



Warszawa, 4 / 11 / 2013r.

Leszek Sekulski  
Zastępca Dyrektora Oddziału  
ds. Zarządzania Drogami i Mostami

GDDKiA-O/Wa-Z.3.1.435/2152/2013

**Biuro Usług Projektowych**  
**„KANPRO”**  
**inż. Jan Wojcieszki**  
ul. Radzymińska 36/38/40 m. 11  
03-752 Warszawa

Dotyczy: lokalizacji kolektorów deszczowych w pasie i w strefie drogi ekspresowej S-2 (POW) w m. Reguły, gm. Michałowice.

Odpowiadając na Państwa Pisma z dnia 20.09.2013r., Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie informuje, że wyraża zgodę na połączenie projektowanych kolektorów deszczowych Ø 1800 mm i Ø 1600 mm, położonych w strefie i w pasie drogi ekspresowej S-2 (Południowej Obwodnicy Warszawy – Al. Jerozolimskie), w miejscowości Reguły, gm. Michałowice - zgodnie z załącznikami graficznymi oraz następującymi warunkami:

- W przypadku wystąpienia kolizji uzgodnionego urządzenia z drogą ekspresową S-2 lub z elementami jej zagospodarowania, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jej usunięcia, na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi.
- Połączenie kolektorów będzie możliwe po wybudowaniu i oddaniu do eksploatacji zbiornika retencyjnego zlokalizowanego w dolinie rzeki Raszynki przy ulicy Aleja powstańców w m. Reguły;
- Inwestor winien rozpocząć przedmiotową inwestycję od wykonania połączenia kolektora z odbiornikiem ścieków, a w kolejnym etapie połączyć kolektory o Ø 1600;
- Koszty budowy i eksploatacji wnioskowanej inwestycji w całości należeć będą do Inwestora.
- Roboty związane z realizacją wnioskowanego przedsięwzięcia nie mogą mieć wpływu na prace prowadzone w tym rejonie przez Wykonawcę Robót. Zakres i szczegółowy harmonogram prowadzonych prac a także warunki techniczne należy uzgodnić bezpośrednio z Wykonawcą Robót (biuro Budowy S-2: ul. Robotnicza 11/13, budynek A, 02-261 Warszawa, Tel. 22 201 02 72).

- v e r t e -

Jednocześnie informuję, że udostępniam teren działki nr ewid. 224/1, stanowiącej własność Skarbu Państwa i będącej w trwałym zarządzie tutejszego Oddziału, dla potrzeb oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane) w zakresie wynikającym z projektowanego połączenia kolektora deszczowego.

**Załącznik:**

- opinia projektanta nr: L.dz.: 2901/1836/2013-267;

Zastępca Dyrektora Oddziału  
ds. Zarządzania Drogami i Mostami

mgr inż. Leszek Sekulski

**Do wiadomości:**

1. P.I.B. EBEJOT Sp. Z o.o.  
Ul. Ryżowa 48 lok 269  
02-495 Warszawa
2. R-1

Za zgodność z oryginałem

inż. Jan Wojcieszki

Sprawę prowadzi: Łukasz Błażejczyk  
tel. (22) 209 23 52



Bartłomiej Niedziółka  
Naczelnik Wydziału Uzgodnień  
i Zagospodarowania Przestrzennego

Warszawa, 14 / 11 / 2013r.

GDDKiA-O/WA.Z.3.1.435/ 2152A /2013

**Biuro Usług Projektowych  
„KANPRO”  
inż. Jan Wojcieszki**  
Ul. Radzymińska 36/38/40 m. 11  
03-752 Warszawa

Dotyczy: lokalizacji kolektorów deszczowych w pasie i w strefie drogi ekspresowej S-2 (POW) w m. Reguły oraz w m. Opacz Kolonia, gm. Michałowice.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie **postanawia** z urzędu sprostować w piśmie z dnia **04.11.2013** r.: **GDDKiA-O/WA.Z.3.1.435/2152/2013** następującą omyłkę:

- w przedmiotowym piśmie jest napisane: „w miejscowości Reguły”
- a powinno być napisane: w miejscowości Reguły oraz w miejscowości Opacz Kolonia.

**Omyłka była wynikiem błędu pisarskiego.**

Jednocześnie informuję, że pozostałe ustalenia zawarte w treści pisma z dnia 04.11.2013 r. są nadal obowiązujące.

**Do wiadomości:**

1. P.I.B. EBEJOT Sp. Z o.o.  
Ul. Ryżowa 48 lok 269  
02-495 Warszawa
2. R-1

NACZELNIK  
WYDZIAŁU UZGODNIEN  
*Niedziółka*  
mgr inż. Bartłomiej Niedziółka

Za zgodność z oryginałem

*Jan Wojcieszki*  
inż. Jan Wojcieszki

Sprawę prowadzi: Łukasz Błażejczyk  
tel. (22) 209 23 52

GENERALNA DYREKCJA  
DROG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Warszawa, ul. Minska 25  
03-606 Warszawa, ul. Minska 25  
tel. 22 200 25 00, fax: 22 698 60 46  
22 200 25 23

ZALĄCZNIK DO PISMA

Nr ODDKIA-OWA.Z.3 z 15/2/2012

data 4.10.2013

Za zgodność z oryginałem

inż. Jan Wojciech



ComplexGeo

Rafał Olewniczak

05-800 Pruszków, ul. Prusa 10/74

NIP 118-123-11-74 REGON 140105963

tel. 0 691-735-979 www.complexgeo.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

terenu położonego przy Al. Jerozolimskich - dz.ew. 10/7

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	KERG: 042-336/2013
Miejscowość	Opacz Kolonia
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 142103_5 nazwa Michałowice
Obręb ewidencyjny	Identyfikator 142103_5.0008 nazwa Opacz Kolonia
Mapa	sekcja numeryczna skala 1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich PUWG 2000 wysokości K-2006

Teren oznaczony kolorem ZIELONYM został zaktualizowany pomiarem sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacją urządzeń podziemnych w miesiącu sierpień 2013 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Przy wykonywaniu mapy nie ustalono służebności gruntowych.

Pruszków dn. 10.09.2013 r.

Wykonał:

Rafał Olewniczak

GEODETA OPISUJĄCY

upr. GUK 12477 tel. 501735479

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZKOWIE  
Wydział Geodezji i Katastru

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287).

Pruszków 10.09.2013 z up. STAROSTY

mgr inż. Marek Skrok  
inspektor ds. kontroli geodezyjnej

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZKOWIE  
Wydział Geodezji i Katastru

W obszarze oznaczonym linią zieloną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 29.08.2013 i zezwienionowano pod nr 142103\_5.0008/13

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.

Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Pruszków 10.09.2013 z up. STAROSTY

mgr inż. Marek Skrok  
inspektor ds. kontroli geodezyjnej

SKALA 1:500

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie  
 ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa  
 tel. (22) 244 90 00 do 12  
 fax (22) 244 90 13  
 dyrekcja@mzdwr.pl  
 www.mzdwr.pl



**Mazowiecki Zarząd  
 Dróg Wojewódzkich  
 w Warszawie**

Warszawa, 27 lipca 2016 r.

U-1.461.149.2016.1.719

**Biuro Usług Projektowych  
 "KANPRO"  
 ul. Radzymińska 36/38/40 m. 11  
 03-752 Warszawa**

dot.: pisma z dnia 18.07.2016r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego budowy sieci kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem rowów przydrożnych w pasie drogi wojewódzkiej nr 719 stanowiącej Aleje Jerozolimskie w Opaczu Kolonii gm. Michałowice.

W odpowiedzi na w/w pismo Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie opiniuje pozytywnie projekt projektu budowlanego budowy sieci kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem rowów przydrożnych w pasie drogi wojewódzkiej nr 719 stanowiącej Aleje Jerozolimskie w Opaczu Kolonii gm. Michałowice, którego lokalizacja została uzgodniona przy piśmie znak U-1-4427-224-13-2-719 z dnia 18.03.2013r.

**p.o. Zastępcy Dyrektora  
 ds. Utrzymania Dróg i Mostów  
 Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich  
 w Warszawie**  
*inż. Katarzyna ~~Lisak~~ Mierzejewska*

Do wiadomości:

1. RD Grodzisk Mazowiecki

Za zgodność z oryginałem

*inż. Jan Wojcieszki*

## **II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA**

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ I ODTWARZANYMI  
ROWAMI PRZYDROŻNYMI**

**SPIS TREŚCI**

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu
5. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków
6. Wpływ eksploatacji górniczej
7. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników
8. Inne dane dotyczące specyfiki obiektu budowlanego
9. Dane dotyczące budynków
10. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

## **A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ I ODTWARZANYMI ROWAMI PRZYDROŻNYMI**

### **1. Przedmiot inwestycji**

- wykonanie kolektora deszczowego DN1600 ( $d^2 \times s^5$  1637,0 x 32,4mm) z rur CFW-GRP z żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym SN10000 PN1 o długości  $L=365,5m$ ,
- wykonanie kanału deszczowego DN600 ( $d^2 \times s^5$  617,0 x 12,9mm) z rur CFW-GPR z żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym SN10000 PN1  $L=1,5m$ ,
- wykonanie kanału deszczowego DN400 ( $d^2 \times s^5$  427,3 x 9,0mm) z rury CFW-GPR z żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym SN10000 PN1  $L=2m$ ,
- wykonanie przykanalika deszczowego DN200 ( $DA \times e$  272 x 16,0mm) z rur przeciskowych GRP z żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym o długości  $L=36,5m$ ,
- wykonanie 2 przepustów drogowych  $\varnothing 0,50$  ( $Di/Dy$  499/573mm) z rur PP SN8 o długości całkowitej  $L_c=25,5m$ ,
- wykonanie 3 przepustów drogowych  $\varnothing 0,40$  ( $Di/Dy$  392/450mm) z rur PP SN8 o długości całkowitej  $L_c=37m$ ,
- wykonanie odtworzenia rowów przydrożnych o szerokości dna  $b=0,50m$  i nachyleniu skarp  $n=1:1$  z umocnieniem dna betonowymi płytami chodnikowymi  $50 \times 50 \times 7cm$  i skarp płytami ażurowymi betonowymi brukowymi EKO  $60 \times 40 \times 10cm$  o długości całkowitej  $L=581,5m$ ,
- wykonanie żelbetowej komory kanalizacyjnej,
- wykonanie 7 studni zintegrowanych z kolektorem z GRP z żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym,
- wykonanie 1 studzienki kanalizacyjnej  $\varnothing 1,20m$  z kręgów żelbetowych,
- wykonanie 2 studzienek kanalizacyjnych  $\varnothing 1,50m$  z kręgów żelbetowych,
- wykonanie 1 separatora koalescencyjnego zintegrowanego z osadnikiem zawieszin mineralnych,
- wykonanie 1 pary (2 szt.) żeliwnych wpustów deszczowych osadzonych na studzienkach osadnikowych z rur betonowych  $\varnothing 0,50$ ,
- wykonanie 1 ścianki czołowej prefabrykowanej prostej (wlot rowu do przepustu),
- wykonanie 8 ścianek czołowych prefabrykowanych skośnych (wlotowych i wylotowych na przepustach),
- wykonanie 2 prefabrykowanych osadników przed wlotami do przepustów.

Projektowany kolektor, kanały, przykanalik deszczowy i odtwarzane rowy przydrożne zlokalizowane są w drodze wojewódzkiej Nr 719 stanowiącej Aleje Jerozolimskie.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

W rejonie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej oraz odtwarzanych rowów przydrożnych występują obiekty handlowe i usługowe. Aleje Jerozolimskie posiadają dwie jezdnie o nawierzchni asfaltowej. Na omawianym terenie w pasie drogowym Alej Jerozolimskich w rejonie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej i odtwarzanych rowów przydrożnych występuje następujące uzbrojenie: przepusty



drogowe, magistrala wodociągowa, przewody gazowe, kable telefoniczne i kable energetyczne N.N.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowany kolektor, kanały i przykanalik deszczowy oraz odtwarzane rowy przydrożne zlokalizowane zostały w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 719 stanowiącej Aleje Jerozolimskie na działce o numerze ewidencyjnym: 10/8 w obrębie 0008 Opacz Kolonia, Jednostce ewidencyjnej 142104\_2 Michałowice.

### **4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu**

Projektowany kolektor z komorą i studniami zintegrowanymi, projektowane kanały ze studzienkami, projektowany przykanalik ze studzienką, separatorem, wpustami deszczowymi oraz odtwarzane rowy przydrożne z przepustami zajmują powierzchnię pasa drogowego  $F = 2370,53 \text{ m}^2$ .

### **5. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków**

Zgodnie z zapisami zawartymi w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, działka, na której prowadzone będą prace związane z budową sieci kanalizacji deszczowej (kolektor, kanały i przykanalik) oraz odtwarzaniem rowów przydrożnych nie są wpisane do rejestru zabytków.

### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działki**

Nie dotyczy.

### **7. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników**

Ze względu na zastosowanie materiałów zapewniających stuprocentową szczelność oraz separator oczyszczający wody opadowe spływające z jezdni Alej Jerozolimskich nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko. Jak wynika z przeprowadzonych badań gruntowych projektowany kolektor i kanały deszczowe posadowione będą poniżej zwierciadła wody gruntowej w wykopach wymagających odwodnienia. Wodę z odwodnienia wykopów należy odprowadzić do rowu przydrożnego. Drzewa kolidujące z trasą kolektora (szt. 6) zostaną usunięte zgodnie z wydaną decyzją na ich usunięcie. Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla otoczenia środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia jej użytkowników.

### **8. Inne dane dotyczące specyfiki obiektu budowlanego**

Brak danych.

**9. Dane dotyczące budynków**

Nie dotyczy.

**10. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu**

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, na których zlokalizowana jest projektowana inwestycja (Prawo budowlane art. 5 ust. 1 i art. 28 ust. 2).

Opracował:

**inż. Jan Wojcieszki**



inż. Jan Wojcieszki  
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
i kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych  
w specjalności instal. inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86