

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”

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
XXVI

OBIEKT:

KANAŁ SANITARNY

BRANŻA:

SANITARNA

INWESTOR:

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

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Województwo Śląskie, Powiat Mikołowski, Gmina Mikołów
działki nr: 2427/44, 1471/45, 2426/44 obr. 29, jedn. Ewid. Mikołów
807/45 obr. 29, jedn. Ewid. Mikołów

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

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

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 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

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 <i>Kubica</i>
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 92/2000 w specjaln. inżyniera sanitarna Upr. bud. Nr 166/95/Kr. <i>Figa</i>
PROJEKTANT mgr inż. Paweł Kubica	Upr. Bud. MAP/0252/POOD/09 do pro. bez ograniczeń w specjalności drogowej	maj 2016 r.	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid.: MAP/0252/POOD/09 <i>Kubica</i>

Kraków, maj 2016

15xV.7840.2.29.206
NINIEJSZY PROJEKT BUDOWLANY
ZOSTAŁ ZATWIERDZONY DECYZJĄ

Nr *78/16*
.....
2016-07-12

Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO

KUBICAPROJEKT

z dnia
ŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W KATOWICACH
Wydział Infrastruktury

Kubica
Bożena Gólczyńska-Kapka
Dyrektor Wydziału Infrastruktury

SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Przedmiot i zakres opracowania.....	3
2. Lokalizacja inwestycji.....	3
4. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.....	3
5. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	3
6. Podstawa opracowania.....	3
7. Charakterystyka terenu objętego opracowaniem	4
8. Materiał	4
9. Technologia wykonania przewiertu	5
10. Kolizje i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem	5
11. Próba szczelności przewodów kanalizacyjnych.....	5
12. Warunki geotechniczne posadowienia kanalizacji.....	5
13. Zestawienie podstawowych materiałów.....	6
14. Uwagi końcowe	6
II CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	7
15. Spis rysunków	7
III CZĘŚĆ FORMALNA.....	11
16. Spis załączników.....	11
BIOZ	47

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotową inwestycję stanowi budowa sieci kanalizacji sanitarnej (przejście) pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska). W ramach projektu wykonany zostanie przewiert metodą bezwykopową bez naruszenia korony drogi. Odcinek pomiędzy studniami S1 (wg oddzielnego opracowania) i S2 (wg oddzielnego opracowania) o długości 27,90 m należy wykonać przewiertem - rurą kamionkową przeciskową Ø300 mm. Rury te będą jednocześnie rurami przewodowymi, nie wymagają stosowania rur osłonowych.

2. Lokalizacja inwestycji

Przejście kanału sanitarnego pod drogą wojewódzką nr 928 - ul. Bielska jest w miejscu skrzyżowania z ulicą Wrzosową w Mikołowie. Komora startowa (wykonana w ramach odrębnego projektu) umieszczona będzie poza pasem drogi wojewódzkiej na działce 1471/45, komora końcowa umieszczona będzie również poza pasem drogi wojewódzkiej na działce 2426/44.

3. Informacja czy działka, na której jest projektowany obiekt, jest wpisana do rejestru zabytków i czy podlega ochronie na podstawie ustaleń MPZP

Nie dotyczy.

4. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy.

5. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Nie dotyczy.

6. 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.
- Decyzja nr WD-U.6014.L-466.2015.BGOŁ.17756.15 wydane przez Zarząd Województwa Śląskiego w Katowicach z dnia 07.12.2015 r.
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Mikołów
- Wizja lokalna w terenie i uzgodnienia przebiegu trasy sieci z mieszkańcami i właścicielami posesji
- Obowiązujące normy, rozporządzenia, ustawy i wytyczne projektowania
- 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.
- Uzgodnienie Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu nr GEO.6630.1.15.2016 z dnia 25.01.2016 r.
- 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.
- Uzgodnienie nr TS/1860/2696/2015/3 wydane przez Górnos Śląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. W Katowicach z dnia 12.06.2015 r

7. Charakterystyka terenu objętego opracowaniem

Trasa projektowanego kanału przebiega w drodze asfaltowej w ul. Bielskiej. Teren przedmiotowej inwestycji jest terenem o pełnym uzbrojeniu podziemnym i nadziemnym.

8. Materiał

Rury zastosowane do przecisku o długości 27,9 m, to rury o średnicy D300 mm z rur kamionkowych przeciskowych z mufą typu VT. Kamionka będzie glazurowana łączona przy pomocy złącza ze stali molibdenowej z aprobatą potwierdzającą stosowanie w ciągach komunikacyjnych wydaną przez IBDiM. Rury produkowane zgodnie z normą PN EN 295.

9. Technologia wykonania przewiertu

Średnia głębokość ułożenia rury przeciskowej pod drogą to ok. 2,4 m. Najpierw zostanie wykonany otwór pilotażowy, następnie po jego rozwierceniu do odpowiedniej średnicy nastąpi wypchnięcie rury przewodowej z komory startowej do komory końcowej. Po wykonaniu przecisku zostaną ułożone w wykopach studnie kanalizacyjne S1 i S2 (wg oddzielnego opracowania). Komorę początkową i końcową wykonać zgodnie z zaleceniami producenta rur przeciskowych (wg oddzielnego opracowania).

10. Kolizje i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem

Projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w postaci przecisku zbliża się do istniejącej sieci gazowej.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń projektowanego kanału 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).

11. Próba szczelności przewodów kanalizacyjnych

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

12. 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

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

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.

13. Zestawienie podstawowych materiałów

- Rury kamionkowe przeciskowe D300 mm – 27,9 m

14. Uwagi końcowe

Wszelkiego rodzaju roboty ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP. Przy wykonywaniu przecisku należy korzystać z instrukcji montażu rur kamionkowych przeciskowych producenta.

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/PODS/12

Kubica

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

15. 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



lokalizacja
inwestycji

<p>Wykonawca: KUBICAPROJEKT ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków biuro@kubicaprojekt.pl</p>		
<p>Inwestor: Zakład Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikolowie ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikolów</p>		
<p>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"</p>		
<p>Faza opracowania: Projekt budowlany</p>	<p>Branża: Sanitarna, Drogową</p>	<p>Data: 05.2016</p>
<p>Tytuł rysunku: Plan orientacyjny</p>	<p>Skała:</p>	<p>Nr Rys.: 1</p>
<p>Projektowała: mgr inż. Karolina Kubica</p>	<p>Nr uprawnień: MAP/0516/POOS/12 w specjalności instalacyjnej</p>	<p>Podpis: <i>Kubica</i></p>
<p>Sprawdził: mgr inż. Edward Figa</p>	<p>Nr uprawnień: 92/2000 w specjalności instalacyjnej</p>	<p>Podpis: <i>Figa</i></p>
<p>Projektował: mgr inż. Paweł Kubica</p>	<p>Nr uprawnień: MAP/0252/POOD/09 w specjalności drogowej</p>	<p>Podpis: <i>Kubica</i></p>

III CZĘŚĆ FORMALNA

16. 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 WD-U.6014.L-466.2015.BGOŁ.17756.15 wydane przez Zarząd Województwa Śląskiego w Katowicach z dnia 07.12.2015 r.
- Decyzja nr BGK3.7230.6.2016 wydana przez Burmistrza Mikołowa dnia 11.01.2016 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.
- Uzgodnienie Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu nr GEO.6630.1.15.2016 z dnia 25.01.2016 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 L.dz. 2012/74,3115/2016/074/DS. wydane przez ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie dnia 06.05.2016 r.

Sp. z o.o.

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

Mikołów, dnia 3 czerwca 2015r.

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

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, ak w tytule:

- odprowadzenie ścieków przewidzianych do kanalizacji Ø300mm zlokalizowanej wzdłuż ul. Długiej,
- kanalizację zaprojektować o średnicy min. Ø200mm i prowadzić możliwie wzdłuż drogi,
- na sieci zastosować rury kamionkowe,
- na sieci na załamaniach tras, zmiany spadku, włączeniach przyłączy oraz w odległościach max. 50 m zabudować studnie rewizyjne wylazowe z polimerbetonu,
- na ww. studniach stosować pierścienie odciągające i wylazy żelazne, typu ciężkiego, wykonane z żelaza sferoidalnego z zatkawkami, zawiasami, z odlanym racjonalistycznie logo Mikołowa oraz wkładką z PE tłumiącą drganie,
- włączenie istniejących budynków do projektowanej sieci kanalizacji wykonać poprzez studnie rewizyjne na wysokości 0,20m od dna studni, a w przypadku zaprojektowania podłączenia na wysokości powyżej 0,80m od dna sieci zastosować podłączenie kaskadowe,
- przyłącza do budynków zaprojektować z rur PVC Ø160mm lub Ø200mm,
- na przyłączach, na załamaniach tras lub zmiany spadku, zabudować studnie rewizyjne, średnicami Ø315 lub Ø425 PVC,
- trasę projektowanej sieci wraz z przyłączami do istniejących budynków uzgodnić na piśmie z właścicielami terenu (zgodnie z aktualnym wpisem 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, pozostałego uzbrojenia,
- sieć prowadzoną pod drogą zabezpieczyć przed obciążeniem ruchu kołowego,
- stosować minimalne przyśwycie dla kanału 1,30m,
- sieć i przyłącza należy zaprojektować możliwie najkrótszą trasą,
- ograniczyć ilość zakamów oraz studni rewizyjnych szczególnie na terenie nieruchomości mającej na uwadze granicę eksploatacji w myśl ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków,
- wszelkie skrzyżowania projektowanego uzbrojenia z istniejącymi urządzeniami podziemnymi wykonać zgodnie z PN, obowiązującymi przepisami, zaleceniami użytkowników uzbrojenia,
- przyłącza kanalizacyjne projektować z pominięciem istniejących asaników,
- 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. Gęsia 10, 31-535 Kraków
NIP: 524-000-88-88, REGON: 141224342
KRS: 000000000000000000

Biuro: ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków
tel. 022 254 65 31
tel. 022 254 65 33

REGON: 000000000
KRS: 000000000
Wzrost: 1,80m, RP
Biuro: ul. Gęsia 10, 31-535 Kraków

HNK 414-4-
000000000000000000
PCC 000000000000000000
KRS: 000000000000000000

www.zim.com.pl

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

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
Kopmu
mgr inż. Michał Majnusz

mgr inż. Karolina Kubica
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

Za zgodność
z oryginałem

uusia

Załącznik:

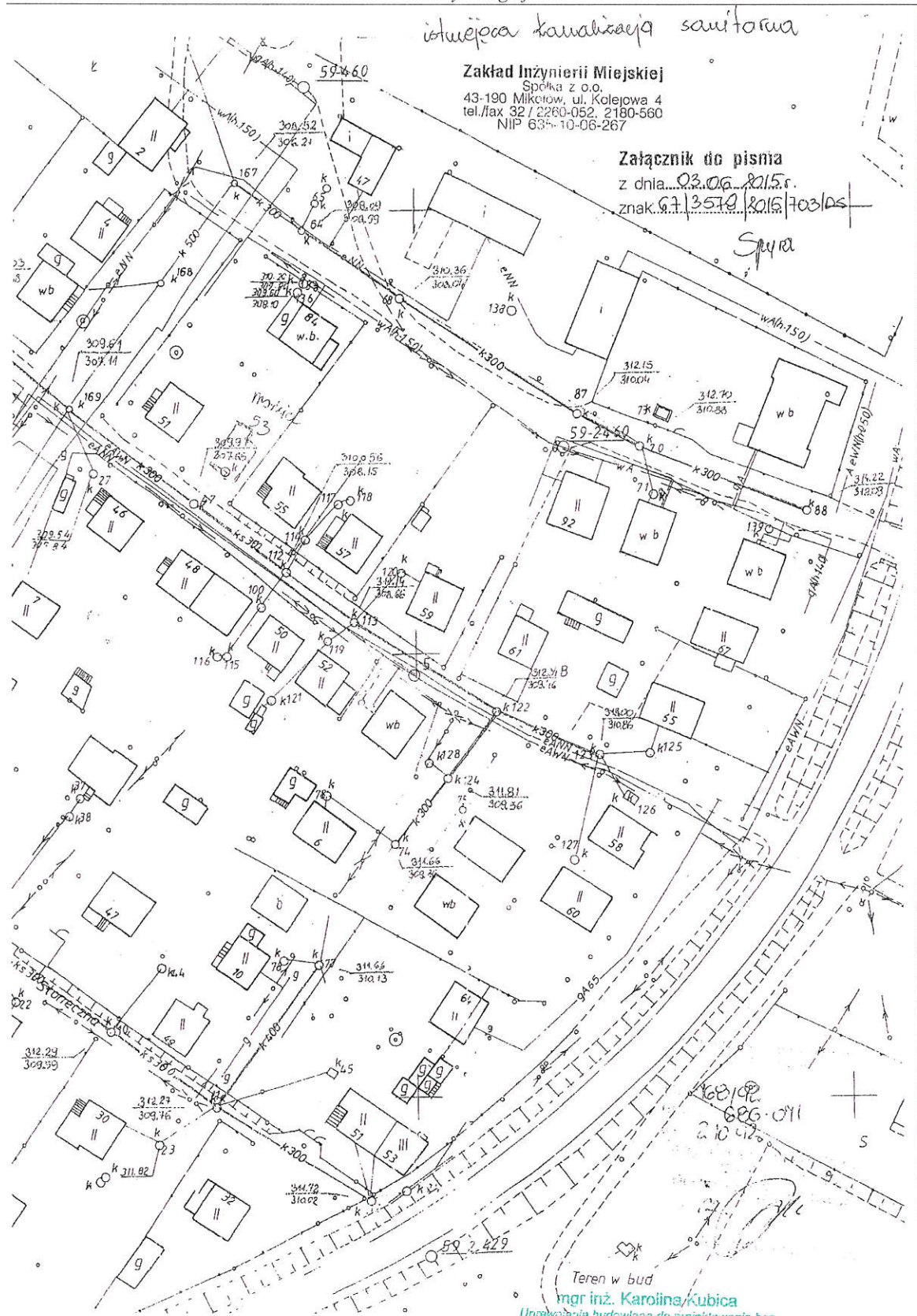
- 2 egz. planu sytuacyjnego
- 1 egz. karty inwentaryzacyjnej studni
- załącznik nr 1

Kopia:

- aa

9
h

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



Urbec

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

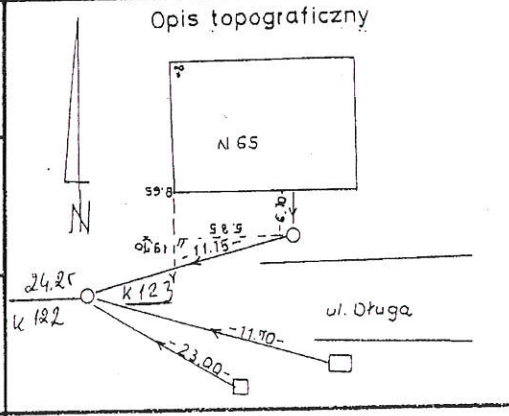
-317-

Karta inwentaryzacyjna studzienki

kanalizacyjne;
telekomunikacyjne;
inne;
inne

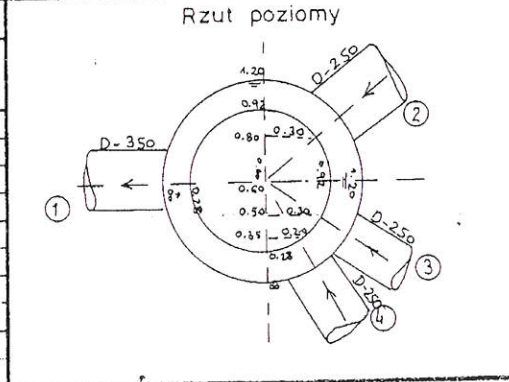
Nr studzienki - 123 sanit.	Mapa 531-412-071	DPGK-Katowice
Współrzędne środka pokrywy X = 858 677.19 Y = 233 941.87	(Nr godła mapy zasadniczej)	(Nazwa przedsiębiorstwa, zakładu produkcyjnego)

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)

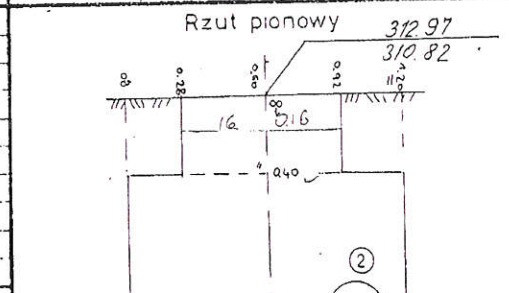


Dane wysokościowe dot studzienki

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



Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca prac pomiarowych
Rzędna dna	Hd	310.82	86	H. Brzozek
		310.85	1992	P. Urbanecki



Dane dotyczące wlotów i wylotów

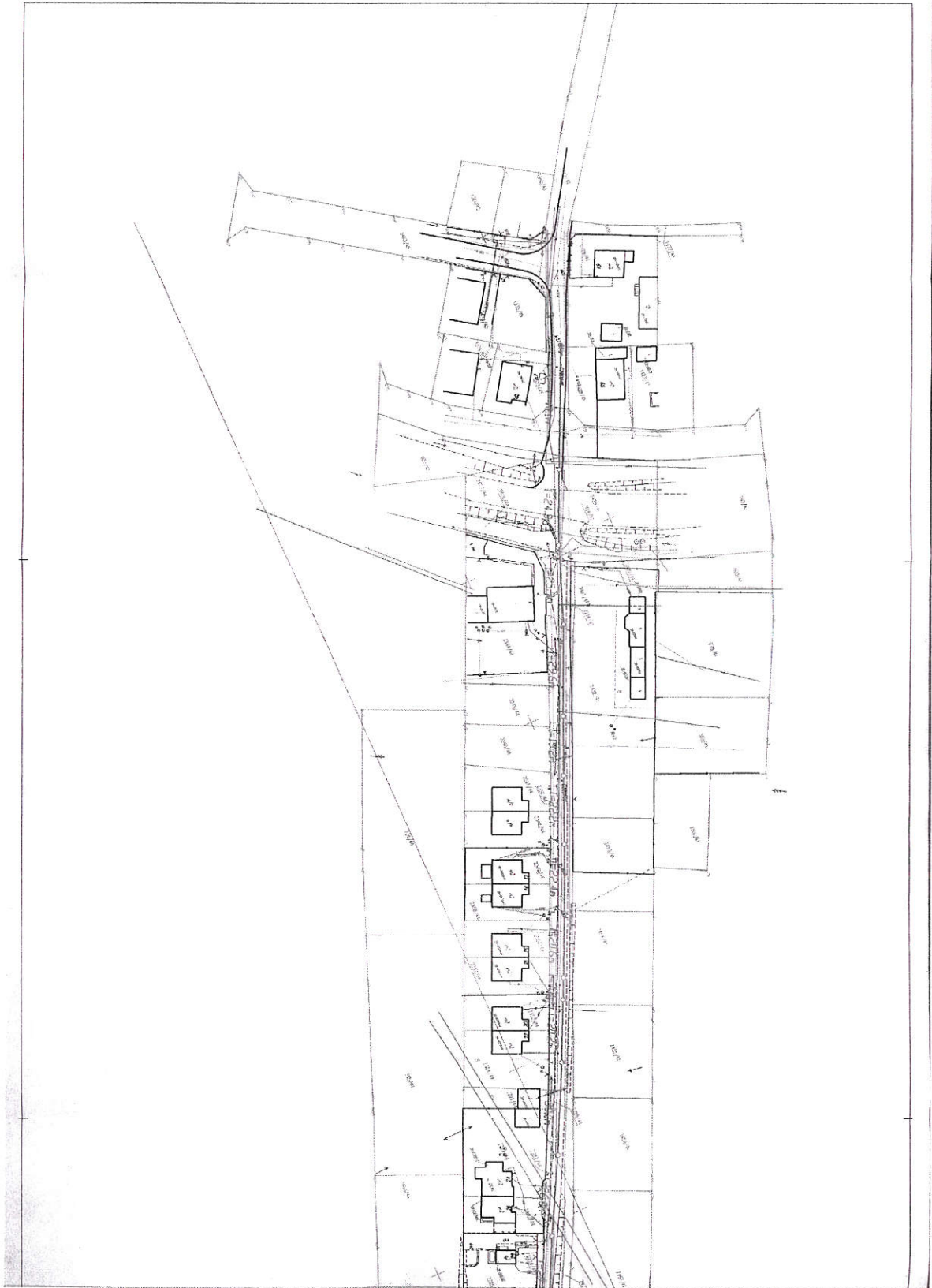
Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm	Rodzaj materiału
1	2.15	350 300	beton
2	1.50	250 150	kamionka
3	1.60	250 200	kamionka
4	2.00	250 200	kamionka

DPGK-2210 6034/500/84

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

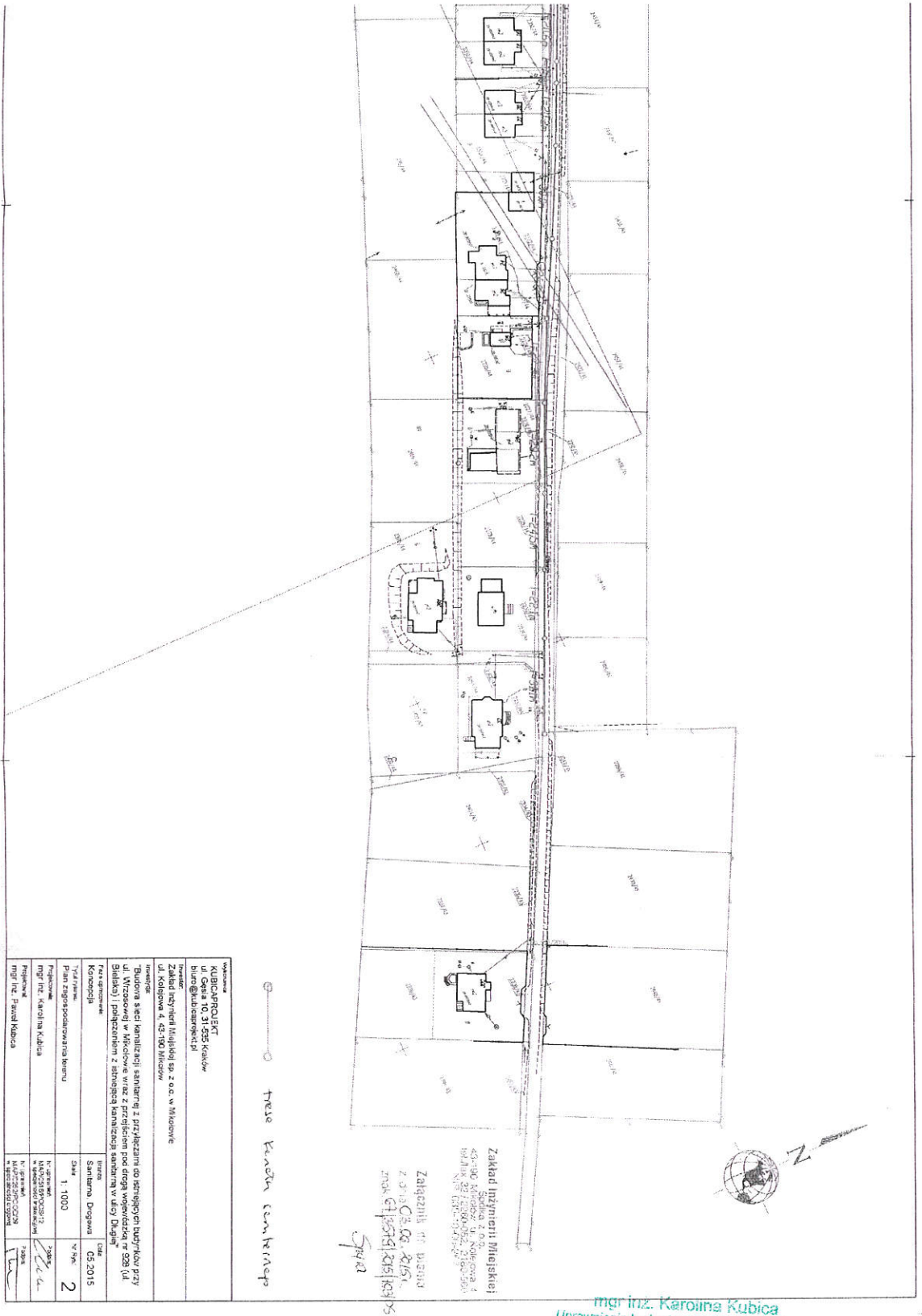
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej



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

Lukas

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



Katowice, dnia 07.12.2015 r.

**ZARZĄD WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO**

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

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

DECYZJA

WD-U.6014.L-466.2015.BGOL. 17756 .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 1905/69/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 wyrażenia 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 ww 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 następującymi warunkami:

1. Przekroczenie drogi wojewódzkiej projektowaną kanalizacją sanitarną należy wykonać metodą przewiertu sterowanego (w technice płuczono - wierzącej) w rurze ochronnej, założonej na głębokość min. 1,5 m poniżej nawierzchni drogi, pobocza, 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. jezdnia, chodnik, pobocza, rowy, skarpy, zieleniec.
3. Komory przewietrowe należy lokalizować poza granicami pasa drogowego w/w drogi wojewódzkiej.
4. W przypadku naruszenia istniejących rowów odwadniających, skarpy 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 ekszafet 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
Upewnienie budowlane do projektu kanalizacji sanitarnej
ograniczenia w szczególności instalacji w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń obsługujących w zakresie
głównym, wodociągów, kanalizacji sanitarnej

Wolica

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 dojazdu i dojazdu do parcel sąsiadujących z przedmiotową inwestycją na czas prowadzonych robót
10. Roboty związane z przedmiotową inwestycją Inwestor wykona własnym staraniem bez prawa do odszkodowania z tytułu budowy jak i eksploatacji.
11. Wszelkie zanieczyszczenia korony 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 mających zaistnieć na tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.
13. Kanalizację sanitarną w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Inwestor winien wykonać przed planowaną przebudową drogi wojewódzkiej Nr 928 na odcinku 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, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej oraz z wnioskiem o uzyskanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogi wojewódzkiej obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z art. 39 ust. 3a, pkt. 3 w/w Ustawy o drogach publicznych.

Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć:

- 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 określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2004 r. Nr 140, poz. 1481).
- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:600 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 wojewódzkiej jest Wojewoda Śląski) lub oświadczenie zgodnie z § 1 ust. 5 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 sprzet, materiał i urządzenia zabezpieczające oraz ziemie 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 - przedstawioną 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

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

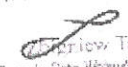
16. Inwestor w terminie 30 dni od ostatniego dnia zajęcia pasa drogowego jest zobowiązany w drodze pisemnego protokołu przekazać pas drogowy do użytkowania przedstawicielowi Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, załączając:
 - operat powykonawczy (na podkładzie mapy zasadniczej), z naniesioną lokalizacją urządzeń obcych w stosunku do krawędzi jezdni, wykonany przez uprawnionego geodetę.
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 zażądanie strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kpu odstąpiam od jej uzasadnienia.

Pouczenie:

1. Adres do korespondencji: Zarząd Województwa Śląskiego, ul. Lechnicka 24, 40-009 Katowice
 2. Uzasadnienie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. o prawie budowlanym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, tekst jednolity)
 3. Przystąpienie do robót bez wymagającego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego skutkuje nałożeniem kary pieniężnej zgodnie z ustawą o drogach publicznych.
 4. Od tej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Zarządu Województwa Śląskiego, ul. Lechnicka 24, 40-009 Katowice – w terminie 14 dni od dnia otrzymania 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 nałożona i pobierana opłata za zajęcie pasa drogowego w/w drogi oraz urządzenie infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
- Nie pobierano opłaty skarbowej zgodnie z art. 44, pkt 2, kolumna 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

Dyrektor Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach

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*

ZALĄCZNIKI:

1. PROJEKT ZAŁOŻENIA I WYKONANIA TERENU
2. WZORY WYMAGANY NA ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO

OTRZYMAŁ:

1. **KAROLINA KUBICA**
KUBICA PROJEKT
UL. TYSIA 10
41-200 KRAKÓW – ŻYL. ZAM.
2. **EDYTA** 4.4

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. Gęskiej 10,

z e z w a l 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 wielkopiecowego 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

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

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



Zup. BURMISTRZA
Z-ca BURMISTRZA
Bogdan Uliasz

wsp. nr 02.02.2016

mgr inż. Karolina Kubica
Upewnienia 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

Kubice



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrze
ul. Gęsia 11 41-800 Zabrze
tel. 32 306 50 30, faks 32 771 76 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: W129/565/160009955/15

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 Słociowym - 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 rozpatrzone 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

Faktura VAT za uzgodnienie przesłany w terminie późniejszym
Sprządził: Arkadiusz Jasick

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu
w Tychach
Adrian Grzegorz

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Gęsia 11, 41-800 Zabrze
Kod pocztowy: 41-800 Zabrze
435 000 274 001, Szc. Rejonowy d. sm. 2, Warszawa w. Warszawa, 311 Nyc 21 Gostyń 495
NIP: 525 24 92 411, REGON: 145732193, Naczelny Rejestr Sądowy: 10 454 200 0002
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



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

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 Zabrze 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 przestać 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 rozpatrzone 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 Wierownika
Rejon Dystrybucji Gazu
w Tychach

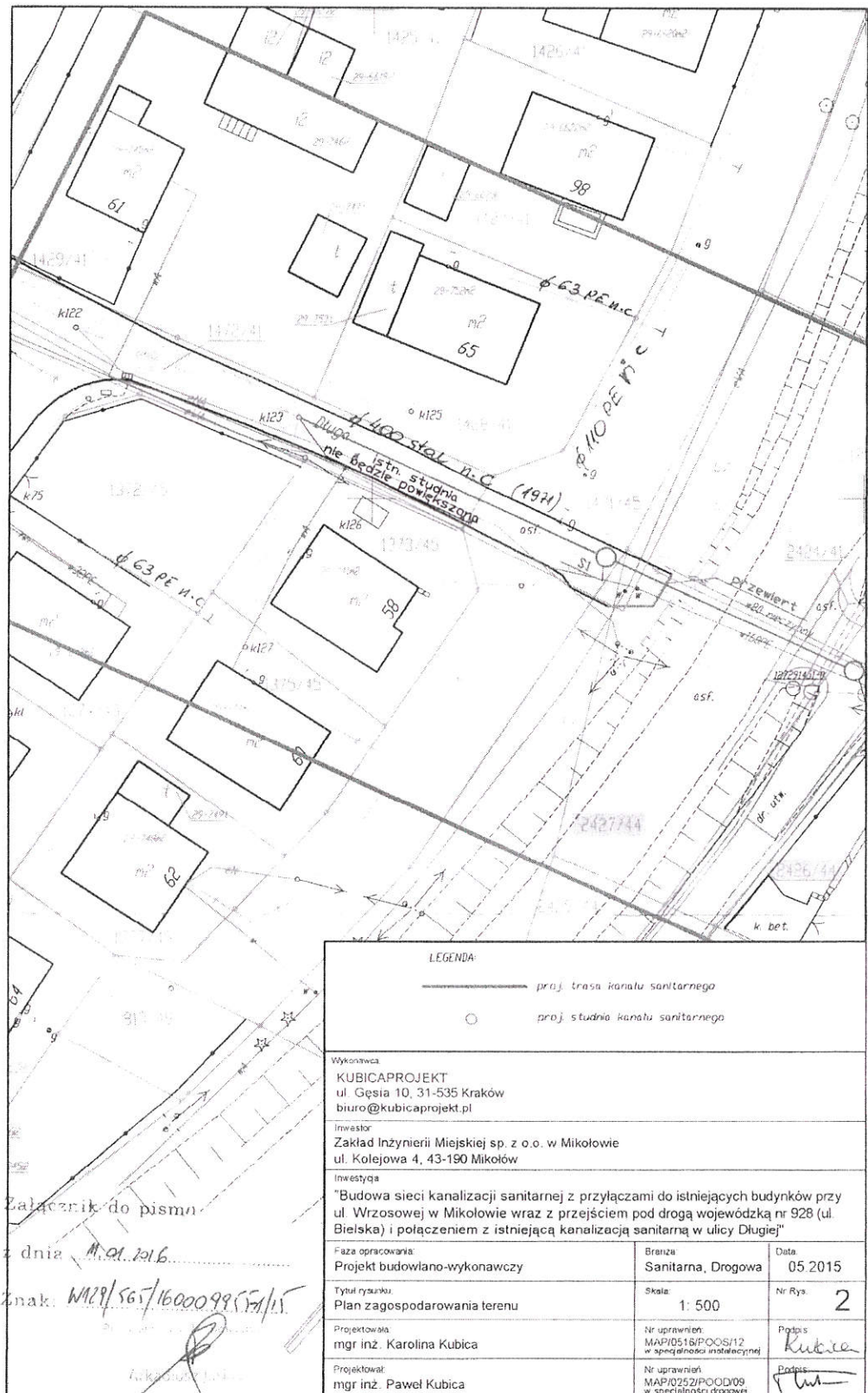
Andrzej Oczkowski

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/PODS/12

Kubice

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



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

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
podp. _____
data 25.01.2016

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

Kubice
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

Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1 Starostwo Powiatowe w Mikołowie Wydział Architektury		NIEOBECNY	
2 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Mikołowie		NIEOBECNY	
3 Powiatowy Zarząd Dróg z siedzibą w Łaziskach Górnych	Z-ca DYREKTORA mgr inż. Mirosław Nowak	Nie dotyczy - lokalizacja obok osiedla drogowym drogi powiatowej	Z-ca DYREKTORA <i>[Signature]</i> mgr inż. Mirosław Nowak
4 Urząd Miasta Mikołów	KIEROWNIK Referatu Utrzymywania Infrastruktury Komunalnej Urzędu Miasta Mikołów mgr inż. Zbigniew Konsek	Zgodnie z decyzją DGK 3.7230.6.2016 z dnia 11.01.2016r.	KIEROWNIK Referatu Utrzymywania Infrastruktury Komunalnej Urzędu Miasta Mikołów mgr inż. Zbigniew Konsek 25.01.2016r.
5 Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Zabrzdu Dział Zarz. Majątkiem Sieciowym S. Ewid. Majątku i Uzgodnień		Uzgodnienie na podstawie umowy	Pracownik Zarządu Powiatu Arkażysz Pastak 25.01.2016
6 Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Zabrzdu Rejon Dystrybucji Gazu w Tychach		Uzgodnienie na podstawie umowy DGK 3.7230.6.2016 z dnia 11.01.2016r.	Pracownik Zarządu Powiatu Arkażysz Pastak 25.01.2016
7 Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Południowy Technicznej Obsługi Klienta		NIEOBECNY	
8 Netia S.A. Dział Paszportyzacji	Przedstawiciel Netia S.A. TADEUSZ BANAS	<i>[Signature]</i>	Przedstawiciel Netia S.A. <i>[Signature]</i> TADEUSZ BANAS
9 Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.	SPECJALISTA ds. Sieci Wod-Kan mgr inż. Magdalena Spyra	Uzgodniono pozytywnie. Rozwiązanie techniczne uzgodnić w ZIM Sp. z o.o.	SPECJALISTA ds. Sieci Wod-Kan <i>[Signature]</i> mgr inż. Magdalena Spyra

Za zgodność z oryginałem
podpis
data

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektu w zakresie
ograniczeń w specjalności instalacji w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOSH/2

[Signature]

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 Ds. Dzielnicnictwa mgr inż. Michał Adamik	nie dotyczy	MISTRZ Ds. Dzielnicnictwa mgr inż. Michał Adamik 25.01.2016.
11	Górnosląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A Sieci Magistralne Mikołów	KIEROWNIK ODDZIAŁU SIECI MAGISTRALNEJ MIKOŁÓW inż. Stanisław Staroń	Uprzejmie dziękuję za podanie z 2015 r. TS/156/01/2015/2015 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 WĄTPLIWOŚCI WZGLĘD WRAZOWA NIE MA DOŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW DO DOK WYKONAWCZEGO WRAZ MARI	TAURON Dystrybucja S.A. Pełnomocnik Robert Szewczyk
18	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji SA Jastrzębie Zdrój	ds. dokumentacji technicznej mgr inż. Agata Kubiś	Projekt uzgadnia się bez uwag.	ds. dokumentacji technicznej mgr inż. Agata Kubiś

Za zgodność z oryginałem

podpis

data 25.01.2016

mgr inż. Karolina Kubiś
Upewnienie 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

Za zgodność
z oryginałem

Kubiś

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: 3

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

Przewodniczącego narady koordynacyjnej

[Handwritten signature]

Pieczęćka i podpis

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

[Handwritten signature]

zgodność z oryginałem

podpis
data 25 01 2020



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 przerywaną) 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



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 - 425 675 100 zł - wpłaconą w całości

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

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
Majnuś
mgr inż. Michał Majnuś

Kopia:
- aa

mgr inż. Karolina Kubica
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid.: MAP/0516/POOSH2

Kubica

Za zgodność
z oryginałem

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 godnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

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

Kubica

Kraków, maj 2016 r

(podpis)



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

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. 13 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 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

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 odwołanie 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 Rawiecki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



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
ciepłowniczych, 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:

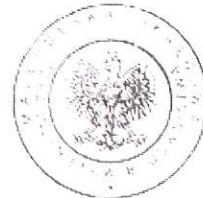
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

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 Krowczyński
2. Członek Składu Okręgowego
inż. Stanisław Chrabątek
3. Członek Składu Okręgowego
mgr inż. Maciej Dąbka

Skład Okręgowy
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpisy członków komisji]



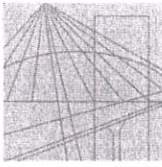
Otrzymała:

1. P. inż. Karolina Kubica
ul. Gęsin 10
31-535 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. u/a

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

Za zgodność
z oryginałem

Kubica



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.**

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarski

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

mgr inż. Karolina Kubica

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

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

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.

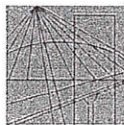
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Kraków, maj 2016 r

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



(podpis)



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 21 grudnia 2009 r.

MAP OIIB/KK/0054-0275/09

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 Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Piotr Kutylński



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 cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: MAP/0516/POOD/12

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:

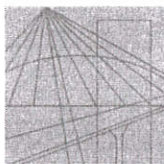
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

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 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

mkca



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE



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
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

Stanisław Karczmarczyk
dr inż. Stanisław Karczmarczyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

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

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

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:

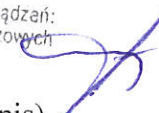
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do istniejących budynków przy ul. Wrzosowej w Mikołowie wraz z przejściem pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) i połączeniem z istniejącą kanalizacją sanitarną w ulicy Długiej.”

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 UPRAWNIEŃ 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
Dyrektor
Wydziału Architektury Budowlanej
i Gospodarki Przemysłowej

Otrzymują:

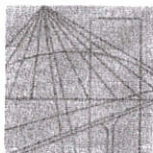
1. Pan mgr inż. Edward Figa, ul. Bałuckiego 7A/1, 30-318 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

31-156 Kraków, ul. Basztowa 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/0518/POOS/12

Za zgodność
z oryginałem

Kubica



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 Karczmarski
dr inż. Stanisław Karczmarski

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIiB)

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

Za zgodność
z oryginałem

Kubica

BIOZ

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”

OBIEKT:

KANAŁ SANITARNY

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

BRANŻA:

SANITARNA

INWESTOR:


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

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Województwo Śląskie, Powiat Mikołowski, Gmina Mikołów
działki nr: 2427/44, 807/45 obr. 29, jedn. Ewid. Mikołów

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

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

Opracowała	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 instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacji, ogrzewania gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: MAP/0516/POOS/12 

Kraków, maj 2016

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Wykonany zostanie przewiert (przejście) pod drogą wojewódzką nr 928 (ul. Bielska) w Mikołowie.

Kolejność wykonywanych robót:

- Zagospodarowanie placu budowy
- Roboty przygotowawcze i porządkowe – wytyczenie trasy kanalizacji sanitarnej
- Wykonanie wykopu pod komory technologiczne (wg odrębnego opracowania),
- Wykonanie przewiertu rurami przewodowymi pod ulicą Bielską,
- Próba szczelności przewodów

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym inwestycją znajdują się:

- sieci: sieć gazowa średniego ciśnienia, sieć wodociągowa, sieć elektryczna
- pas drogowy ul. Bielskiej

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Do zagrożeń należy zaliczyć istniejące uzbrojenie terenu w postaci sieci elektrycznej, sieci gazowej. Zagrożenie dotyczy wykonywania prac w sąsiedztwie kabli. Zagrożenie dotyczy także prac wykonywanych w obrębie pasa drogowego oraz wykonywania przewiertu pod drogą.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- upadek pracownika do niezabezpieczonego wykopu pod sieć kanalizacji sanitarnej podczas wykonywania prac przy robotach ziemnych i montażowych, może spowodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym podczas wykonywania prac przy robotach ziemnych i montażowych, w przypadku braku zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się, obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym w wykopu może spowodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć mechaniczne wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych przy użyciu

koparek zagraża potrąceniem lub uderzeniem łyżką koparki pracownika czego następstwem mogą być uszkodzenia ciała lub śmierć

- porażenie prądem elektrycznym w przypadku braku zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne może powodować uszkodzenie ciała lub śmierć pracownika
- Wykonując prace w pobliżu sieci gazowej, kabli elektrycznych oraz prace w obrębie pasa drogowego należy zachować szczególną ostrożność.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- przed przystąpieniem do prac należy każdorazowo przeszkolić pracowników w zakresie BHP oraz zagrożeń jakie mogą wystąpić w trakcie przewidzianych do wykonania robót
- należy poinstruować pracownika przy pracach szczególnie niebezpiecznych o sposobie postępowania w przypadku wystąpienia ww. zagrożenia
- prace szczególnie niebezpieczne należy wykonywać pod nadzorem osób do tego uprawnionych
- wszyscy pracownicy powinni być wyposażeni w narzędzia i odzież ochrony osobistej, stosownie do rodzaju wykonywanej pracy


6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- teren budowy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych
- na teren objęty pracami winien być zapewniony stały dojazd drogowy dla karetki pogotowia ratunkowego
- głębokie wykopy powinny być zabezpieczone pełnymi szalunkami, a osoby pracujące w wykopach muszą być asekurowane przez osobę przebywającą na terenie

- w przypadku gdy wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m, należy zapewnić bezpieczne zejście do wykopów, przy pomocy drabin trwale zamocowanych do szalunków
- w przypadku konieczności przejścia przez wykop należy takie przejście zabezpieczyć pomostem z trwałą balustradą
- należy zapewnić pracownikom pomieszczenie socjalno – sanitarne
- operatorzy maszyn budowlanych powinni posiadać wymagane kwalifikacje w miejscu skrzyżowania z kablami (elektr.) i siecią gazową roboty muszą być wykonywane ręcznie i pod nadzorem właściciela sieci

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/C518/POCS/12

Kraków, maj 2016 r


(podpis)