



PRACOWNIA PROJEKTOWO USŁUGOWA " RONDO "

mgr inż. Bogdan Markowski
ul. T. Boya Żeleńskiego 108
40-750 Katowice

tel. 032 353-20-37
kom. 0-501-79-78-82
faks 032 353 20 41
e-mail : bmarkowski@wp.pl

PROJEKT NR 4/2012/A

CPV : 45000000-7

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B. remontu drogi powiatowej 4473S Kęty – Podlesie - Kobiernice,
ul. Centralna w Kobiernicach – w ramach usuwania skutków powodzi.

ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej .

NR UMOWY: 4/2012

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Bogdan Markowski

mgr inż. Bogdan MARKOWSKI
Nr Up. 873/93
Wydane przez Urząd Wojewódzki Katowice
§13 ust. 1 pkt. 3 litery B
do projektowania oraz kierowania robotami

Działki zajmowane pod inwestycję:

Numer obrębu	Numer działki/arkusz	Właściciel/ władający
3	2260/15, 2260/16, 2260/17, 2260/18, 2260/19, 2260/20, 2260/21, 2260/22, 2447/2, 4849, 2260/6, 2260/7, 2260/8, 2261/55, 2259/11, 2447/1, 2265/29, 4766, 2265/30	Zgodnie z dalszą częścią niniejszego opisu
2	2260/14	Zgodnie z dalszą częścią niniejszego opisu

Katowice , marzec 2012 r

4/2012/B

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B.W. remontu drogi powiatowej 4473S Kęty – Podlesie - Kobiernice,
ul. Centralna w Kobiernicach – w ramach usuwania skutków powodzi.

SPIS DOKUMENTACJI:

1.	Metryka projektu	4/2012/A
2.	Spis dokumentacji	4/2012/B
3.	Opis techniczny	4/2012/C
4.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	4/2012/D
5.	Część kosztowa	4/2012/F
6.	Szczegółowa Specyfikacja Techniczna	4/2012/G
7.	Plan orientacyjny	1
8.	Plan sytuacyjny	2a
9.	Plan sytuacyjny	2b
10.	Profil podłużny	3
11.	Przekroje konstrukcyjne	4
12.	Projekt zagospodarowania	5
13.	Przekroje poprzeczne (tylko projekt wykonawczy)	6a
14.	Przekroje poprzeczne (tylko projekt wykonawczy)	6b
15.	Plan docelowej organizacji ruchu (tylko projekt wykonawczy)	7
16.	Plan organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (tylko projekt wykonawczy)	8

4/2012/C

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA .

Podstawą opracowania jest umowa 4/2012 z dnia 12.01.2012 roku zawarta pomiędzy Zarządem Dróg Powiatowych w Bielsku Białej z siedzibą w 43-382 Bielsko-Biała, ul. T. Regeera 81 , w imieniu którego na podstawie udzielonego przez Zarząd Powiatu w Bielsku-Białej działu :

- Dyrektor inż. Wiesław Kubiś

a

Pracownią Projektowo - Usługową " RONDO" z siedzibą w Katowicach przy ulicy Tadeusza Boya – Żeleńskiego 108, reprezentowaną przez

– główny projektant - Bogdan Markowski .

2. POŁOŻENIE .

Przedmiotowa jezdnia zlokalizowana jest drogi powiatowej nr S 4473 (ulica Centralna) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Startową do mostu nad rzeką Młynówka w Kobiernicach gm. Porąbka.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .

Celem i zakresem opracowania jest remont drogi powiatowej 4473S Kęty – Podlesie - Kobiernice, ul. Centralna w Kobiernicach – w ramach usuwania skutków powodzi na odcinku od skrzyżowania z ulicą Startową do mostu nad rzeką Młynówka w Kobiernicach gm. Porąbka.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .

W chwili obecnej droga powiatowa nr S 4473 pełni funkcję drogi kategorii V o przekroju drogowym.

Szerokość jezdni oscyluje między 5,50 m a 6,00 m. Miejscami zawężenie do 5,00 m.

Szerokość obustronnych poboczy gruntowych od 1,00 m do 2,00 m.

Szerokość skarp od 1,00 do 2,00 m

Odwodnienie ulicy powierzchniowo poprzez pobocza gruntowe w przyległy teren .

W rejonie końca opracowania zlokalizowany jest most nad potokiem Młynówka.

5.CHARAKTERYSTYKA STANU PROJEKTOWANEGO.

5.1. Parametry techniczne projektowania i geometria .

Projektowany remont ulicy Centralnej zasadniczo nie zmieni parametrów technicznych i geometrii a jedynie przywróci ich stan przed jej degradacją :

5.1.1. Rejon skrzyżowania z ulicą Startową (początek opracowania)

- szerokość jezdni na łuku poziomym 7,0 m
- pochylenie poprzeczne jednostronne 2 % do wewnątrz łuku
- pobocze o szerokości 1,0 m z pochyleniem 6 % do wewnątrz łuku

5.1.2. Odcinek między skrzyżowaniem z ulicą Startową a rejonem mostu nad potokiem Młynówka

- szerokość jezdni 5,50 m
- pochylenie poprzeczne daszkowe 2 %
- pobocze o szerokości 1,0 m z pochyleniem 6 % na zewnątrz jezdni
- ściek o szerokości 0,30 m

5.1.3. Rejon mostu nad potokiem Młynówka

- szerokość jezdni 6,00 m
- pochylenie poprzeczne daszkowe 2 %
- pobocze o szerokości 1,0 m z pochyleniem 6 % na zewnątrz jezdni
- ściek o szerokości 0,30 m

Całość została pokazana na planach sytuacyjnych i konstrukcyjnych .

5.2. Niweleta .

Profil podłużny osi drogi powiatowej został opracowany w oparciu o wykonane pomiary wysokościowe. Rzędne projektowanej niwelety jezdni wynikają z konieczności nawiązania się do zwartej zabudowy obrzeżnej , wykonania normatywnych łuków pionowych oraz konieczności wpisania się w istniejące wysokości wejść oraz wjazdów do posesji . Całość należy wytyczyć zgodnie z wysokościami podanymi na przekrojach poprzecznych oraz z profilem . Jest to niezbędne w celu dostosowania się do istniejącej zabudowy .

UWAGA : niweleta i przekroje poprzeczne wykonane zostały na dzień wykonywania pomiarów geodezyjnych. W przypadku wykonywanych innych robót po tym terminie, projektant nie ponosi odpowiedzialności za powstałą różnicę w przyjętych wysokościach.

5.3. Przekroje konstrukcyjne , nawierzchnia jezdni.

Odbudowywana konstrukcja jezdni w miejscu , gdzie można wykorzystać istniejącą podbudowę :

- | | |
|----------|--|
| 4 cm | - asfaltobetonowa warstwa ścieralna 0/12,8 mm |
| 6 cm | - asfaltobetonowa warstwa wiążąca półściśła (0-20 mm) |
| min 2 cm | - masa mineralno asfaltowa o zawartości kruszywa łamanego > 75 % |

Odbudowywana konstrukcja jezdni w miejscu , gdzie nie można wykorzystać istniejącej podbudowy :

- | | |
|----------|--|
| 4 cm | - asfaltobetonowa warstwa ścieralna 0/12,8 mm |
| 6 cm | - asfaltobetonowa warstwa wiążąca półściśła (0-20 mm) |
| min 2 cm | - masa mineralno asfaltowa o zawartości kruszywa łamanego > 75 % |
| 20 cm | - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie |

Odbudowywane pobocze jezdni :

- | | |
|-------|---|
| 20 cm | - destrukta asfaltowy stabilizowany mechanicznie z odcysku ulicy Centralnej |
|-------|---|

Ścieki układane na krawędzi jezdni po stronie wschodniej :

- | | |
|-----------|---|
| 8 cm | - kostka betonowa prostokątna bezfazowa (10/20/8 cm) układana wzdłużnie |
| 5cm | - podsypka cementowo-piaskowa (1:3) |
| min 18 cm | - ława betonowa z betonu B-20 |

5.4. Roboty ziemne.

W rejonie projektowanej inwestycji zostały wykonane odkrywki.

Podłoże budowlane pasa drogowego w rejonie inwestycji stanowią grunty:

1. niespoiste – otczakowo – żwirowe nierównomiernie zaglinione, bardzo nierównomiernie sortowane, średniozagęszczone i zagęszczone, zalegające poniżej warstwy gleby o miąższości do 0,20 m z przerostami korzeni roślin
2. nasypowe – przewaga frakcji otczakowo – żwirowa.

Grunty te stanowią nośne, dobre podłoże dla nawierzchni drogowych zaliczone do grupy nośności G1. Strefa przemarzania sięga do głębokości 1,20 m poniżej powierzchni terenu.

5.5. Urządzenia obce .

Na omawianym terenie znajdują się następujące urządzenia podziemne :

- urządzenia energetyczne
- wodociąg
- kanalizacja
- gazociąg
- urządzenia teletechniczne

Przebiegi wszystkich urządzeń uwidocznione zostały na planszy zbiorczej uzbrojenia - projekt zagospodarowania.

5.6. Wytyczenie .

Przedmiotowy remont istniejącej jezdni należy wytyczyć w oparciu o lewostronną (strona zachodnia 0 krawędź jezdni odmierając od niej wszystkie szerokości zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi załączonymi do niniejszego projektu.

Po wykonaniu wytyczenia danego fragmentu a przed przystąpieniem do dalszych robót należy bezwzględnie uzyskać zatwierdzenie projektanta lub inspektora nadzoru.

Pomiar wysokościowy wykonany został w oparciu na osnowę szczegółową znajdującą się w zasobie PODGiK w Bielsku – Białej.

5.7. Docelowa organizacja ruchu oraz organizacja ruchu na czas prowadzenia robót.

5.7.1. Docelowa organizacja ruchu.

W docelowej organizacji ruchu wprowadzono poniższe oznakowanie poziome i pionowe:

- w rejonie skrzyżowania ul. Centralnej z ul. Startową (szerokość jezdni na łuku w związku z poszerzeniem wynosi 7,0 m) linia P-4/P-1e,
- w rejonie skrzyżowania ul. Centralnej z ul. Różaną w związku z lokalnym poszerzeniem jezdni do 6,0 m linia P-4/P-1e, oraz projektowanym przejściem dla pieszych oznakowanie pionowe D-6 i poziome P-10 wraz z linią P-14,
- w celu oddzielenia jezdni o szerokości 5,5 m od pobocza linię P-7d oraz na wjazdach linię P-7c,
- na wlotach z ulic podporządkowanych wprowadzono linie warunkowego zatrzymania P-13 oraz uzupełniono brakujące oznakowanie pionowe A-7.

5.7.2. Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót.

Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót przewiduje etapowe zajęcie połowy jezdni wraz z poboczem.

W związku z małym skomplikowaniem i powtarzalnością przedmiotowego odcinka, w projekcie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zamieszczono typowe rozwiązania umiejscowienia oznakowania pionowego.

Przewidują one m.in.:

- ograniczenie maksymalnej prędkości w rejonie robót do 30 km/h,
- pozostawienie przejezdnego pasa ruchu o szerokości min. 2,75 m,
- sterowanie ruchem przez uprawnionych do tego pracowników (ruch wahadłowy),
- zakaz zatrzymywania się na odcinku prowadzonych robót.

4/2012/D

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B.W. remontu drogi powiatowej 4473S Kęty – Podlesie - Kobiernice,
ul. Centralna w Kobiernicach – w ramach usuwania skutków powodzi.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT:

- Roboty przygotowawcze (odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, krzaków, zdjęcie warstwy humusu i darniny, rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń itp.)
- Roboty ziemne przy budowie dróg oraz przynależnej infrastruktury technicznej
- Wykonanie podbudowy pod nawierzchnie drogowe i chodnikowe
- Wykonanie warstw zamykających nawierzchni drogowych i chodnikowych
- Wykonanie elementów ulic (krawężniki, chodniki, obrzeża, wjazdy i wyjazdy z bram, zielen drogowa itp.)
- Inne roboty drogowe

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Wszystkie roboty budowlane prowadzone są w ramach istniejącego pasa drogowego w którym zlokalizowane są :

- krawężniki, obrzeża,
- chodniki
- nawierzchnie asfaltobetonowe, rozbieralne
- elementy odwodnienia dróg i ulic (ścieki przykrawężnikowe i podchodnikowe)
- napowietrzne oraz ziemne linie energetyczne
- urządzenia wodociągowe
- urządzenia gazowe
- urządzenia teletechniczne
- inne urządzenia uzbrojenia terenu
- zabudowa obrzeżna (budynki)

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

- istniejące działające urządzenia infrastruktury technicznej

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- roboty prowadzone w pobliżu czynnej infrastruktury technicznej
- roboty ziemne
- roboty asfaltowe (temperatura ca 180°C)
- inne roboty które mogą wynikać z zastosowanej technologii wykonawcy (zgodnie z DZ.U.Nr 120 poz.1126 z 23 czerwca 2003r.)

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTARZU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Szkolenie w oparciu o:

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U.1996.62.285)

Roboty wykonywane w oparciu o:

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U.1997.129.844)

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE:

Na Kierownika Budowy spoczywa obowiązek opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w oparciu o powyższą Informację, Projekt B-W oraz DZ.U.03.120.1126 z dnia 23 VI 2003 §3 i §6.

ORZP/342/33/2008/D

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA

" RONDO "

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B.W. remontu drogi powiatowej 4473S Kęty – Podlesie - Kobiernice,
ul. Centralna w Kobiernicach – w ramach usuwania skutków powodzi.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. Pełnomocnictwo Zarządu Dróg Powiatowych z siedzibą w 43-382 Bielsko-Biała, ul. Regeera 81 w Bielsku-Białej z dnia 12.01.2012 roku dla Pracowni Projektowo – Usługowej „RONDO” Markowski Bogdan
2. Uprawnienia oraz wpisy do właściwej Izby Inżynierskiej projektantów.
3. Uzgodnienie Urząd Gminy Porąbka nr IGK II.7000 5.2012 z dnia 31.01.2012 r. w sprawie zaopiniowania projektu zagospodarowania dla projektowanej odbudowy drogi powiatowej 4473S Kęty-Podlesie-Kobiernice, ulica Centralna w Kobiernicach.
4. Uzgodnienie „AQUA” S.A., 43-300 Bielsko – Biała , ul. 1-go Maja 23, nr TT/UL/00256/2012 z dnia 31.01.2012r.
5. Uzgodnienie Rozdzielnia Gazu w Kętach ul. Krakowska 27 , 32-650 Kęty ,nr B5-432-91-381/12 z dnia 01.02.2012r.
6. Uzgodnienie Telekomunikacja Polska S.A. „Pion Obsługi Klienta, Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach, ul. Ordona 13, 40-163 Katowice, nr TOTSSAU/WT.211-0629/74952/12 z dnia 30.01.2012 r
7. Uzgodnienie TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Bielsku-Białej, Rejon Dystrybucji Kęty, ul. Mickiewicza 13, 32-650 Kęty, nr 06/RD5/ZS/MK/U-90/300/2012 z dnia 31.01.2012 r.
8. Uzgodnienie Zarząd Dróg Powiatowych ul Regeera 81 ,43-382 Bielsko – Biała nr ZDP-7011.19.2012.JW4a z dnia 03.02.2012 r
9. Uzgodnienie Wydział Ruchu Drogowego Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej, ul .Kamińskiego 8, 43-300 Bielsko-Biała, nr R-1212/12 z dnia 27.02.2012 r.
10. Uzgodnienie Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, Oddział w Bielsku Białej , ul .Gen .M .Boruty Solechowicza 24 , nr ŚZMiUW/B-B/1414/2008/TD , C-17/IV/2008 z dnia 17.06.2008
11. Uzgodnienie Urząd Gminy Porąbka nr SIR 6225/18/2008 z dnia 06.11.2008 r.
12. Zatwierdzenie docelowej organizacji ruchu.
13. Oświadczenie o kompletności prac projektowych.
14. Wypisy z ewidencji gruntów dla działki zajętej pod inwestycję oraz wszystkich sąsiadów przyległych do inwestycji, oświadczenie o prawie do dysponowania / tylko projekt budowlany /.

Zarząd Dróg Powiatowych
w Bielsku-Białej
43-382 Bielsko-Biała, ul. Regeera 81
tel./fax 033 81 83 474
tel. 033 81 84 033, tel. 033 81 83 066

Bielsko-Biała, 12.01.2012r.

PEŁNOMOCNICTWO

Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, z siedzibą w 43-382 Bielsko-Biała ul. Regeera 81, udziela pełnomocnictwa Panu:

**Bogdanowi Markowskiemu, prowadzącemu działalność gospodarczą jako:
Pracownia Projektowo-Usługowa „RONDO” Markowski Bogdan, z siedzibą w
40-750 Katowice ul. Boya-Żeleńskiego 108**

do uzyskania wszelkich uzgodnień, opinii oraz decyzji, niezbędnych do realizacji umowy, której przedmiotem jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dotyczącej zadania pn. „Odbudowa drogi powiatowej 4473S Kęty – Podlesie - Kobiernice, ul. Centralna w Kobiernicach – w ramach usuwania skutków powodzi.”

Bogdanowi Markowskiemu jest upoważniony do składania i przyjmowania wszelkich pism, wniosków decyzji, postanowień i oświadczeń związanych z realizacją w/w umowy.

Niniejsze pełnomocnictwo nie uprawnia do przenoszenia pełnomocnictw na osoby trzecie oraz do zaciągania jakichkolwiek zobowiązań finansowych w imieniu Zarządu Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
inż. Wiesław Kubiś
PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
„RONDO”
Markowski Bogdan
40-750 Katowice, ul. T. Boya-Żeleńskiego 108
NIP 634-173-53-84

URZĄD WOJEWODZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Kształtowania
Przestrzeni
40-002 KATOWICE
tel. 22 41 11 11

Katowice, dnia 20 grudnia 1993 r.

Nr ewid. 873/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1 pkt 1, § 2 ust. 1 pkt 1, § 7
i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46
z późn. zm. (Dz.U.Nr 69) 91 poz. 299) stwierdza się, że:

Obywatel BOGDAN M A R K O W S K I

..... magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 11 stycznia 1964 r. w Katowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót.

.....
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i
nawierzchni lotniskowych

Obywatel BOGDAN M A R K O W S K I jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów budowli, dróg, nawierzchni lotniskowych,
oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, nawie-
rzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-FUZ-SBH-W5R *

Pan Bogdan Markowski o numerze ewidencyjnym SLK/BD/4495/01

adres zamieszkania ul. Szarych Szeregów 30C, 40-750 Katowice

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2012-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-12-15 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Urząd Gminy Porąbka

43-353 PORĄBKA, ul. Krakowska 3
powiat bielski, woj. śląskie
tel./fax 8272810, 8272800
NIP 937-107-44-57
IGK II 7000.5.2012

Porąbka, dn. 31.01.2012r.

PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA**„RONDO”**

mgr inż. Bogdan Markowski
ul. T. Boya-Zeleńskiego 108
40-750 Katowice

Urząd Gminy w Porąbce uzgadnia projekt zagospodarowania dla projektowanej odbudowy drogi powiatowej 4473S Kęty – Podlesie - Kobiernice, ul. Centralna w Kobiernicach w ramach usuwania skutków powodzi w oparciu o następujące warunki:

1. W miejscu planowanej odbudowy Urząd Gminy Porąbka posiada sieć kanalizacyjną w ciągu ul. Centralnej zgodnie z załączonym planem zagospodarowania (oznaczenie kolorem brązowym).
2. W przypadku konieczności regulacji włączów żeliwnych (studnie TEGRA 1000 PE) należy je dostosować do przewidywanych obciążeń oraz wyregulować do wysokości terenu przy pomocy pierścieni dystansowych zgodnie z zaleceniem producenta studni kanalizacyjnych firmy Wawin Metalplast-Buk Sp. z o.o.
3. W miejscu zbliżeń do istniejących sieci i urządzeń kanalizacyjnych prace prowadzić ręcznie.
4. W trakcie budowy sieć i urządzenia kanalizacyjne zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zasypaniem.
5. Uszkodzenia naszych urządzeń wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt inwestora.
6. Odkryte kolektory lub urządzenia kanalizacyjne można zasypać dopiero po pisemnym zezwoleniu wydanym przez upoważnionego pracownika tut. urzędu.
7. W przypadku odkrycia nie zinwentaryzowanych urządzeń i sieci kanalizacyjnych należy natychmiast zawiadomić tut. urząd celem dokonania dalszych ustaleń.
8. Przy realizacji zachować warunki określone w uzgodnieniach dysponentów urządzeń podziemnych.

WÓJT
Czesław Butka



TT/UL/00256/2012

Bielsko-Biała dnia 31.01.2012r.



Pracownia Projektowo - Usługowa
RONDO
ul. T. Boya – Żeleńskiego 108
40-750 Katowice

Dotyczy: uzgodnienia remontu ul. Centralnej w Kobiernicach.

Certyfikaty:
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
ISO 22000:2005



AB 610
Akredytacja
Laboratorium
Badawczego
PN-EN ISO/IEC
17025:2005



POLSKA NAGRODA
JAKOŚCI
XIV edycja 2008
LAUREAT
w kategorii:
DUŻE ORGANIZACJE
PRODUKCYJNE
I USŁUGOWE



W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 23.01.2012r. (data wpływu) uprzejmie informujemy, iż lokalizację inwestycji jak w temacie uzgadniamy na następujących warunkach:

1. Należy bezwzględnie zachować min. 1,4m - max 2,5m przykrycie istniejącej sieci wodociągowej.
2. Istniejące skrzynki zasurowe należy dopasować do proj. niwelety nawierzchni.
3. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanych urządzeń wodociagowych należy natychmiast zawiadomić naszą Spółkę celem dokonania dalszych ustaleń.
4. W trakcie budowy sieć wodociagową wraz z urządzeniami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zasypaniem.
5. W miejscu zbliżeń do sieci wodociagowej roboty ziemne wykonać ręcznie.
6. Odkryte przewody sieci wodociagowej można zasypać dopiero po pisemnym zezwoleniu przez upoważnionego pracownika naszej Spółki.
7. Uszkodzenia naszych urządzeń wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt inwestora budowy.
8. Istniejąca kanalizacja zlokalizowana w obrębie projektowanej inwestycji nie stanowi własności AQUA S.A.
9. Należy poinformować naszą Spółkę z dwu tygodniowym wyprzedzeniem przed przystąpieniem do prac budowlanych podając nazwę wykonawcy oraz inspektora budowy.
10. Niniejsze uzgodnienie obowiązuje 2 lata od daty jego wydania.

Z poważaniem

KIEROWNIK
BIŁU TECHNICZNEGO
[Signature]
mgr inż. Adam Dytko

Załącznik: Plan zagosp. terenu (1 egz.)

INSPEKTOR
Us. Technicznych
[Signature]
Adam Harańczyk

Strona 1/1

„AQUA” S.A.
43-300 Bielsko-Biała, ul. 1 Maja 23
tel.: +48 33 828 02 00, fax: +48 33 812 40 15
e-mail: aqua@aquacom.pl; www.aqua.com.pl
NIP 547-008-36-58 Regon - 002393877
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego KRS 000030779

Zarząd:
Prezes - Piotr Dudek
Wiceprezes - Krzysztof Filipek

Kapitał zakładowy 207.791.936 zł
(w całości wpłacony)



Górnioślaska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Mikulczycka 5, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, fax 32 398 50 07

Rozdzielnia Gazu w Kętach
ul. Krakowska 27, 32-650 Kęty
tel./fax (33) 845 03 98

**Pracownia Projektowo - Usługowa
„RONDO”
mgr inż. Bogdan Markowski
44-121 Gliwice**

Wasz znak: Pismo z dnia 23.01.2012
Nasz znak: B5-432-91-381/12

Kęty, 01.02.2012

Dot.: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu w Kobiernicach
przy ul. Centralnej.

W załączeniu przesyłamy projekt jw., dotyczący uzgodnienia odbudowy drogi
powiatowej nr 4473 Kęty – Podlesie – Kobiernice, który uzgadniamy przy zachowaniu
następujących warunków:

1. W miejscu skrzyżowania odbudowywanej drogi z istniejącym gazociągiem nie będą
przeprowadzane żadne prace poniżej tego gazociągu oraz nie wystąpi
zmniejszenie jego przykrycia.
 2. Wykopy w pobliżu naszych urządzeń prowadzić ręcznie, a w wypadku ich odkrycia
fakt ten zgłosić w Rozdzielni Gazu Kęty celem dokonania oględzin oraz ustalenia
prac związanych z zabezpieczeniem jego stanu technicznego.
- Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.

Uwaga!

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

K/o
RGK

KIEROWNIK
Rozdzielnia Gazu w Kętach
Józef Kysioń



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach
ul. Ordona 13 40-163 Katowice
tel.: 33 811 21 13
fax: 32 204 01 01
www.tp.p

Katowice 30 styczeń 2012 r..

**Pracownia Projektowo Usługowa
„RONDO”**

40-750 Katowice

Ul. T. Boya-Żeleńskiego 108

Numer pisma: TOTSSAU/WT.211-0629/74952/12

Temat: Odbudowa drogi powiatowej 4473 Kęty – Podlesie – Kobiernice ul. Centralna w Kobiernicach.

W związku z przedłożonym do uzgodnień przez Państwo projektu „Odbudowy drogi powiatowej 4473 Kęty – Podlesie – Kobiernice ul Centralna w Kobiernicach, Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach informuje, że w projektowanym obszarze istnieją urządzenia telekomunikacyjne naszej własności: kable ziemne teletechniczne. Przebieg trasowy tych urządzeń wrysowano orientacyjnie na plan sytuacyjny kolorem pomarańczowym.

W związku z tym, że prace ziemne będą prowadzone w pobliżu i na naszych urządzeniach, podajemy warunki prowadzenia robót w pobliżu urządzeń teletechnicznych:

1. Należy powiadomić tutejszy Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Sosnowcu, tel. 33 811 21 13 z minimum 2 – tygodniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac w celu przekazania placu budowy.
2. Nadzór (płatny) nad pracami związanymi z przebudową urządzeń telekomunikacyjnych innych niż linie światłowodowe należy zlecić upoważnionej przez nas w tym celu firmie, którą podamy na przekazaniu placu budowy
3. W zleceniu prosimy o podanie następujących informacji:
 - pełna nazwa (adres, NIP) płatnika faktury za nadzory,
 - nazwa wykonawcy, imię i nazwisko kierownika robót (kontakt telefoniczny),
 - numer uzgodnienia branżowego dokonanego z TP,
 - wskazanie osób upoważnionych do potwierdzenia pobytu na budowie przedstawiciela firmy nadzorującej.
4. W przypadku braku zlecenia, nadzory nie będą pełnione.
5. Wszelkie roboty zanikowe w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami telekomunikacyjnymi naszej własności podlegają odbiorowi przez wyznaczoną w tym celu osobę.
6. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami (w tym Telekomunikacji Polskiej)
7. Wykopy w pobliżu naszych urządzeń podziemnych prowadzić ręcznie po uprzednim wykonaniu przekopów kontrolnych, z zachowaniem szczególnej ostrożności (zabrania się prowadzenia robót sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 metry od zlokalizowanych uprzednio przekopem kontrolnym urządzeń teletechnicznych), w przypadku ich odkrycia fakt ten zgłosić prowadzącemu nadzór.
8. W przypadku uszkodzenia naszych urządzeń obciążymy Inwestora kosztami awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi,
9. Na urządzeniach teletechnicznych podziemnych należy zabudować rury ochronne dwudzielne celem zabezpieczenia przed zagnieceniem

10. Inwestor zobowiązany jest do udostępnienia terenu w razie awarii lub modernizacji sieci
11. Zabrania się zmniejszenia wysokości posadowienia naszych urządzeń teletechnicznych w związku z planowaną inwestycją (w razie konieczności wystąpić o warunki techniczne na przebudowę kolidujących odcinków urządzeń teletechnicznych podziemnych)
12. Całość prac związanych z zabezpieczeniem i przebudową urządzeń telekomunikacyjnych łącznie z dokumentacją projektową ponosi Inwestor.

Powyższe informacja służy do celów projektowych i nie tworzy żadnych zobowiązań, ani nie może być podstawą roszczeń finansowych wobec Telekomunikacji Polskiej.

Z poważaniem

Wiesław Tomaszewski
Z up. Dyrektora
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach

Przypis:

Załącznik: 1 mapa

Do wiadomości:

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej Rejon Dystrybucji Kęty
ul. Mickiewicza 13, 32-650 Kęty
tel.: 33 847 56 00
fax: 33 847 57 02
e-mail: kety.rd@tauron-dystrybucja.pl



Kęty dn. 31.01.2012r.

Nasz znak: O6/RD5/ZS/MK/U-90/300/2012

**Pracownia
Projektowo-Usługowa
„ RONDO”**

**ul. T. Boya – Żeleńskiego 108
40-750 Katowice**

Dotyczy : uzgodnienia projektu odbudowy drogi powiatowej nr 4473 Kęty –
Podlesie – Kobiernice w Kobiernicach przy ul. Centralnej.

W odpowiedzi na pismo z datą wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. Rejon Dystrybucji Kęty w dniu 24.01.2012r. informujemy, że projektowaną odbudowę drogi powiatowej nr 4473K w Kobiernicach ul. Centralna uzgadniamy z następującymi uwagami :

1. Na przesłanym projekcie zagospodarowani terenu w pobliżu projektowanych robót wkreślono orientacyjnie kolorem czerwonym ,linią ciągłą istniejące linie elektroenergetyczne napowietrzne niskiego napięcia (0,4kV) i średniego napięcia (15kV) natomiast kolorem czerwonym linia przerywaną istniejące kable elektroenergetyczne ziemne niskiego (0,4kV) i średniego napięcia (15kV) .
2. Co najmniej na 2 tygodnie przed rozpoczęciem prac wykonawca winien zwrócić się do TAURON Dystrybucja S.A. Rejon Dystrybucji Kęty o nadzór techniczny.
3. W celu ustalenia faktycznej trasy kabli elektroenergetycznych wykonać wykopy kontrolne.
4. W przypadku braku rury ochronnej przy skrzyżowaniach wjazdu i jezdni z kablami nN , należy na te kable założyć rury ochronne – dwudzielne ϕ 110 PCV.
5. W miejscu skrzyżowania projektowanego ścieku z kablem SN , należy na ten kabel założyć rurę ochronną – dwudzielną ϕ 160 PCV.
6. Rury ochronne na kable elektroenergetyczne założyć tak , aby ich końce wystawały na odległość poziomą nie mniejszą niż 0,5 m poza obrys obiektu (jezdni , ścieku i pobocza) .

-verte-

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00
fax: 33 813 10 63, 33 498 10 63
e-mail: bielskobiala@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 167 748 363,81 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

-2-

7. Roboty ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonywać sprzętem ręcznym (przy wyłączonych kablach spod napięcia), pod nadzorem TAURON Dystrybucja S.A. Rejon Dystrybucji Kęty i z jego upoważnionym pracownikiem przed zasypaniem kabli spisać protokół robót zanikowych.
8. Projektowaną jezdnię wykonać bez zmiany jej wysokości.
9. Warunki prowadzenia prac przy budowie i eksploatacji obiektu są określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych).
10. Prace prowadzić zgodnie z normami: N SEP-E-004 , PN-E-05100-1, N SEP-E-003 oraz w taki sposób ,aby nie naruszyć posadowień słupów linii elektroenergetycznych.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
W załączeniu przesyłamy 1 plan.

K/o:
1 x RD5/ZS
1 x PE Kęty

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej RD Kęty
Kierownik Wydziału Zarządzania Siecią


Maciej Kwadrans

Zarząd Dróg Powiatowych
w Bielsku-Białej
38-600 Bielsko-Biała, ul. Regeera 81
tel./fax 33 81 83 474
33 81 83 066, tel. 33 81 83 066

ZDP. 7011.19.2012.JW4a

Bielsko- Biała, 2012-02-03

Pracownia
Projektowo-Usługowa
„ R O N D O „
40-750 Katowice
ul. T. Boya –Żeleńskiego 108

Po przeanalizowaniu projektów stałej i tymczasowej organizacji ruchu , jak również projektu zagospodarowania dla opracowywanej dokumentacji projektowej odbudowy drogi powiatowej 4473 S ul. Centralnej w Kobiernicach - Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej opiniuje pozytywnie wyżej wymienione opracowania.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
inż. Wiesław Kubiś

Otrzymują:

1.Adresat

2.a/a

WYDZIAŁ RUCHU DROGOWEGO
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI
W BIELSKU-BIAŁEJ
ul. Kamińskiego 8
43-300 Bielsko-Biała

Bielsko-Biała, dnia 27 lutego 2012 r.

R- 1212/12

Egz. Nr...

**PRACOWNIA PROJEKTOWO –
USŁUGOWA „RONDO”
40-750 KATOWICE
ul. T. Boya-Żeleńskiego 108**

*Na podstawie § 7 ust. 2 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra
Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych
warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym
zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).*

Opiniuję pozytywnie

Projekt docelowej i tymczasowej organizacji ruchu w zakresie drogi powiatowej 4473S Kęty-
Podlesie-Kobiernice, ul. Centralna w Kobiernicach z zastrzeżeniem, że:

- Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej i wyposażone w elementy odbłaskowe;
- Przy oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym należy zastosować znaki o jedną grupę wielkości wyższą niż stosowane na danym odcinku drogi. W tym przypadku znaki duże (D);
- Do wykonania lic znaków stosowanych do oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym zastosować folię odbłaskową typu 2 lub folię pryzmatyczną;
- Użyte do oznakowania znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa powinny spełniać wymagania fotometryczne i kolorymetryczne w zakresie odbłaskowości i barwy;
- Konstrukcje wsporne użytych urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego powinny być stabilne i nie powodować zagrożenia dla uczestników ruchu;

Wyk. w 2 egz. mm

Egz. 1-adresat

Egz. 2-a/a

Załącz. Opieczetowany projekt organizacji ruchu.

KOMENDANT MIEJSKI POLICJI
W BIELSKU-BIAŁEJ
NACZELNIK
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI
W BIELSKU-BIAŁEJ
nadkom. mgr Krzysztof GALUSZKA

Str. 1/1

ŚZMiUW/B-B/1414/2008/TD
C - 17 / IV / 2008

Bielsko-Biała, dnia 17.06.2008r.

**Pracownia
Projektowo-Usługowa
„Rondo”
Markowski Bogdan
ul. T. Boya-Żeleńskiego 108
40-750 Katowice**

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.05.br. (data wpływu 09.06.br.) dotyczące naniesienia uzbrojenia terenu i uzgodnienia projektu zagospodarowania budowy chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4473 S w Kobiernicach, Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział w Bielsku – Białej informuje, że na przedmiotowym terenie nie posiada żadnych cieków ani urządzeń wodnych w swojej administracji.

Jednocześnie informujemy, że w/w projekt należy uzgodnić z administratorem Młynówki Kobiernickiej oraz Gminną Spółką Wodną w Kobiernicach.



Kopia: DM a/a

UD : UG PORABKA * <

NR FAKSU : 033 8272800

07 LIS. 2008 14:28 STR. 1

Urząd Gminy Porąbka
43-353 PORABKA, ul. Krakowska 3
powiat bielski, woj. śląskie
tel./fax 033 8272810, 8272800
NIP 937-107-44-57
REGON 000550077

Porąbka 6.11.2008

SIR6225/ 18 / 2008

**Pracownia Projektowo-Usługowa
„ RONDO „
Katowice
ul.T.Boya-Żeleńskiego 108**

dotyczy : uzgodnienia odprowadzenia wód deszczowych do potoku
Młynówka w Kobiernicach .

Urząd Gminy w Porąbce uzgadnia pozytywnie projekt przebudowy chodnika w ciągu drogi powiatowej S4473 w zakresie odprowadzenia wód deszczowych do potoku Młynówka w Kobiernicach pod warunkiem dostosowania przepustowości odcinka kanalizacji deszczowej w rejonie skrzyżowania z ulicą Łukową, do dodatkowej ilości wód opadowych, które będą wprowadzone z projektowanego odwodnienia chodnika.
Wszelkie prace należy wykonać pod nadzorem uprawnionego pracownika Urzędu Gminy w Porąbce .

Orzymują :
1. adresat
2. a/a

WÓJT
Czesław Białka

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

mgr inż. Bogdan Markowski
ul. T. Boya Żeleńskiego 108
40-750 Katowice

tel. 032 353-20-37
kom. 0-501-79-78-82
faks 032 353 20 41
e-mail : bmarkowski@wp.pl

OŚWIADCZENIE

Pracownia Projektowo - Usługowa "RONDO" Markowski Bogdan oświadcza, że dokumentacja P.B.W. remontu drogi powiatowej 4473S Kęty – Podlesie - Kobiernice, ul. Centralna w Kobiernicach – w ramach usuwania skutków powodzi , została wykonana zgodnie z umową , obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi , normami i wytycznymi oraz , że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu , któremu ma służyć .

mgr inż. Bogdan MARKOWSKI
Nr Up. 873/93
Wydane przez Urząd Wojewódzki Katowice
§13 ust. 1 pkt. 3 litery B
do projektowania oraz kierowania robotami

