

Ponadto na zaznaczonym terenie przebiega sieć ciepłownicza zasilająca Korzonek (oznaczenie SIEĆ WG). Są to rurociągi ułożone na podporach, które przebiegają wzdłuż płotu po terenie GA ZAK S.A. i nie stanowią kolizji dla zaplanowanych prac rozbudowy drogi. Rurociągi stanowiące odgałęzienie wody grzewczej (oznaczenie ODG WG) przecinające drogę nr 408 nie należą do GA ZAK S.A. - stanowią już własność Gminy Bierawa.  
Anna Kasowska – Technolog - Wydział Sieci - Tel. +48 77 481 25 65

**Kolejne przeszkody** - w zakresie uzgodnienia występują kolizje z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi. (oznaczone czarną przerywaną linią w postaci prostokątów i opisane także jako kolizje):

Kolizja nr 1

W przypadku braku przepustu, zabezpieczyć kable rurą AROT fi 110 dwudzielną na całym odcinku prac + 1 m poza teren utwardzony.

Kolizja nr 3

W przypadku braku przepustu, zabezpieczyć kable rurą AROT fi 110 dwudzielną na całym odcinku prac + 1 m poza teren utwardzony.

Kolizja nr 4

Zabezpieczyć kabel w całym zakresie prac rurą AROT fi 110 dwudzielna na całym odcinku prac + 1 m poza teren utwardzony.

W przypadku kolizji nr 1 i nr 3 kable są pod drogą „prawdopodobnie” w rurach osłonowych, brak informacji na temat głębokości.

Co do kolizji nr 4 brak informacji co do głębokości oraz rury osłonowej.

Sławomir Strzelczyk - Specjalista ds. Usług Telekomunikacyjnych - Biuro Teleinformatyki  
Tel. +48 77 481-31-44

Tel. Kom. 723-186-972

Do powyższej odpowiedzi, ze względu na jej czytelność, załączamy naszą kopię mapy sytuacyjnej w skali 1:500 z oznaczonymi miejscami kolizji, o których piszemy w niniejszym piśmie.

JEDNOSTKA INFRASTRUKTURY  
Pełnomocnik Zarządu  
Dyrektor

Wiesław Jawornicki

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole  
tel. +48 77 889 90 00, fax +48 77 889 82 54

Adres do korespondencji:  
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.  
ul. Oleska 3, 45-052 Opole  
info@tauron-dystrybucja.pl

1006761176



Kędzierzyn-Koźle, dn. 30.05.2016 r.

Sygnatura: TD/OOP/OME3/1006760802/2016-05-30/0000005

Nażme  
do  
30.05

**P.H.U. „ARCUS-2”**  
**Hoszowski Tadeusz**  
**Ul. Żeliwna 36**  
**40-599 Katowice**

#### **WARUNKI TECHNICZNE „USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ**

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

**„Rozbudowa drogi woj. nr 408 na odc. Bierawa – Korzonek w km 7+500 – 10+220”.**

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy: linii kablowej 0,4 kV na obwodzie ze stacji transformatorowej Bierawa PZDL - kabel YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> relacji RG w budynku PKP - RG w budynku wielorodzinnym nr 2 przy ul. Gliwickiej w Bierawie.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
  - a) zabudowy ZK1a przy ścianie budynku nr 2 przy ul. Gliwickiej w Bierawie.
  - b) budowy linii kablowej YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup> bezpośrednio ze st.nr 144/1/10 do projektowanego ZK1a,
  - c) wykonania wlv z proj. ZK1a do RG budynku nr 2.
3. Należy dokonać zwrotu następujących elementów sieci i urządzeń: nie dotyczy.
4. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
5. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
6. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
7. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
8. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
9. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
10. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych naszej jednostki terenowej w Krapkowicach), a następnie



04

- zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
11. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
  12. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja. S.A.
  13. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
  14. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
  15. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
  16. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
  17. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/ Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
  18. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Umowa/ Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
  19. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
  20. Osoba do kontaktu: Arkadiusz Inkendyker, telefon: 77 8896310 e-mail: Arkadiusz.Inkendyker@tauron-dystrybucja.pl.

Z poważaniem

Kopia:

1. a/a-OME3

**TAURON Dystrybucja S.A.**

Oddział w Opolu  
Wydział Eksploatacji  
Pełnomocnik

Arkadiusz Inkendyker

44.

Opole, 14.06.2016  
Wpłynęło dnia

17.06.2016

*[Signature]*

Orange Polska S.A.  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice  
Adres do korespondencji:  
ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole  
tel.: 77 410 56 64 ; fax.: 77 455 20 20

PHU ARCUS-2  
Hoszowski Tadeusz

ul. Żeliwna 36  
40-599 Katowice

Opole, 14 czerwiec 2016 r.

Numer pisma: 33216/TODDKA/P/2016/ZW

Temat: Warunki techniczne dotyczące rozbudowy DW 408 na odcinku Bierawa - Korzonek w km 7+500 - 10+220

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków technicznych dotyczących rozbudowy DW 408 na odcinku Bierawa - Korzonek w km 7+500 - 10+220 informujemy, że planowana inwestycja koliduje i jest zlokalizowana w sąsiedztwie infrastruktury teletechnicznej prawidłowo oznaczonej na załączonej dokumentacji, eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A. Dwa kable biegnące wzdłuż drogi w okolicy skrajni po prawej i lewej stronie są kablami nieczynnymi i nie wymagają żadnych działań zabezpieczających je przed uszkodzeniem. Kabel oznaczony jako t8 na mapie nie należy do OPL. Pozostałe kable stanowią czynną infrastrukturę teletechniczną eksploatowaną przez OPL.

W związku z tym w razie potrzeby należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych na podstawie wcześniej wydanych warunków technicznych.
2. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością Inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
4. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;
5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu

000049



+ płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach;

6. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach przy ul. Francuskiej 101. Temat kanalizacji i kabli miedzianych prowadzi Adam Górski tel. 32 257 53 49 i Aneta Małkowska tel. 32 607 70 22, natomiast temat kabla światłowodowego OPL prowadzi Grzegorz Dusza tel. 519 124 868). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
9. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
10. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.
11. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
12. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
  - Firma Partnerska ATEM Polska S.A. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia (siedziba w Opolu ul. Koszyka 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

13. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A.. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące

15. prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniossekonadzor](http://www.orange.pl/wniossekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania! Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach  
Ul. Francuska 101  
40-506 Katowice

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem



Zenon Wasiak

Starszy Specjalista ds. Ewidencji  
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze



DYREKTOR  
Okręgowego Urzędu Górniczego  
w Gliwicach

GLI.5120.132.2016.Za  
L.dz. 53714 /10/2016

Gliwice, dnia 11 października 2016r.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu  
ul. Oleska 127.  
45 – 231 Opole

Odpowiadając na pismo z dnia 4 października 2016r., znak: 2221.28.2016.MP.51  
(data wpływu 7 października 2016r.) w sprawie określenia warunków geologiczno-  
górnictwa dla zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 408  
na odcinku Bierawa - Korzonek w km 7+500 – 10+220”,

informuję,

że opiniowany rejon położony jest poza terenem górniczym.

W związku z powyższym nie można wydać żądanej opinii, gdyż zgodnie z art. 11d,  
ust. 1 pkt. 8c ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania  
i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 2031) właściwy organ  
nadzoru górniczego uzgadnia warunki zabudowy tylko w odniesieniu do terenów górniczych.

DYREKTOR  
Okręgowego Urzędu Górniczego  
w Gliwicach  
mgr inż. Roman Sus

Otrzymują:

1. Adresat. +2016.
2. OUG a/a.

nie podlega opłacie skarbowej  
na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2  
rozporządzenia 16.11.2008 r. o opłacie skarbowej  
(Dz. U. z 2012 l., poz. 1628 ze zm.)

mgr inż. Wołko  
DIREKTOR

000053

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ  
w GLIWICACH

ul. Sienkiewicza 2, 44-100 GLIWICE

tel. centrala i sekretariat (32) 777 49 50, fax (32) 777 49 99  
Regon: 276711017 NIP: 631-22-55-385  
e-mail: dyrekcja@gliwice.rzgw.gov.pl Internet: www.gliwice.rzgw.gov.pl

ZP-21/1561/16/WSZ/...19262

Gliwice, 12.10.2016 r.

Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Opolu  
ul. Oleska 127  
45-231 Opole

Dot.: Rozbudowy drogi wojewódzkiej nt 408 na odc. Bierawa - Korzonek  
w km 7+500 - 10+220

Po przeanalizowaniu materiałów nadesłanych wraz z pismem znak WI.2221.28.2016.MP.52 z dnia 04.10.2016 r. w sprawie wydania opinii w związku z realizacją zadania jak wyżej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. Nr 80 poz. 721 z 2003 r. z późniejszymi zmianami), Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach informuje, że opiniuje pozytywnie ww. przedsięwzięcie przy zachowaniu następujących warunków.

1. Na wykonanie urządzeń wodnych, ujętych w art. 9 ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późniejszymi zmianami), wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 122 ustawy Prawo wodne.
2. Należy zachować warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 poz. 735 z 2000 r. z późniejszymi zmianami).
3. Na obszarze planowanej inwestycji winna być zachowana równowaga stosunków wodnych. Przede wszystkim należy umożliwić naturalny kierunek spływu wód powierzchniowych.

p.o. DYREKTORA  
RZGW w Gliwicach

mgr inż. Tomasz Cywiński

Do wiadomości:  
1. ZP a/a

000054