

Szczecin, 18 09 2017 r.

OPINIA

OBIEKT:

**Przebudowa ul. Kazimierza Wielkiego w miejscowości Nowogard**

ZLECENIODAWCA:

**PROINVEST Projektowanie, Nadzory, Inwestycje Łukasz Żarnowski  
ul. Józefa Nowakowskiego 3F/7  
73-110 Stargard**

WYKONAWCA:

**EUROVIA LABORATORIUM POŁOWE SZCZECIN  
Ul. Piesza 27  
70-633 Szczecin**

OPRACOWAŁ:

**Technolog oddziału  
Piotr Parfianowicz**

## OPIS MIEJSCA BADANIA

Badaniami objęto ulicę Kazimierza Wielkiego w miejscowości Nowogard.

## WYKONANE BADANIA:

1. Odwierty konstrukcji wiertnicą rdzeniową

## KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:

Na podstawie przeprowadzonych odwiertów konstrukcja nawierzchni na ul. Kazimierza Wielkiego składa się z warstwy ścieralnej AC grubość od 2,5cm do 5cm oraz warstwy wiążącej od 5cm do 5,5cm posadowionej na podbudowie z kruszywa 0/63mm o grubości min 15cm.

### Odwiert 1



3cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego



5,5cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego

### Odwiert 2



2,5cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego



5,5cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego

### Odwiert 3



5 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego



5cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego

## WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

W dokumentowanym obiekcie na podstawie wizji lokalnej oraz wywiadu z mieszkańcami można stwierdzić, że w podłożu gruntowym zalegają grunty wysadzinowe oraz wątpliwe.

## USTALENIE KATEGORII GEOTECHNICZNEJ

Kategorię geotechniczną dla obiektu budowlanego ustala się w oparciu o dwa kryteria, tj.:

-charakterystykę obiektu,

**EUROVIA POLSKA S.A.** – Bielany Wrocławskie, ul. Szwedzka 5, 55-040 Kobierzyce

Tel. +48 0 71 38 00 300; Fax +48 0 71 38 00 330 – [www.eurovia.pl](http://www.eurovia.pl)

**Adres do korespondencji : EUROVIA POLSKA S.A. Oddział Szczecin** – ul. Tartaczna 9, 70-893 Szczecin

Tel. 091 462 13 10; Fax 091 462 10 24

Wysokość kapitału zakładowego: 53.971.600,00 PLN wpłacony w całości – KRS 0000069487

Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy

NIP: 635-000-01-27, REGON: 272885401

-warunki gruntowe,

W podłożu przedmiotowej inwestycji występują typowe dla danego obszaru grunty mineralne, w związku z powyższym **warunki gruntowe** omawianego podłoża należy uznać za **proste**. Obiekt proponuje się zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Załączniki:

Szkic orientacyjny

z poważaniem

Technolog oddziału

Piotr Parfianowicz

TECHNOLOG ODDZIAŁU

Piotr Parfianowicz

**EUROVIA POLSKA S.A.** – Bielany Wrocławskie, ul. Szwedzka 5, 55-040 Kobierzyce

Tel. +48 0 71 38 00 300; Fax +48 0 71 38 00 330 – [www.eurovia.pl](http://www.eurovia.pl)

**Adres do korespondencji : EUROVIA POLSKA S.A. Oddział Szczecin** – ul. Tartaczna 9, 70-893 Szczecin

Tel. 091 462 13 10; Fax 091 462 10 24

Wysokość kapitału zakładowego: 53.971.600,00 PLN wpłacony w całości – KRS 0000069487

Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy

NIP: 635-000-01-27, REGON: 272885401