 pkt 9 załącznika).

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Burmistrza Mikołowa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pełnomocnik
2. BGK 3 - a/a



Z up. BURMISTRZA
Z-ca BURMISTRZA
Bogdan Ułasz

mgr inż. Karolina Kubicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0518/PODS/12

Za zgodność
z oryginałem

Ułasz

Mikołów dn 25.01.2016r

STAROSTA MIKOŁOWSKI

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

1. Znak sprawy : GEO.6630.1.15.2016
2. Dane Wnioskodawcy
Paweł Kubica KUBICA PROJEKT
31-535 KRAKÓW
Gęsia 10
3. Przewodniczący narady koordynacyjnej : Andrzej Hantszel - Geodeta Powiatowy
4. Opis przedmiotu narady : sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
5. Lokalizacja obiektu : Mikołów ul. Wrzosowa dz. 2242/41
6. Sposób przeprowadzenia narady : spotkanie
7. Termin i miejsce przeprowadzenia narady : 25.01.2016r godz. 8:00

w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mikołowie

Mikołów 43-190 ul. Zwirki i Wigury 4a

7a. Informacje o przebiegu narady :

- należy zastosować warunki i uwagi opisane w punktach nr 4, 6, 9, 11, 17 koordynat

8. Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w nich :

- Starostwo Powiatowe w Mikołowie Wydział Architektury
- Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Mikołowie
- Telekomunikacja Polska S.A Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Południowy Technicznej Obsługi Klienta
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Południowy
- POLKOMTEL S.A Region 2 Katowice
- Polska Telefonia Cyfrowa Sp z o o Biuro Regionalne w Katowicach

9. Lista osób oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują, wraz ze stanowiskiem merytorycznym uczestników narady oraz ich podpisami - patrz kolejne strony

Za zgodność z oryginałem

DE 123

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

Włóka

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej

Strona: 2

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
10	Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. PEC	MISTRZ ZS. OŚWIETLENIA mgr inż. Michał Adamik	nie dotyczy	MISTRZ OŚWIETLENIA mgr inż. Michał Adamik 25.04.2016r.
11	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. Sieci Magistralne Mikołów	KIEROWNIK ODDZIAŁU SIECI MAGISTRALNEJ MIKOŁÓW inż. Stanisław Staroń	Uprzejmie dziękuję za przesłanie TS/1560/2696/2015/ z dnia 12.06.2015	KIEROWNIK ODDZIAŁU SIECI MAGISTRALNEJ MIKOŁÓW inż. Stanisław Staroń
12	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Biuro Terenowe w Bieruniu	Z-ca Kierownika Biura Terenowego Pszczyna-Bieruń mgr inż. Marek Sygut	nie dotyczy	Z-ca Kierownika Biura Terenowego Pszczyna-Bieruń mgr inż. Marek Sygut
13	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach		NIEOBECNY	
14	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Południowy		NIEOBECNY	
15	POLKOMTEL S.A. Region 2 Katowice		NIEOBECNY	
16	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. Biuro Regionalne w Katowicach		NIEOBECNY	
17	TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna		BRAK KABELI W WREZ. UL. WRZOSOWA. NIE MA DOŁĄCZYĆ PRYK. UL. BRAMOWEGO. PO DOK. WYKONAWCZYM WAM I MAMA.	TAURON Dystrybucja S.A. Pełnomocnik Robert Szewczyk
18	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji SA Jastrzębie Zdrój	ds. dokumentacji technicznej uzgodnień Agata Janke	Projekt uzgadnia się bez uwag.	mgr inż. Karolina Kubica Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. nr ewid.: MAP/G516/PODS/12

Za zgodność z oryginałem

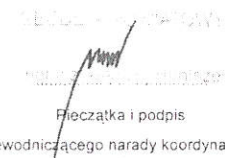
podpis

data

Za zgodność z oryginałem

Strona: 3

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
----	------------------	----------------------	----------------------	--


Pieczęćka i podpis
Przewodniczącego narady koordynacyjnej

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

Za zgodność z oryginałem

data: 26 01 2020

Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego , zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisana mgr inż. **Karolina Kubica**

zamieszkała 31-535 Kraków, ulica Gęsia 10

numer uprawnień **MAP/0516/POOS/12**

oświadczam, że sporządziłam projekt budowlany:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej.”

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadoma odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Kubica

mgr inż. Karolina Kubica
Upewnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Uralisew, maj 2016r.

KUBICAPROJEKT



Kraków, dnia 21 grudnia 2012 r.

MAP OIIB/KK/0054-0566/12

DECYZJA

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 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 15 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pani mgr inż. **Karolina Ewa Kubica**
urodzona dnia 20.05.1984 r. w Krakowie
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0516/POOS/12

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Karolina Kubica posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chirobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

[Signature]
[Signature]
[Signature]



[Signature]
mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

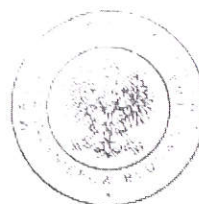
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Kowceki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrabak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maciej Dams

St. od Okręgowej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpisy członków komisji]



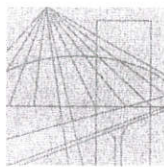
mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0518/POOS/12

Kubica

**Za zgodność
z oryginałem**

Otrzymują:

1. mgr inż. Karolina Kubica
ul. Gieśta 10
31-535 Kraków
2. Oficjum Inspektorat Nadzoru Budowlanego
3. ...



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 2 marca 2016 r....

Zaświadczenie

Pan/Pani..... Karolina Ewa Kubica

miejsce zamieszkania..... ul. Gęsia 10

.....
31-535 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0113/13

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..1 marca 2016 r.

do dnia ..31 sierpnia 2016 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarski

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

mgr inż. Karolina Kubica

Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubica

Za zgodność
z oryginałem

Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego , zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany mgr inż. **Paweł Kubica**

zamieszkały 31-535 Kraków, ulica Gęsia 10

numer uprawnień **MAP/0252/POOD/09**

oświadczam, że sporządziłem projekt budowlany:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej.”

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.



mgr inż. Paweł Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid.: MAP/0252/POOD/09

(podpis)

Kraków, maj 2016 r



MAP OIIB/KK/0054-0275/09

Kraków, dnia 21 grudnia 2009 r.

DECYZJA

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 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust 1 pkt. 1, §15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Paweł Aleksander Kubica**
urodzony dnia 29.12.1980 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0252/POOD/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Paweł Kubica posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Ciesliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Piotr Kutylski



Otrzymują:

1. Pan Paweł Kubica
ul. Mała Góra 16/174
30-864 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubica

Za zgodność
z oryginałem

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak:

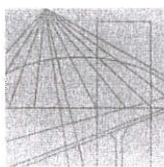
- 1) *droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;*
- 2) *droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.*

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

mgr inż. Karolina Kubica
*Uprawnienia budowlane do projektu w zakresie bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12*

Kubica

**Za zgodność
z oryginałem**



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
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



16 lutego 2016 r.
Kraków,

Zaświadczenie

Paweł Kubica
Pan/Pani.....

ul. Gęsia 10
miejsce zamieszkania.....

31-535 Kraków
.....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BD/0048/10
o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 marca 2016 r.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 sierpnia 2016 r.
do dnia

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
I N Ż Y N I E R Ó W B U D O W N I C T W A
W K R A K O W I E

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
I N Ż Y N I E R Ó W B U D O W N I C T W A
w Krakowie

Stanisław Karczmarski
dr inż. Stanisław Karczmarski

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIiB)

mgr inż. Karolina Kubica
uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubica

Za zgodność
z oryginałem

Oświadczenie o sprawdzeniu projektu budowlanego , zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany mgr inż. **Edward Figa**
zamieszkały 30-318 Kraków, ulica Bałuckiego 7a/1
numer uprawnień **92/2000**
oświadczam, że sprawdziłem projekt budowlany:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej.”

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

mgr inż. EDWARD FIGA
Upr. bud. Nr 166/65/Kr
w specjaln. inżynieria sanitarna
Upr. bud. Nr 92/2000
w specjaln. sieci, instalacji i urządzeń:
wod.-kan., ciepłych, wentyl. i gazowych

Kraków, maj 2016 r

(podpis)



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/20/2000

Kraków, dnia 7 kwietnia 2000 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH
Nr ewid. 92/2000

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25 sierpnia 1994 r., poz. 414), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Edwarda Figa - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu Edwardowi FIGA – mgr inż. melioracji wodnych
urodzonemu dnia 8 października 1934 r. w Kamieniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
Wydział Architektury Budowlanej
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

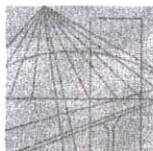
1. Pan mgr inż. Edward Figa, ul. Bałuckiego 7A/1, 30-318 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

31-156 Kraków, ul. Busztowa 22 * tel. (12) 422 33 71 * fax (12) 422 72 08

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12

Kubica

**Za zgodność
z oryginałem**



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE

10 grudnia 2015 r.
Kraków,

Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Edward Figa**

miejsce zamieszkania..... **ul. Bałuckiego 7a/1**

..... **30-318 Kraków**

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **MAP/IS/2847/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **1 stycznia 2016 r.**

do dnia **30 czerwca 2016 r.**

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

Stanisław Karczmarczyk
dr inż. Stanisław Karczmarczyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIiB)

**Za zgodność
z oryginałem**

Kubica

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacji w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych w instalacjach,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,
nr ewid.: MAP/0516/PUBS/12

Mikołów, dnia 6 maja 2016r.

L.dz. 212/74,3115/2016/074/DS

KUBICAPROJEKT
Paweł Kubica
ul. Gęsia 10
31-535 Kraków

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego zadania: Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ul. Długiej.

W odpowiedzi na Pana pisma w sprawie jw. Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie informuje, że uzgadnia pozytywnie przedmiotowy projekt z następującymi uwagami:

- na załamaniach trasy przyłączy zabudować studnie rewizyjne, pośrednie Ø315 lub Ø425 PVC,
- wszystkie sięgacze jako fragmenty sieci należy wykonać z rur kamionkowych Ø150mm,
- na końcówkach projektowanych sięgaczy należy zabudować kształtki przejściowe kamionka/PCV.

Powyższe uwagi należy uwzględnić w projekcie wykonawczym, który należy uzgodnić w tut. zakładzie.

Zastosowane materiały muszą spełniać wymogi zgodnie z załącznikiem nr 1 do wydanych warunków technicznych.

Powyższe uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty jego wydania

DYREKTOR
ds. technicznych
Majnusz
mgr inż. Michał Majnusz

Kopia:
- aa

Za zgodność
z oryginałem

Kubica
mgr inż. Karolina Kubica
Upewnienie budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOS/12